

COMUNE DI GIGNESE (VB)



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

EMERGENZA IDRICA

**Aumento capacità serbatoio acqua grezza - Nuove vasche di stoccaggio
prima della filtrazione**

OGGETTO:

Relazione di calcolo strutturale

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

Data Rev. N° - :

SETTEMBRE 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	-/-/-
2	—	-/-/-
3	—	-/-/-
4	—	-/-/-

Rif. N° Commessa:

Y04M - 10043317

Il Progettista
Ing. Matteo Ferrero

Elaborato N°:

STR.01

CUP:

D38B22001140001

RUP:

Ing. Giuseppe Caranti

PROPRIETA' RISERVATA

**QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.**



Comune di Gignese
Provincia di Verbano-Cusio-Ossola

RELAZIONE TECNICA GENERALE
RELAZIONE DI CALCOLO

OGGETTO: INCREMENTO DELLA RISERVA IDRICA DI GIGNESE
Ampliamento serbatoio principale

COMMITTENTE: Acqua Novara.Vco S.p.a.
Via L. Triggiani n.9
28100 Novara

Novara, 09/08/2022

Il Progettista



(Ing. Achille Parmigiani)

Studio di Ingegneria Parmigiani Ing. Achille
Viale Dante Alighieri, 47d - 28100 - Novara
0321.496025 - achille.parmigiani@gmail.com

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

1.1 Premessa

Scopo della presente relazione è la presentazione dei risultati dell'analisi sismica e della verifica statica delle opere strutturali comprese nei lavori intitolati "Incremento della riserva idrica di Gignese" siti in comune di Gignese (VB).

La nuova opera più rilevante sarà il nuovo serbatoio, realizzato in prossimità delle vasche esistenti; sarà costituito da due vasche accoppiate, interamente interrate e realizzate in cemento armato, con superficie esterna sull'area rettangolare rispettivamente di 10,50x6,90 m e 18,65x7,30 m e altezza interna di 4,90 m, setti interni di convogliamento dei flussi fluidi e platea in CA spessore 40 cm.

La struttura delle pareti laterali sarà costituita da pareti in CA di spessore pari a 30 cm. All'interno delle due vasche sono presenti setti per la circolazione del fluido anch'essi aventi spessore pari a 30 cm.

Le pendenze saranno tali da formare, allo stesso tempo, una corretta superficie di raccolta dei sedimenti interni ed un convogliamento delle eventuali perdite ad un punto di controllo.

La copertura del serbatoio sarà realizzata in opera su predalles aventi un'altezza totale di 30cm.

A corredo delle opere citate sono presenti modeste strutture in acciaio comprendenti parapetti, passerelle, scalette, grigliati.

In questa relazione tutti i calcoli sono stati eseguiti secondo gli usuali metodi della Scienza delle Costruzioni e in ossequio alle normative attualmente vigenti, in via prioritaria le indicazioni illustrate nel D.M. 17.01.2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni", e nella sua Circolare esplicativa n. 7 del 21.01.2019. L'analisi sismica dell'edificio è stata eseguita con il metodo statico equivalente e le verifiche statiche sono condotte con il metodo degli stati limite e riguardano sia i singoli componenti che la stabilità globale dell'intera struttura.

1.2 Inquadramento delle condizioni ambientali

La scelta dei materiali risulta funzione delle necessità strutturali e delle condizioni ambientali, particolarmente importanti nel caso di impianti idrici.

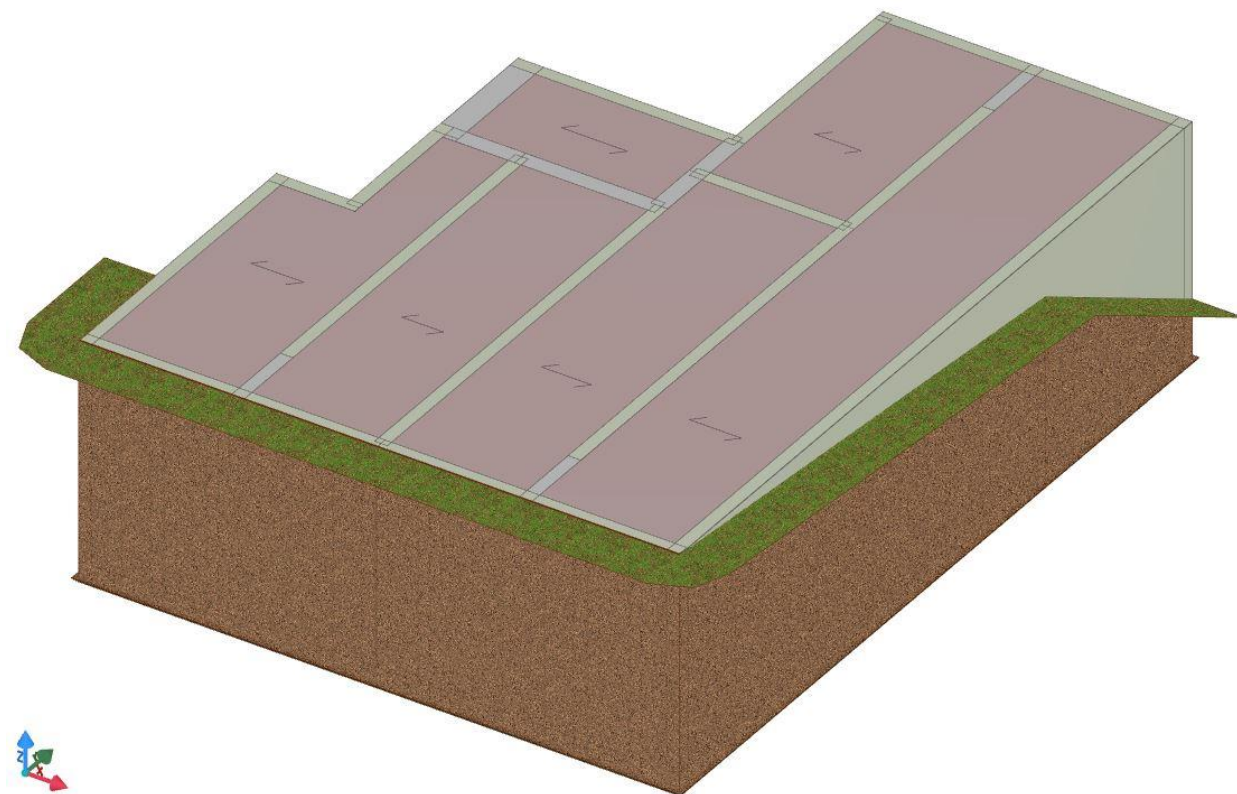
Nel caso in oggetto i fluidi presenti non sono di tipo aggressivo, quindi con riferimento alla classificazione delle condizioni ambientali contenuta nella tabella 4.1.III delle citate NTC 2018, le condizioni ambientali riferite alle opere interne sono definite come " **Ordinarie** ".

Riguardo al serbatoio e alla platea del serbatoio sono previste in categoria 2, " *Corrosione indotta da carbonatazione* "; la classe di esposizione è la **XC2**, relativa ad ambiente " *Bagnato, raramente asciutto* "; la stessa classe è adottata per tutte le opere minori.

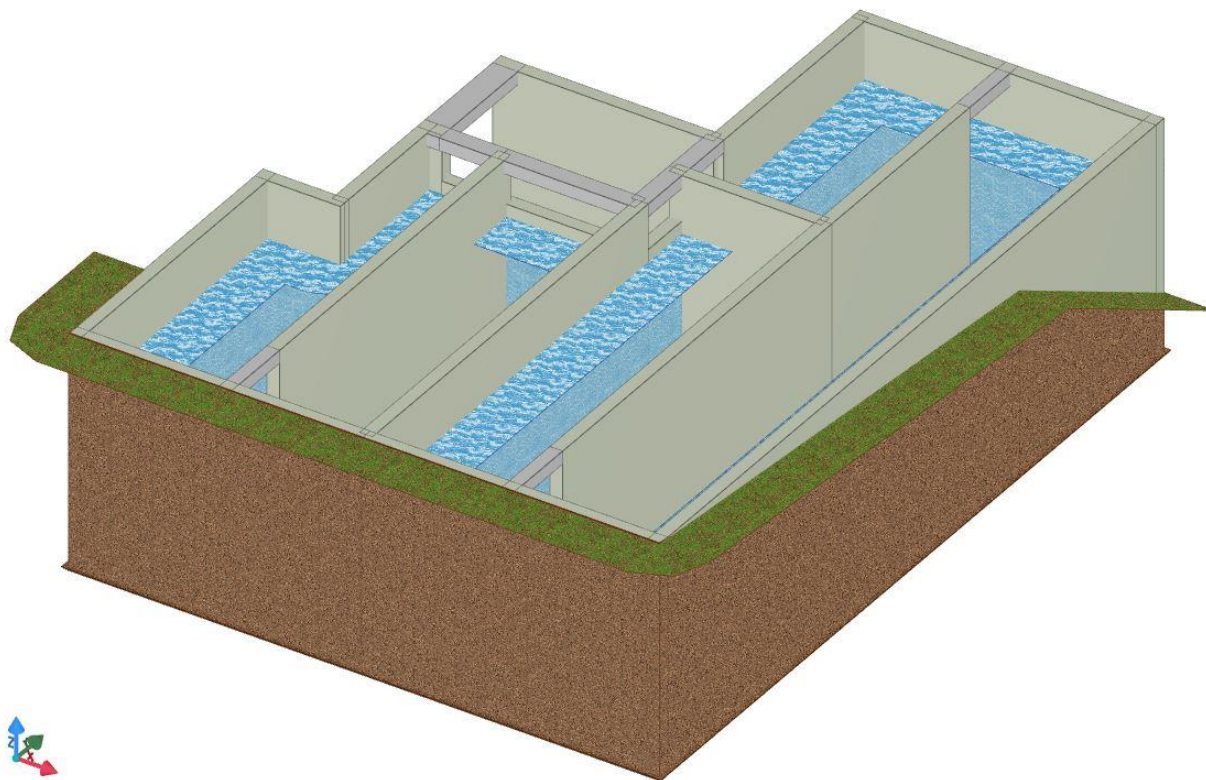
Le pareti esterne del serbatoio e la copertura sono previste in categoria 5, " *Attacco dei cicli di gelo/disgelo con o senza disgelanti* "; la classe di esposizione per le pareti è la **XF1**, relativa ad ambiente con " *Moderata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante* ", adatta a superfici verticali; la classe di esposizione per le coperture è la **XF3**, relativa ad ambiente con " *Elevata saturazione d'acqua in assenza di agente disgelante* ", adatta a superfici orizzontali.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

Vista 3D struttura completa



Vista 3D interna (priva di copertura)



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	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
C28/35_B450C - (C28/35)															
001	25,000	0,000010	32.588	13.578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T,i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
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).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f _{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f _{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f _{yd}	Resistenza di calcolo
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$	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.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
C28/35_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	17,43
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	13,07
		Trazione Acciaio	360,00

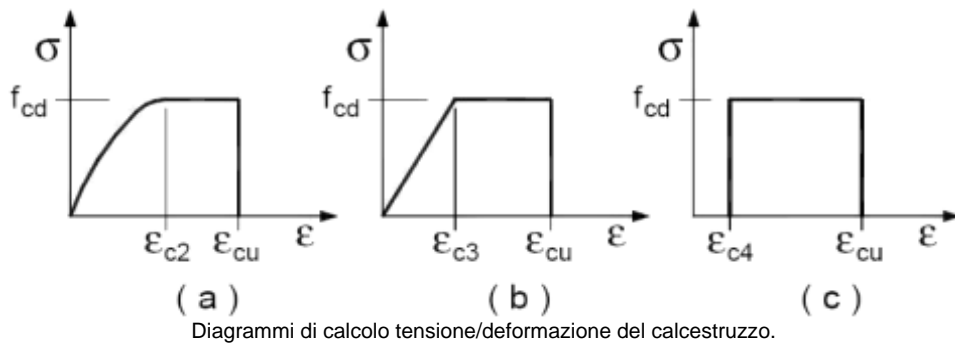
LEGENDA:

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.



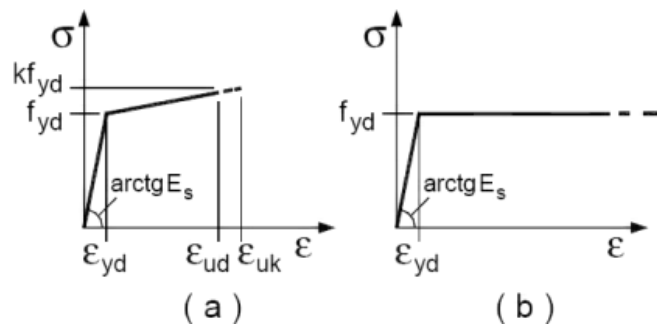
I valori di deformazione assunti sono:

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

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

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

Le proprietà meccaniche dei terreni sono state investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, è stata calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^N \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell'i-simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell'i-simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_s \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni sono, quindi, state ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo $H = 30$ m nella relazione precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

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.

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio ($V_{S,30}$), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **D [D - Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti]**.

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										
Nid	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	Platea	Carico da Liquido	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico da liquido (Ambienti ad uso industriale - Cat. E2 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	38.000	0
002	S	Lastre Predalles H5+20+5	Autorimessa <= 30kN	Solaio in lastre Predalles spessore 30 cm (5+20+5)	4.170	Terreno spessore 35 cm	6.300	Sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	2.642

LEGENDA:

Nid Numero identificativo dell'analisi di carico.

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

PP, PNS, Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale.

SA 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.

In 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]
45.874899	8.498327	854

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.

La 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). Tutti 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.

Le 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. Il D.M. 2018 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- comportamento strutturale non-dissipativo;
- 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 imprevisti, 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**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria D**, 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	T^*_c	C_c	T_B	T_c	Parametri di pericolosità sismica	
							T_b	S_s
			[s]		[s]	[s]	[s]	
SLO	0.0158	2.571	0.160	3.13	0.167	0.500	1.663	1.80
SLD	0.0200	2.553	0.175	2.99	0.174	0.522	1.680	1.80
SLV	0.0429	2.667	0.280	2.36	0.220	0.661	1.772	1.80
SLC	0.0519	2.748	0.300	2.28	0.228	0.685	1.807	1.80

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 **1.20**.

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: **2.045** ;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.958** ;
 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:

	Dir. X	Dir. Y
Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	A pareti, miste equivalenti a pareti	A pareti, miste equivalenti a pareti
Tipologia strutturale	accoppiate o miste equivalenti a pareti	accoppiate o miste equivalenti a pareti
α_u/α_1	1.2	1.2
k_w	0.71	0.68
q_0	2.556	2.448
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.

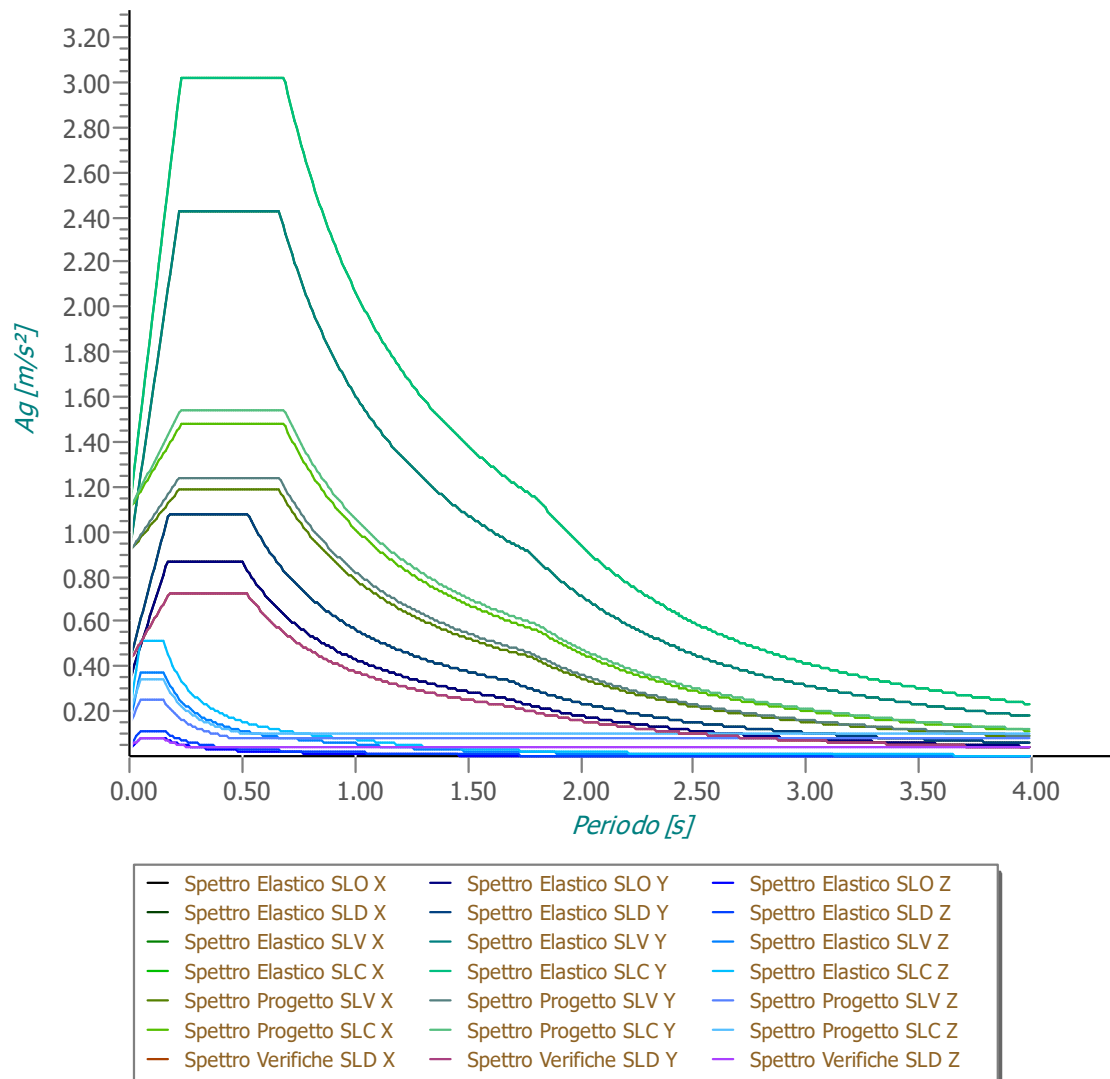
N.B.1: Per le costruzioni *regolari in pianta*, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1 , per esso possono essere adottati i valori indicati nel §7.4.3.2 del D.M. 2018 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni *non regolari in 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 α_u/α_1	3,0 α_u/α_1
Strutture a pareti non accoppiate (v. §7.4.3.1)	4,0 α_u/α_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



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 (35) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	95.23
salvaguardia della vita	Y	95.71
salvaguardia della vita	Z	100.00
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:

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

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:

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

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:

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

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_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **260 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;
- 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 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
$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i \geq 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i \geq 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i \geq 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

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**" (3) e "**Rara**" (3).

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.

7.4 Azione della Neve

Zona :	1 - Alpina
as altitudine s.l.m. :	854 m circa
μ_i coeff. forma copertura :	0.8 ($0^\circ < \alpha < 30^\circ$)
CE coeff. esposizione :	1
Ct coeff. termico :	1

$$q_{sk} = 1,39 \cdot [1 + (a_s/728)^2] = 3,30 \text{ kN/m}^2$$

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t = 2,64 \text{ kN/m}^2$$

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

Il carico da neve è stato calcolato seguendo le prescrizioni del §3.4 del D.M. 2018 e le integrazioni della Circolare 2019 n. 7. Il carico da neve, calcolato come di seguito riportato, è stato combinato con le altre azioni variabili definite al §2.5.3, ed utilizzando i coefficienti di combinazione della Tabella 2.5.I del D.M. 2018. Il carico da neve superficiale da applicare sulle coperture è stato stimato utilizzando la relazione [cfr. §3.4.1 D.M. 2018]:

$$q_s = q_{sk} \cdot \mu_i \cdot C_E \cdot C_t$$

dove:

- q_{sk} è il valore di riferimento del carico della neve al suolo, in [kN/m²]. Tale valore è calcolato in base alla posizione ed all'altitudine (a_s) secondo quanto indicato alla seguente tabella;

Valori di riferimento del carico della neve al suolo, q_{sk} (cfr. §3.4.2 D.M. 2018)

Zona	$a_s \leq 200 \text{ m}$	$a_s > 200 \text{ m}$
I – Alpina	$q_{sk} = 1,50 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 1,39 [1 + (a_s/728)^2] \text{ kN/m}^2$
I – Mediterranea	$q_{sk} = 1,50 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 1,35 [1 + (a_s/602)^2] \text{ kN/m}^2$
II	$q_{sk} = 1,00 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 0,85 [1 + (a_s/481)^2] \text{ kN/m}^2$
III	$q_{sk} = 0,60 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 0,51 [1 + (a_s/481)^2] \text{ kN/m}^2$

Mappa delle zone di carico della neve
[cfr. Fig. 3.4.1 D.M. 2018].

Zone di carico della neve

I - Alpina: Aosta, Belluno, Bergamo, Biella, Bolzano, Brescia, Como, Cuneo, Lecco, Pordenone, Sondrio, Torino, Trento, Udine, Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli, Vicenza

I - Mediterranea: Alessandria, Ancona, Asti, Bologna, Cremona, Forlì-Cesena, Lodi, Milano, Modena, Monza Brianza, Novara, Parma, Pavia, Pesaro e Urbino, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Treviso, Varese

II: Arezzo, Ascoli Piceno, Avellino, Bari, Barletta-Andria-Trani, Benevento, Campobasso, Chieti, Fermo, Ferrara, Firenze, Foggia, Frosinone, Genova, Gorizia, Imperia, Isernia, L'Aquila, La Spezia, Lucca, Macerata, Mantova, Massa Carrara, Padova, Perugia, Pescara, Pistoia, Prato, Rieti, Rovigo, Savona, Teramo, Trieste, Venezia, Verona

III: Agrigento, Brindisi, Cagliari, Caltanissetta, Carbonia-Iglesias, Caserta, Catania, Catanzaro, Cosenza, Crotone, Enna, Grosseto, Latina, Lecce, Livorno, Matera, Medio Campidano, Messina, Napoli, Nuoro, Ogliastro, Olbia-Tempio, Oristano, Palermo, Pisa, Potenza, Ragusa, Reggio Calabria, Roma, Salerno, Sassari, Siena, Siracusa, Taranto, Terni, Trapani, Vibo Valentia, Viterbo

- μ_i è il coefficiente di forma della copertura, funzione dell'inclinazione della falda (α) e della sua morfologia (vedi tabelle seguenti);

Valori dei coefficienti di forma per falde piane (cfr. Tab. 3.4.II D.M. 2018 e Tab. C3.4.I Circolare 2019 n. 7)

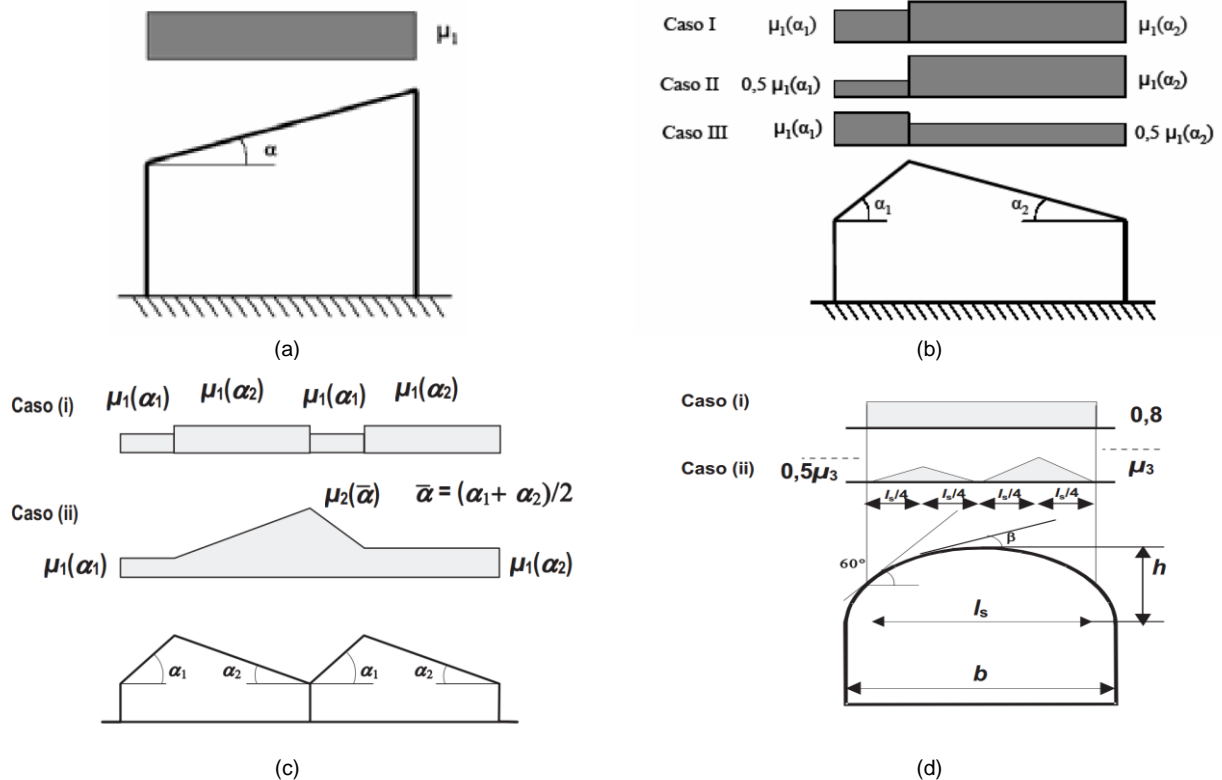
Coefficiente di forma	$0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha < 60^\circ$	$\alpha \geq 60^\circ$
μ_1	0,8	$0,8 \cdot (60 - \alpha) / 30$	0,0
μ_2	$0,8 + 0,8 \cdot \alpha / 30$	1,6	-

Valori dei coefficienti di forma per coperture cilindriche (cfr. §C3.4.3.3.1 Circolare 2019 n. 7)

Angolo di tangenza delle coperture cilindriche, β	Coefficiente di forma, μ_3
---	--------------------------------

per $\beta > 60^\circ$	$\mu_3 = 0$
per $\beta \leq 60^\circ$	$\mu_3 = 0.2 + 10 h / b \leq 2.0$

I coefficienti di forma definiti nelle tabelle precedenti sono stati utilizzati per la scelta delle combinazioni di carico da neve indicate nelle seguenti figure.



Coefficienti di forma e relative combinazioni di carico per la neve: (a) coperture ad una falda [cfr. 3.4.5.2 D.M. 2018], (b) coperture a due falde [cfr. 3.4.5.3 D.M. 2018], (c) coperture a più falde [cfr. C3.4.3.3 Circolare 2019 n. 7], (d) coperture cilindriche [cfr. C3.4.3.3.1 Circolare 2019 n. 7].

- C_E è il coefficiente di esposizione, funzione della topografia del sito (si veda la seguente tabella);

Valori di C_E per diverse classi di esposizione (cfr. Tab. 3.4.I D.M. 2018)

Topografia	Descrizione	C_E
Battuta dai venti	Aree pianeggianti non ostruite esposte su tutti i lati, senza costruzioni o alberi più alti	0,9
Normale	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a causa del terreno, altre costruzioni o alberi	1,0
Riparata	Aree in cui la costruzione considerata è sensibilmente più bassa del circostante terreno o circondata da costruzioni o alberi più alti	1,1

- C_t è il coefficiente termico, cautelativamente posto pari ad 1 (cfr. §3.4.4 D.M. 2018).

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	usBIM(a) [64bit]
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	19111300
Intestatario Licenza	PARMIGIANI ing. ACHILLE
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.

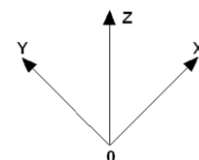
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

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.

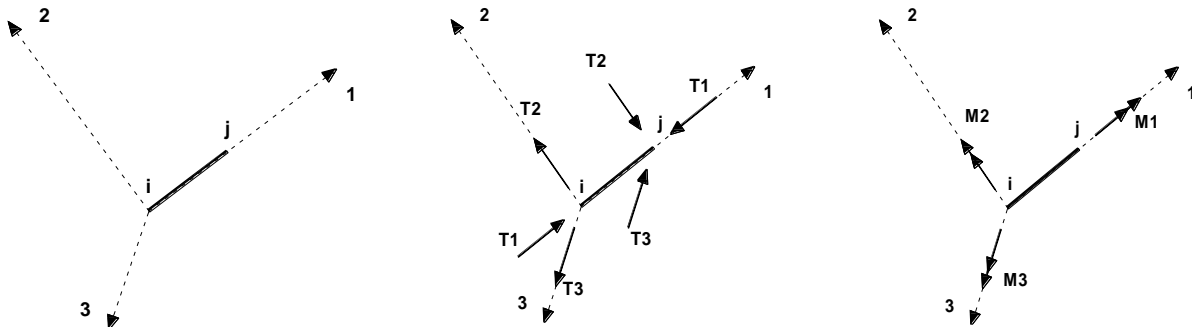
8.3 Sistemi di Riferimento

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.

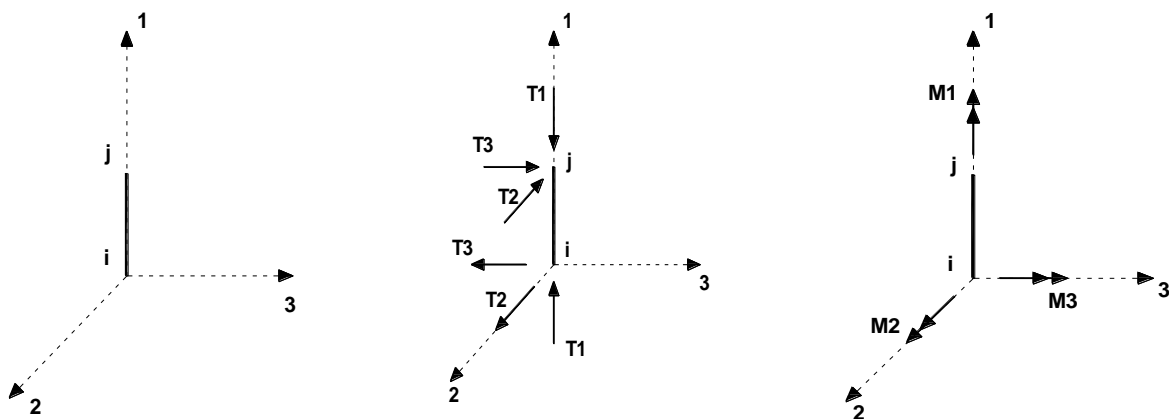
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- 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 taglienti 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:

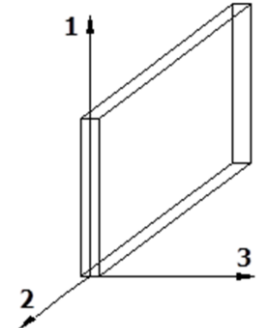
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

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.

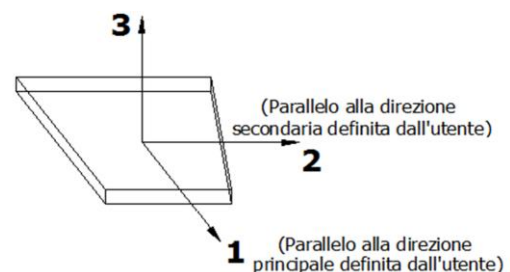
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

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

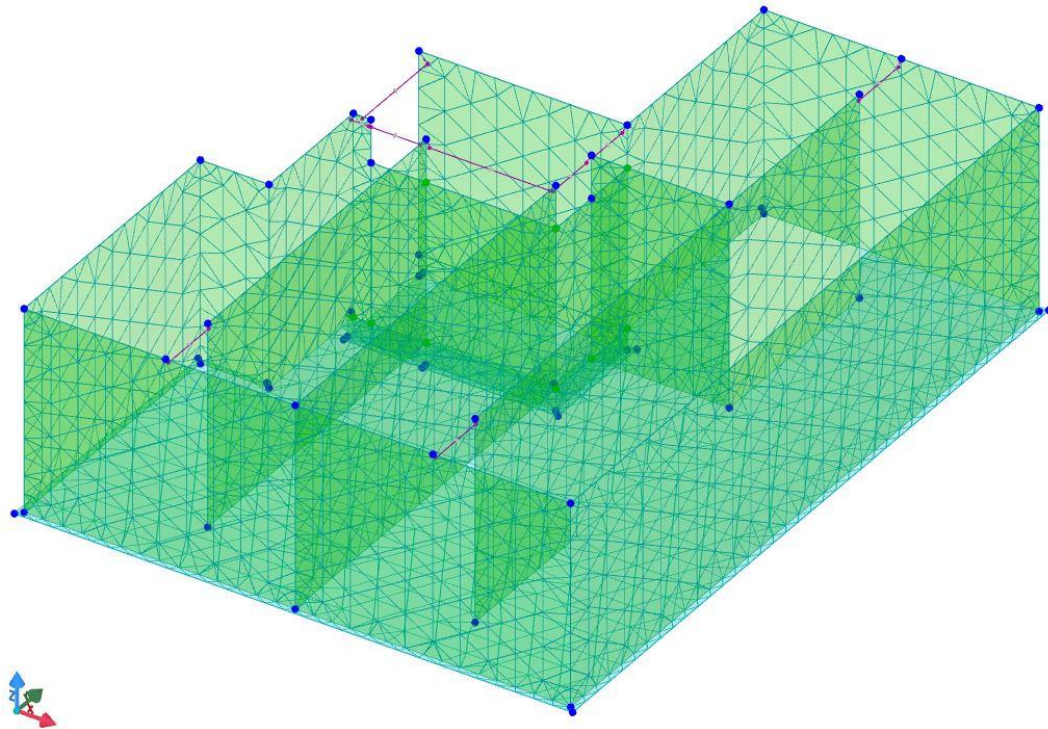
Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di

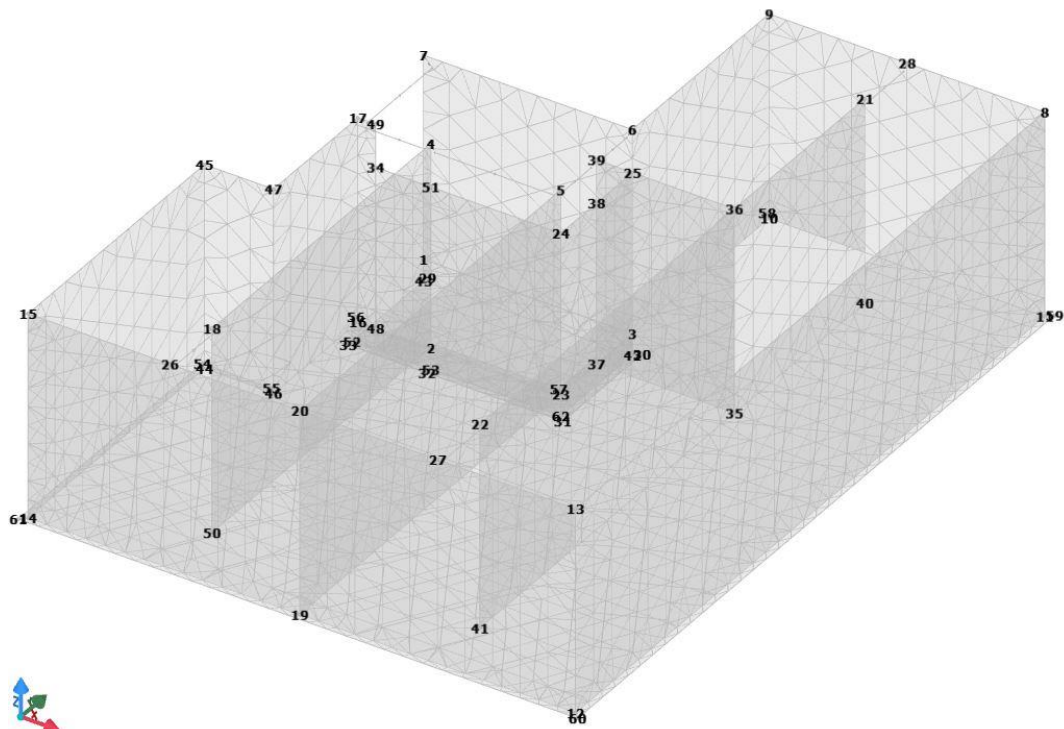
individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei *"Tabulati di calcolo"*.

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

Vista modello strutturale



Vista nodi strutturali



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 tagliente (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.

Successivamente 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.

9.2 Gerarchia delle Resistenze

9.2.1 Elementi in C.A.

Relativamente agli elementi in c.a., sono state applicate le disposizioni contenute al §7.4.4 del D.M. 2018. Più in particolare:

- per le **travi**, al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo si ottengono sommando il contributo dovuto ai carichi gravitazionali agenti sulla trave, considerata incernierata agli estremi, alle sollecitazioni di taglio corrispondenti alla formazione delle cerniere plastiche nella trave e prodotte dai momenti resistenti delle due sezioni di estremità, amplificati del fattore di sovrarresistenza γ_{Rd} assunto pari, rispettivamente, ad 1,20 per strutture in CD“A”, ad 1,10 per strutture in CD“B”. La verifica di resistenza è eseguita secondo le indicazioni del par. 7.4.4.1.1 D.M. 2018.
- per i **pilastr**i, al fine di scongiurare l’attivazione di meccanismi fragili globali, come il meccanismo di “piano debole” che comporta la plasticizzazione, anticipata rispetto alle travi, di gran parte dei pilastri di un piano, il progetto a **flessione** delle zone dissipative dei pilastri è effettuato considerando le sollecitazioni corrispondenti alla resistenza delle zone dissipative delle travi amplificata mediante il coefficiente γ_{Rd} che vale 1,3 in CD“A” e 1,3 per CD“B”. In tali casi, generalmente, il meccanismo dissipativo prevede la localizzazione delle cerniere alle estremità delle travi e le sollecitazioni di progetto dei pilastri possono essere ottenute a partire dalle resistenze d’estremità delle travi che su di essi convergono, facendo in modo che, per ogni nodo trave-pilastro ed ogni direzione e verso dell’azione sismica, la resistenza complessiva dei pilastri sia maggiore della resistenza complessiva delle travi amplificata del coefficiente γ_{Rd} , in accordo con la formula (7.4.4) del D.M. 2018. Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.1 D.M. 2018.

Al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo da utilizzare per le verifiche ed il dimensionamento delle armature si ottengono dalla condizione di equilibrio del pilastro soggetto all’azione dei momenti resistenti nelle sezioni di estremità superiore ed inferiore secondo l’espressione (7.4.5). Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.1.

- per i **nodi trave-pilastro**, si deve verificare che la resistenza del nodo sia tale da assicurare che non pervenga a rottura prima delle zone della trave e del pilastro ad esso adiacente. L’azione di taglio, agente in direzione orizzontale per le varie direzioni del sisma, nel nucleo di calcestruzzo del nodo è calcolata secondo l’espressione (7.4.6) per i nodi interni e (7.4.7) per quelli esterni. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del §7.4.4.3.1 D.M. 2018.
- per i **setti** sismo resistenti, le sollecitazioni di calcolo sono determinate secondo quanto indicato nel par. 7.4.4.5 D.M. 2018. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del par. 7.4.4.5.1 D.M. 2018.

9.2.2 Fondazioni

Per quanto riguarda la struttura di fondazione sono applicate le disposizioni contenute al §7.2.5 del D.M. 2018. Più in particolare:

- le azioni trasmesse in fondazione derivano dall’analisi del comportamento dell’intera struttura, condotta esaminando la sola struttura in elevazione alla quale sono applicate le azioni statiche e sismiche;
- il dimensionamento della struttura di fondazione e la verifica di sicurezza del complesso fondazione-terreno sono eseguite, nell’ipotesi di comportamento strutturale dissipativo, assumendo come azioni in fondazione quelle trasferite dagli elementi soprastanti amplificate di un coefficiente γ_{Rd} pari a 1,1 in CD“B” e 1,3 in CD“A”.

I risultati delle suddette verifiche sono riportate nei “Tabulati di calcolo”.

9.3 Dettagli strutturali

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito

illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltreché dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

9.3.1 Travi in c.a.

Le armature degli elementi trave sono state dimensionati seguendo i dettagli strutturali previsti al punto 4.1.6.1.1 del D.M. 2018:

$$A_s \geq A_{s,\min} = \max \left\{ 0,26 \frac{f_{ctm}}{f_{yk}} b_t d; 0,0013 b_t d \right\} \quad [\text{TR-C4-A}]$$

$$\max \{A_s; A'_s\} \leq A_{s,\max} = 0,04 A_c \quad [\text{TR-C4-B}]$$

$$A_{st} \geq A_{st,\min} = 1,5 b \text{ mm}^2 / m \quad [\text{TR-C4-C}]$$

$$p_{st} \geq p_{st,\min} = \min \{33,3 \text{ cm}; 0,8 d\} \quad [\text{TR-C4-D}]$$

$$A_{st} \geq 0,5 A_{sw} \quad [\text{TR-C4-E}]$$

$$p_{st} \geq 15 \Phi \quad [\text{TR-C4-F}]$$

dove:

- A_s e A'_s sono le aree di armature tese e compresse;
- f_{ctm} è la resistenza a trazione media del cls;
- f_{yk} è la resistenza caratteristica allo snervamento;
- b_t è la larghezza media della zona tesa della trave (pari alla larghezza della trave o dell'anima nel caso di sezioni a T);
- d è l'altezza utile della trave;
- b è lo spessore minimo dell'anima in mm;
- p_{st} è il passo delle staffe;
- A_c è l'area della sezione di cls;
- A_{st} è l'area delle staffe;
- A_{sw} è l'area totale delle armature a taglio (area delle staffe più area dei ferri piegati);
- dove Φ è il diametro delle armature longitudinali compresse.

Ai fini di un buon comportamento sismico, sono rispettate le seguenti limitazioni geometriche, ai sensi del § 7.4.6.1.1 del D.M. 2018:

$$b_t \geq b_{t,\min} = 20 \text{ cm} \quad [\text{TR-LG-A}]$$

$$b_t \leq b_{t,\max} = \min \{b_c + h_t; b_c\} \quad [\text{TR-LG-B}]$$

$$b_t/h_t \geq (b_t/h_t)_{\min} = 0,25 \quad [\text{TR-LG-C}]$$

$$L_{zc} = 1,5 h_t \text{ (CD-A)}; L_{zc} = 1,0 h_t \text{ (CD-B)} \quad [\text{TR-LG-D}]$$

dove:

- b_t e h_t sono la base e l'altezza delle travi, rispettivamente;
- b_c è la larghezza della colonna;
- L_{zc} è la larghezza della zona dissipativa.

Inoltre, per il dimensionamento delle armature, vengono rispettate le prescrizioni del § 7.4.6.2.1 del D.M. 2018, illustrate nel seguito.

Armature longitudinali

$$n_{\phi l} > n_{\phi l,\min} = 2 \quad [\text{TR-AL-A}]$$

$$\rho_{\min} = \frac{1,4}{f_{yk}} < \rho = \frac{A_s}{b h} < \rho_{\max} = \rho_{cmp} + \frac{3,5}{f_{yk}} \quad [\text{TR-AL-B}]$$

$$Q_{cmp} \geq Q_{cmp,\min} \quad [\text{TR-AL-C}]$$

dove:

- $n_{\phi l}$ è il numero di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;
- $n_{\phi l,\min}$ è il minimo numero possibile di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;

- ρ è il rapporto geometrico relativo all'armatura tesa (rapporto tra le aree delle armature, A_s , e l'area della sezione rettangolare, $b \times h$);
- Q_{cmp} è il rapporto geometrico relativo all'armatura compressa;
- $Q_{\text{cmp,min}} = 0,25 Q$ per zone non dissipative, oppure $\frac{1}{2} Q$ per zone dissipative.
- f_{yk} è la resistenza di snervamento caratteristica dell'acciaio in MPa.

Armature trasversali

$$p_{st} \leq p_{st,\max} = \min \left\{ \begin{array}{l} \left[\frac{d}{4}; 175 \text{ mm}; 6\Phi_l; 24\Phi_{st} \right] \quad (CD-A) \\ \left[\frac{d}{4}; 225 \text{ mm}; 8\Phi_l; 24\Phi_{st} \right] \quad (CD-B) \end{array} \right. \quad \begin{array}{l} \text{[TR-AT-A]} \\ \text{[TR-AT-B]} \end{array}$$

$$\Phi_{st} \geq \Phi_{st,\min} = 6 \text{ mm} \quad \text{[TR-AT-B]}$$

dove:

- d è l'altezza utile della sezione;
- Φ_l è il diametro più piccolo delle barre longitudinali utilizzate;
- Φ_{st} è il diametro più piccolo delle armature trasversali utilizzate;
- $\Phi_{st,\min}$ è il minimo diametro delle staffe da normativa.

10 - SPINTA DEL TERRENO

Il calcolo della spinta del terrapieno, in condizioni statiche, viene effettuato con:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot K \cdot H^2 ;$$

in cui:

γ : peso unità di volume del terreno;

H: altezza del terrapieno;

K: coefficiente di spinta.

In condizioni sismiche la formula precedente diventa:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot (1 \pm k_v) \cdot K \cdot H^2 ;$$

con:

$K_v = \pm 0,5 \cdot k_h$ = coefficiente di intensità sismico verticale;

$K_h = \beta_m \cdot S_T \cdot S_S \cdot a_g/g$ = coefficiente di intensità sismico orizzontale;

β_m = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;

S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafico;

a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

Le spinte dei terreni sono valutate in modo diverso nel caso di spinte su paramenti liberi di traslare e ruotare o non liberi; il caso in oggetto è chiaramente del tipo **NON libero di traslare e ruotare**, ma per la definizione dei parametri di calcolo va inquadrata la modalità di calcolo in entrambi i casi.

Nel caso di muri liberi di traslare o di ruotare intorno al piede (*spostamenti consentiti*), si assume che la spinta dovuta al sisma agisca nello stesso punto di quella statica (andamento triangolare delle tensioni). In questo caso il coefficiente β_m assume i valori indicati al §7.11.6.2.1 del D.M. 2018.

Per muri che non sono in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno (*spostamenti non consentiti*), il coefficiente β_m assume valore unitario. In questo caso si assume che la spinta sia applicata a metà altezza del muro (andamento costante delle tensioni).

Il calcolo del coefficiente di spinta K può essere effettuato, a scelta dell'utente, nei seguenti modi:

Condizioni statiche	Condizioni sismiche
Attiva	
Passiva	Attiva
Riposo	Passiva
Utente	

Spinta Attiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) Appendice E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \left[1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \cdot \sin(\phi - \beta - \theta)}{\sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \sin(\psi + \beta)}} \right]^2} \quad (\text{per } \beta \leq \phi - \theta);$$

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta)} \quad (\text{per } \beta > \phi - \theta);$$

dove:

ϕ = angolo di attrito del terreno;

ψ = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della parete del muro rivolta a monte (assunto pari a 90°);

β = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della superficie del terrapieno (assunto pari a zero);

δ = valore di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio tra terreno e muro (assunto pari a zero);

θ = angolo definito dalla seguente espressione (pari a zero in condizioni statiche):

$$\tan \theta = \frac{k_h}{1 \pm k_v}.$$

Spinta Passiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) App. E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi + \theta) \cdot \left[1 - \sqrt{\frac{\sin \phi \cdot \sin(\phi + \beta - \theta)}{\sin(\psi + \beta) \cdot \sin(\psi + \theta)}} \right]^2}.$$

Spinta a Riposo

Viene calcolato secondo la formulazione:

$$K = 1 - \sin \phi.$$

Spinta Utente

Va infine ricordato che il coefficiente di spinta K può essere altresì liberamente indicato dall'utente.

- **Terreno con Sovraccarico**

In caso di terreno in cui a tergo della parete agisce un sovraccarico (Q), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_Q = K \cdot Q.$$

- **Terreno con Coesione**

In caso di terreno dotato di coesione (c), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_c = 2 \cdot c \cdot \sqrt{K}.$$

che può essere additivo (spinta passiva) o sottrattivo (spinta attiva/a riposo).

11 - SPINTA IDROSTATICA

Il calcolo della spinta idrostatica, in condizioni statiche, viene effettuato con:

$$E_w = \frac{1}{2} \cdot \gamma_w \cdot H^2;$$

in cui:

γ_w : peso unità di volume del liquido;

H: altezza della colonna di acqua.

Per quanto riguarda la sovraspinta idrostatica in regime sismico, essa viene supposta costante lungo l'altezza ed è calcolata secondo la formulazione:

$$\Delta\sigma_w = \gamma_w \cdot S_T \cdot S_s \cdot a_g / g;$$

in cui:

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;

S_s = coefficiente di amplificazione stratigrafico;

a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

12 - 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.

Cameri, 09/08/2022

Il progettista strutturale



Comune di Gignese
Provincia di Verbano-Cusio-Ossola

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO: INCREMENTO DELLA RISERVA IDRICA DI GIGNESE
Ampliamento serbatoio principale

COMMITTENTE: Acqua Novara.Vco S.p.a.
Via L. Triggiani n.9
28100 Novara

Novara, 09/08/2022

Il Progettista



(Ing. Achille Parmigiani)

Studio di Ingegneria Parmigiani Ing. Achille
Viale Dante Alighieri, 47d - 28100 - Novara
0321.496025 - achille.parmigiani@gmail.com

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Comune	Gignese
Provincia	Verbano-Cusio-Ossola
Oggetto	INCREMENTO DELLA RISERVA IDRICA DI GIGNESE
Parte d'opera	Ampliamento Serbatoio Principale
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														
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]	
C28/35_B450C - (C28/35)														
001	25.000	0,000010	32.588	13.578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	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	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

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

LEGENDA:

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




TERRENI

											Terreni
N _{TRN}	γ _T	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	φ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
	[N/m ³]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Sabbia fine ghiaiosa debolmente ciottolosa e debolmente limosa											
T001	19.000	60	60	300	32	0,000	0,000	150	0	0,000	SI

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
K₁	Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _{1X}), Y (K _{1Y}), e Z (K _{1Z}).
φ	Angolo di attrito del terreno.
C_u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E_d	Modulo edometrico.
E_{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P	[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia			I _{XY}	ΔΘ _{I_{pr}}
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{X,T}	A _{Y,T}	I _X	I _T	I _Y		
			[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		60x30	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.800	1.500	1.500	135.000	370.980	540.000	0	0,00
002		30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	0	0,00
003		40x30	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200	1.000	1.000	90.000	193.644	160.000	0	0,00

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

										Analisi carichi	
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve	
										[N/m²]	
001	S	Platea	Carico da Liquido	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico da liquido (Ambienti ad uso industriale - Cat. E2 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	38.000	0	
002	S	Lastre Predalles H5+20+5	Autorimessa <= 30kN	Solaio in lastre Predalles spessore 30 cm (5+20+5)	4.170	Terreno spessore 35 cm	6.300	Sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	2.642	

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

								Tipologie di carico
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60	
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00	
0005	Carico da Liquido	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00	
0006	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00	
0007	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00	
0008	Spinta Idrostatica (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00	
0009	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00	
0010	Sisma X	-	-	-	-	-	-	
0011	Sisma Y	-	-	-	-	-	-	

N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	Tipologie di carico		
					ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
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).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	35	B	ca	X Y	[P] [P]	S	N	D	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 del sisma.

TS Tipologia della struttura:

Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti - [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;

Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;

Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

Ir_{tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.

RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Dir	Fattori di comportamento					
	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w
X	-	2,045	2,56	0,80	1,20	0,71
Y	-	1,958	2,45	0,80	1,20	0,68
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).

q₀ Valore di base (comprensivo di k_w).

K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : 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 sovrarresistenza.

k_w Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
	[t]		S _s	C _c			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0158	1,800	3,125	2,571	0,437	0,160	0,167	0,500	1,663
SLD	50	0,0200	1,800	2,991	2,553	0,487	0,175	0,174	0,522	1,680
SLV	475	0,0429	1,800	2,362	2,667	0,746	0,280	0,220	0,661	1,772
SLC	975	0,0519	1,800	2,282	2,748	0,845	0,300	0,228	0,685	1,807

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.

F_v Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.

T^{*}_c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica S _s	C _c	F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
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 _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	45.874899	8.498327	854	T2	1,20

LEGENDA:**CI Ed** Classe dell'edificio**V_N** Vita nominale ([t] = anni).**V_R** Periodo di riferimento. [t] = anni.**Lat.** Latitudine geografica del sito.**Long.** Longitudine geografica del sito.**Q_g** Altitudine geografica del sito.**C_{Top}** Categoria topografica (Vedi NOTE).**S_T** Coefficiente di amplificazione topografica.**NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Categoria topografica.

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

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ecc,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	1.817.972	466.475	444.220	466.475	444.220	95,23	458.236
Y	1.817.972	466.475	446.479	466.475	446.479	95,71	451.552
Z	1.817.972	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_{Ecc,SLU}** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.**EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE****Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche**

Dir	V _{T,tot}	V _{T,pil}	% _{T,pil}	V _{T,set}	% _{T,set}	V _{T,atr}	% _{T,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	381.322	0	0,0	0	0,0	381.322	100,0
Y	389.284	0	0,0	0	0,0	389.284	100,0

LEGENDA:**V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).**V_{T,pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**%_{T,pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**V_{T,set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**%_{T,set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**%_{T,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**EDIFICIO - VERIFICHE DEFORMABILITÀ TORSIONALE****Edificio - Verifiche deformabilità torsionale**

Direzione	T _{tot,L}	δ _L	K _{FI,L}	M _{Tor,L}	R _{tz,L}	K _{Tor,L}	r ²	I _s	ρ
	[N]	[cm]	[N/cm]	[N·m]	[rad]	[N·m/rad]			
Piano Interrato									
X	368.404	0,0038	9,7341E+07	420.249	2,8968E-07	1,4507E+12	149,03	44,16	3,375
Y	377.245	0,0014	2,6089E+08				55,61		1,259
Fondazione Sup.									
X	0	0,0000	0E-01	0	0E-01	0E-01	0,00	45,79	0,000
Y	0	0,0000	0E-01				0,00		0,000

LEGENDA:**T_{tot,L}** Forza totale applicata all'impalcato.**δ_L** Spostamento dell'impalcato.**K_{FI,L}** Rigidezza flessionale di piano.**M_{Tor,L}** Coppia torcente totale applicata all'impalcato.**R_{tz,L}** Rotazione dell'impalcato.**K_{Tor,L}** Rigidezza torsionale di piano.**r²** Rapporto tra Rigidezza Torsionale e Rigidezza Flessionale.**I_s** Quadrato del raggio polare d'inerzia delle masse di piano.**ρ** Rapporto r^2 / I_s per D.M.18 (r / I_s per altre normative).

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Interrato												
							Travata: Trave P8-P9-P10-P11					
Trave P8-P9	0%	-18.077	563	-15.731	3.258	6,03	6,03	93.86[S]	0,19	16.29[V]	0,19	NO
	12,4%	-18.077	1.239	-15.731	3.258	6,03	6,03	42.65[S]	0,19	16.29[V]	0,19	NO
	24,9%	-18.077	1.929	-15.731	3.258	6,03	6,03	27.39[S]	0,19	16.29[V]	0,19	NO
	37,6%	-15.594	2.752	-15.731	3.258	6,03	6,03	19.29[V]	0,19	16.29[V]	0,19	NO
	50,0%	-15.594	3.697	-15.731	3.258	6,03	6,03	14.36[V]	0,19	16.29[V]	0,19	NO
	62,4%	-15.594	3.697	-15.731	2.453	6,03	6,03	14.36[V]	0,19	21.64[V]	0,19	NO
	74,9%	-15.594	3.697	-15.731	1.634	6,03	6,03	14.36[V]	0,19	32.48[V]	0,19	NO
	87,6%	-15.594	3.697	-14.454	840	6,03	6,03	14.36[V]	0,19	63.35[V]	0,19	NO
Trave P9-P10	100%	-15.594	3.697	-18.077	316	6,03	6,03	14.36[V]	0,19	NS	0,19	NO
	0%	-17.946	3.973	-17.946	411	6,03	6,03	13.30[S]	0,19	NS	0,19	NO
	12,5%	-17.946	3.973	-17.946	411	6,03	6,03	13.30[S]	0,19	NS	0,19	NO
	25,0%	-17.946	3.473	-17.946	371	6,03	6,03	15.21[S]	0,19	NS	0,19	NO
	37,5%	-17.946	2.694	-17.946	186	6,03	6,03	19.62[S]	0,19	NS	0,19	NO
	50,0%	-15.218	2.809	0	0	6,03	6,03	18.91[V]	0,19	-	VNR	NO
	62,5%	-15.218	3.767	0	0	6,03	6,03	14.10[V]	0,19	-	VNR	NO
	75,0%	-15.218	4.982	0	0	6,03	6,03	10.66[V]	0,19	-	VNR	NO
Trave P10-P11	87,5%	-15.218	5.770	0	0	6,03	6,03	9.20[V]	0,19	-	VNR	NO
	100%	-15.218	5.770	0	0	6,03	6,03	9.20[V]	0,19	-	VNR	NO
	0%	970	10.139	0	0	6,03	6,03	5.40[V]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	970	7.449	0	0	6,03	6,03	7.35[V]	0,20	-	VNR	NO
	25,0%	970	1.734	372	3.252	6,03	6,03	31.60[V]	0,20	16.83[V]	0,19	NO
	37,5%	0	0	372	5.755	6,03	6,03	-	VNR	9.51[V]	0,19	NO
	50,0%	0	0	372	6.807	6,03	6,03	-	VNR	8.04[V]	0,19	NO
	62,5%	0	0	372	6.821	6,03	6,03	-	VNR	8.02[V]	0,19	NO
Trave P10-P11	75,0%	0	0	372	6.601	6,03	6,03	-	VNR	8.29[V]	0,19	NO
	87,5%	-77	34	372	5.042	6,03	6,03	NS	0,19	10.85[V]	0,19	NO
	100%	-77	1.122	-77	2.130	6,03	6,03	48.74[S]	0,19	25.67[S]	0,19	NO
Piano Interrato												
							Travata: Trave 1a-P4					
Trave 1a-P4	0%	42.744	10.218	20.036	4.492	6,03	6,03	5.59[V]	0,23	12.22[V]	0,22	NO
	12,5%	42.744	10.218	20.036	10.143	6,03	6,03	5.59[V]	0,23	5.41[V]	0,22	NO
	25,0%	42.744	2.668	20.036	13.150	6,03	6,03	21.43[V]	0,23	4.17[V]	0,22	NO
	37,5%	0	0	20.036	13.509	6,03	6,03	-	VNR	4.06[V]	0,22	NO
	50,0%	0	0	20.036	13.649	6,03	6,03	-	VNR	4.02[V]	0,22	NO
	62,5%	0	0	20.036	13.687	6,03	6,03	-	VNR	4.01[V]	0,22	NO
	75,0%	15.251	2.241	20.036	12.431	6,03	6,03	24.28[V]	0,22	4.41[V]	0,22	NO
	87,5%	20.036	9.332	20.194	8.556	6,03	6,03	5.88[V]	0,22	6.41[V]	0,22	NO
Trave 1a-P4	100%	20.036	9.332	28.295	2.598	6,03	6,03	5.88[V]	0,22	21.45[V]	0,23	NO
Piano Interrato												
							Travata: Trave 2a-P5					
Trave 2a-P5	0%	47.084	11.926	3.824	3.226	6,03	6,03	4.83[V]	0,23	16.51[V]	0,22	NO
	12,5%	47.084	11.926	3.824	7.248	6,03	6,03	4.83[V]	0,23	7.34[V]	0,22	NO
	25,0%	47.084	3.980	3.824	9.396	6,03	6,03	14.47[V]	0,23	5.66[V]	0,22	NO
	37,5%	0	0	37.749	13.343	6,03	6,03	-	VNR	4.24[V]	0,23	NO
	50,0%	0	0	37.749	13.402	6,03	6,03	-	VNR	4.22[V]	0,23	NO
	62,5%	0	0	3.824	9.784	6,03	6,03	-	VNR	5.44[V]	0,22	NO
	75,0%	2.081	1.088	3.824	8.910	6,03	6,03	48.80[V]	0,22	5.97[V]	0,22	NO
	87,5%	3.824	6.446	3.824	6.164	6,03	6,03	8.26[V]	0,22	8.64[V]	0,22	NO
Trave 2a-P5	100%	3.824	6.446	47.084	3.815	6,03	6,03	8.26[V]	0,22	15.10[V]	0,23	NO
Piano Interrato												
							Travata: Trave P8-P14					
Trave P8-P14	0%	3.869	27.609	0	0	9,24	9,24	3.05[V]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	3.869	20.680	5.129	8.390	9,24	9,24	4.07[V]	0,19	10.05[V]	0,19	NO
	25,0%	-427	1.242	4.893	21.123	9,24	9,24	67.46[V]	0,19	3.99[V]	0,19	NO
	37,5%	0	0	4.893	28.178	9,24	9,24	-	VNR	2.99[V]	0,19	NO
	50,0%	0	0	3.866	29.456	9,24	9,24	-	VNR	2.85[V]	0,19	NO
	62,5%	0	0	3.866	29.515	9,24	9,24	-	VNR	2.85[V]	0,19	NO
	75,0%	0	0	3.869	27.792	9,24	9,24	-	VNR	3.03[V]	0,19	NO
	87,5%	3.293	1.285	3.869	20.369	9,24	9,24	65.50[S]	0,19	4.13[V]	0,19	NO
Trave P8-P14	100%	5.129	6.209	3.869	7.248	9,24	9,24	13.58[V]	0,19	11.62[V]	0,19	NO
Piano Interrato												
							Travata: Trave P11-P12-P15					
Trave P11-P12	0%	-31.157	3.940	-31.157	5.031	6,03	8,04	13.08[V]	0,19	13.38[V]	0,21	NO
	12,5%	-31.157	3.940	-31.157	8.938	6,03	8,04	13.08[V]	0,19	7.53[V]	0,21	NO
	25,0%	-25.582	784	-31.157	10.593	6,03	8,04	66.47[S]	0,19	6.35[V]	0,21	NO
	37,5%	0	0	-31.157	10.149	6,03	8,04	-	VNR	6.63[V]	0,21	NO
	50,0%	0	0	-31.157	10.525	6,03	8,04	-	VNR	6.40[V]	0,21	NO
	62,5%	0	0	-31.157	10.637	6,03	8,04	-	VNR	6.33[V]	0,21	NO
	75,0%	-31.157	5.354	-31.157	9.737	6,03	8,04	9.62[V]	0,19	6.91[V]	0,21	NO
	87,5%	-31.157	10.523	-31.157	6.584	6,03	8,04	4.89[V]	0,19	10.23[V]	0,21	NO
Trave P11-P12	100%	-31.157	10.523	-31.157	1.174	6,03	8,04	4.89[V]	0,19	57.37[V]	0,21	NO
	0%	-30.188	10.357	-25.392	263	6,03	8,04	4.98[V]	0,19	NS	0,21	NO
	12,5%	-30.188	10.357	-30.188	3.731	6,03	8,04	4.98[V]	0,19	18.08[V]	0,21	NO
	25,0%	-30.188	7.646	-30.188	5.915	6,03	8,04	6.75[V]	0,19	11.40[V]	0,21	NO
	37,5%	-30.188	1.508	-30.188	6.360	6,03	8,04	34.24[V]	0,19	10.60[V]	0,21	NO
	50,0%	0	0	-30.188	6.284	6,03	8,04	-	VNR	10.73[V]	0,21	NO
	62,5%	0	0	-30.188	6.076	6,03	8,04	-	VNR	11.10[V]	0,21	NO
	75,0%	-30.188	2.805	-30.188	6.413	6,03	8,04	18.41[V]	0,19	10.51[V]	0,21	NO
Trave P11-P12	87,5%	-30.188	5.021	-30.188	5.565	6,03	8,04	10.28[V]	0,19	12.12[V]	0,21	NO
	100%	-30.188	5.021	-30.188	2.958	6,03	8,04	10.28[V]	0,19	22.80[V]	0,21	NO
Piano Interrato												
							Travata: Trave P16-3a					
Trave P16-3a	0%	-19.735	11.939	-17.638	1.691	6,03	6,03	4.26[V]	0,21	30.21[V]	0,21	NO
	12,5%	-19.735	11.939	-19.684	8.920	6,03	6,03	4.26[V]	0,21	5.70[V]	0,21	NO
	25,0%	-23.753	3.557	-19.684	14.085	6,03	6,03	14.19[V]	0,21	3.61[V]	0,21	NO
	37,5%	0	0	-19.735	16.570	6,03	6,03	-	VNR	3.07[V]	0,21	NO
	50,0%	0	0	-19.735	16.385	6,03	6,03	-	VNR	3.10[V]	0,21	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
		[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	0	0	-19.735	16.633	6,03	6,03	-	VNR	3.05[V]	0,21	NO
	75,0%	0	0	-19.735	16.777	6,03	6,03	-	VNR	3.03[V]	0,21	NO
	87,5%	3.697	3.699	-19.735	14.946	6,03	6,03	14.39[V]	0,22	3.40[V]	0,21	NO
	100%	3.697	3.699	-19.735	10.427	6,03	6,03	14.39[V]	0,22	4.88[V]	0,21	NO

LEGENDA:

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

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

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

Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Interrato															
Travata: Trave P8-P9-P10-P11															
Trave P8-P9	0%	+	259.182	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.762	1,00	258.896	345.639	0	0	0	0	2,44	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	259.013	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.931	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	24,9%	+	258.845	1,00	258.896	345.639	0	0	0	0	2,44	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.099	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	258.646	1,00	258.896	345.639	0	0	0	0	2,44	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.292	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	258.390	1,00	258.896	345.639	0	0	0	0	2,44	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.531	1,00	259.654	344.222	0	0	0	0	2,43	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	258.143	1,00	258.896	345.639	0	0	0	0	2,44	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.781	1,00	260.414	342.806	0	0	0	0	2,42	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	257.904	1,00	258.142	347.055	0	0	0	0	2,45	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.036	1,00	260.414	342.806	0	0	0	0	2,42	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	87,6%	+	257.664	1,00	258.142	347.055	0	0	0	0	2,45	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.293	1,00	260.414	342.806	0	0	0	0	2,42	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	257.424	1,00	258.142	347.055	0	0	0	0	2,45	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.550	1,00	261.178	341.389	0	0	0	0	2,41	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Trave P9-P10	0%	+	98.458	2,58	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.803	2,83	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97.501	2,61	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.666	2,81	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	96.545	1,71	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.529	1,80	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.588	1,73	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.392	1,79	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	94.632	1,75	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.255	1,77	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.769	1,76	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.211	1,75	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92.906	1,78	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.168	1,74	254.418	165.157	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.045	2,76	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.122	2,65	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	91.182	2,79	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.079	2,62	254.418	362.943	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Trave P10-P11	0%	+	49.330	5,16	254.418	366.163	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.840	7,99	254.418	366.163	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.037	2,90	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.909	4,03	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44.740	3,05	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.980	3,80	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.447	3,22	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.049	3,59	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40.151	3,40	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.121	3,40	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.083	3,59	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.413	3,22	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36.012	3,79	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.710	3,06	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.943	4,02	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.003	2,91	254.418	136.590	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.999	7,95	254.418	366.163	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.143	5,18	254.418	366.163	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Travata: Trave 1a-P4															
Trave 1a-P4	0%	+	116.661	1,64	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.128	3,73	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.732	1,76	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.088	3,29	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	100.801	1,45	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	-	-	-65.047	2,24	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	92.870	1,57	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-72.009	2,02	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	84.939	1,72	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-78.969	1,85	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	+	77.419	1,88	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-86.335	1,69	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	+	70.460	2,07	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94.264	1,55	190.923	145.818	853	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	+	63.500	3,01	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-102.194	1,87	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
100,0%	+	+	56.536	3,38	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-110.129	1,73	190.923	366.208	853	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Trave 2a-P5															
0%	+	+	116.686	1,64	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-49.899	3,83	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
12,5%	+	+	108.644	1,76	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-56.957	3,35	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	+	100.601	1,46	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-64.015	2,29	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	92.556	1,58	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71.076	2,06	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	84.514	1,73	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-78.134	1,88	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	+	77.457	1,89	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-86.175	1,70	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	+	70.399	2,08	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94.217	1,56	191.079	146.532	2.061	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	+	63.341	3,02	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-102.259	1,87	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
100,0%	+	+	56.280	3,40	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-110.306	1,73	191.079	366.923	2.061	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Trave P8-P14															
0%	+	+	115.963	3,15	383.159	365.819	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36.899	9,91	383.159	365.819	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
12,5%	+	+	105.504	1,88	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-46.175	4,29	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	+	95.042	2,09	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-55.453	3,57	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	84.583	2,34	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-64.729	3,06	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	74.122	2,67	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-74.007	2,68	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	+	64.847	3,06	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-84.465	2,35	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	+	55.568	3,57	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94.927	2,09	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	+	46.293	4,28	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-105.386	1,88	383.159	198.186	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
100,0%	+	+	37.016	9,88	383.159	365.819	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115.847	3,16	383.159	365.819	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Trave P11-P12															
0%	+	+	133.103	1,91	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-79.620	3,20	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
12,5%	+	+	129.221	1,97	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-83.057	3,06	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	+	121.111	1,38	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-90.177	1,85	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	113.002	1,48	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-97.296	1,71	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	104.891	1,59	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-104.417	1,60	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	+	97.739	1,71	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-112.493	1,48	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	+	90.620	1,84	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-120.602	1,38	254.418	166.756	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	+	83.499	3,05	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-128.713	1,98	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
100%	+	+	76.378	3,33	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-136.824	1,86	254.418	364.542	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Trave P12-P15															
0%	+	+	147.652	1,72	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94.529	2,69	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
12,5%	+	+	140.515	1,81	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-100.794	2,52	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	+	133.376	1,29	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-107.061	1,60	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	126.241	1,36	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-113.326	1,51	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	119.103	1,44	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-133.867	1,28	254.418	171.659	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100.306	2,54	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.003	1,80	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	94.041	2,71	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.140	1,72	254.418	355.317	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato															
Trave P16-3a															
	0%	+	106.775	1,79	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.225	3,96	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.729	1,93	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.287	3,45	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90.677	1,61	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.352	2,35	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.632	1,77	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.413	2,11	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	74.583	1,96	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.477	1,91	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.519	2,17	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.526	1,73	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	60.456	2,42	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.574	1,58	190.813	146.418	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.393	3,57	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.622	1,90	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.331	4,12	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.670	1,76	190.813	366.808	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS \geq 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{sw,p}	Area dei ferri piegati.
A_{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{L1}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	u _m	A	t	A _{sw}	A _{s,l}	A _{f,t}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Interrato														
Trave P8-P9														
	0%	7.057	2,76	34.059	96.342	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00601	0,00	10,37	NO
	24,9%	7.057	2,76	34.059	96.366	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00601	0,00	10,37	NO
	50,0%	7.057	2,76	34.059	96.136	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00601	0,00	10,37	NO
	74,9%	7.057	2,76	34.059	95.866	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00601	0,00	10,37	NO
	100%	7.057	2,76	34.059	95.592	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00601	0,00	10,37	NO
Trave P9-P10														
	0%	2.342	8,31	34.059	126.254	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00200	0,00	10,37	NO
	25,0%	2.342	8,31	34.059	20.345	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00200	0,00	10,37	NO
	50,0%	2.342	8,31	34.059	20.345	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00200	0,00	10,37	NO
	75,0%	2.342	8,31	34.059	20.345	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00200	0,00	10,37	NO
	100,0%	2.342	8,31	34.059	126.254	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00200	0,00	10,37	NO
Trave P10-P11														
	0%	618	31,51	34.059	126.254	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00053	0,00	10,37	NO
	25,0%	618	5,38	34.059	3.324	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00053	0,00	10,37	NO
	50,0%	618	5,38	34.059	3.324	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00053	0,00	10,37	NO
	75,0%	618	5,38	34.059	3.324	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00053	0,00	10,37	NO
	100%	618	31,51	34.059	126.254	19.472	2,50	1.000	60.000	100	0,00053	0,00	10,37	NO
Piano Interrato														
Trave 1a-P4														
	0%	388	41,40	22.699	87.699	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00051	0,00	10,37	NO
	25,0%	388	38,92	22.699	16.138	15.101	2,50	792	39.204	102	0,00051	0,00	9,75	NO
	50,0%	388	41,40	22.699	16.890	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00051	0,00	10,37	NO
	75,0%	388	40,28	22.699	16.890	15.627	2,50	792	39.204	102	0,00051	0,00	10,08	NO
	100,0%	388	41,40	22.699	89.985	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00051	0,00	10,37	NO
Piano Interrato														
Trave 2a-P5														
	0%	138	NS	22.699	87.691	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00018	0,00	10,37	NO
	25,0%	138	NS	22.699	16.208	15.101	2,50	792	39.204	102	0,00018	0,00	9,75	NO
	50,0%	138	NS	22.699	16.890	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00018	0,00	10,37	NO
	75,0%	138	NS	22.699	16.890	15.101	2,50	792	39.204	102	0,00018	0,00	9,75	NO
	100,0%	138	NS	22.699	89.923	16.065	2,50	792	39.204	102	0,00018	0,00	10,37	NO
Piano Interrato														
Trave P8-P14														
	0%	2.643	13,95	56.764	151.728	36.880	2,50	1.400	100.000	100	0,00135	2,26	14,23	NO
	25,0%	2.643	1,03	56.764	2.721	38.523	2,50	1.400	100.000	100	0,00135	2,26	14,97	NO
	50,0%	2.643	1,03	56.764	2.721	38.397	2,50	1.400	100.000	100	0,00135	2,26	14,91	NO
	75,0%	2.643	1,03	56.764	2.721	38.776	2,50	1.400	100.000	100	0,00135	2,26	15,08	NO
	100,0%	2.643	16,11	56.764	151.728	42.570	2,50	1.400	100.000	100	0,00135	2,26	16,78	NO
Piano Interrato														
Travata: Trave P11-P12-P15														

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg _θ	u _m	A	t	A _{sw}	A _{s,l}	A _{f,t}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave P11-P12	0%	1.461	17,94	34.163	123.334	26.206	2,50	992	59.004	102	0,00127	2,26	11,81	NO
	25,0%	1.461	13,69	34.163	20.007	25.680	2,50	992	59.004	102	0,00127	2,26	11,53	NO
	50,0%	1.461	13,69	34.163	20.007	26.206	2,50	992	59.004	102	0,00127	2,26	11,81	NO
	75,0%	1.461	13,69	34.163	20.007	25.153	2,50	992	59.004	102	0,00127	2,26	11,25	NO
	100%	1.461	17,58	34.163	121.374	25.680	2,50	992	59.004	102	0,00127	2,26	11,53	NO
Trave P12-P15	0%	6.319	4,06	34.163	115.673	25.680	2,50	992	59.004	102	0,00547	2,26	11,53	NO
	25,0%	6.319	4,13	34.163	26.478	26.101	2,50	992	59.004	102	0,00547	2,26	11,76	NO
	50,0%	6.319	4,31	34.163	27.446	27.259	2,50	992	59.004	102	0,00547	2,26	12,38	NO
	75,0%	6.319	3,98	34.163	26.220	25.153	2,50	992	59.004	102	0,00547	2,26	11,25	NO
	100,0%	6.319	4,31	34.163	115.416	27.259	2,50	992	59.004	102	0,00547	2,26	12,38	NO
Piano Interrato								Travata: Trave P16-3a						
Trave P16-3a	0%	178	82,87	22.699	91.158	14.750	2,50	792	39.204	102	0,00023	0,00	9,52	NO
	25,0%	178	75,48	22.699	16.890	13.436	2,50	792	39.204	102	0,00023	0,00	8,67	NO
	50,0%	178	80,40	22.699	16.890	14.312	2,50	792	39.204	102	0,00023	0,00	9,24	NO
	75,0%	178	80,40	22.699	16.890	14.312	2,50	792	39.204	102	0,00023	0,00	9,24	NO
	100%	178	80,40	22.699	90.495	14.312	2,50	792	39.204	102	0,00023	0,00	9,24	NO

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	+/-	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg _θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
Piano Interrato					Travata: Trave P9-P10-P11			
Trave P9-P10	0%	2342	+	98.458	254.418	34.059	2,50	2,19
			-	-89.803	254.418	34.059	2,50	2,37
	12,5%	2342	+	97.501	254.418	34.059	2,50	2,21
			-	-90.666	254.418	34.059	2,50	2,35
	25,0%	2342	+	96.545	254.418	34.059	2,50	2,23
			-	-91.529	254.418	34.059	2,50	2,33
	37,5%	2342	+	95.588	254.418	34.059	2,50	2,25
			-	-92.392	254.418	34.059	2,50	2,32
	50,0%	2342	+	94.632	254.418	34.059	2,50	2,27
			-	-93.255	254.418	34.059	2,50	2,30
Trave P10-P11	62,5%	2342	+	93.769	254.418	34.059	2,50	2,29
			-	-94.211	254.418	34.059	2,50	2,28
	75,0%	2342	+	92.906	254.418	34.059	2,50	2,30
			-	-95.168	254.418	34.059	2,50	2,26
	87,5%	2342	+	92.045	254.418	34.059	2,50	2,32
			-	-96.122	254.418	34.059	2,50	2,24
	100,0%	2342	+	91.182	254.418	34.059	2,50	2,34
			-	-97.079	254.418	34.059	2,50	2,22
	0%	618	+	49.330	254.418	34.059	2,50	4,72
			-	-31.840	254.418	34.059	2,50	6,98
Trave P10-P11	12,5%	618	+	47.037	254.418	34.059	2,50	4,93
			-	-33.909	254.418	34.059	2,50	6,60
	25,0%	618	+	44.740	254.418	34.059	2,50	5,15
			-	-35.980	254.418	34.059	2,50	6,27
	37,5%	618	+	42.447	254.418	34.059	2,50	5,41
			-	-38.049	254.418	34.059	2,50	5,96
	50,0%	618	+	40.151	254.418	34.059	2,50	5,68
			-	-40.121	254.418	34.059	2,50	5,69
	62,5%	618	+	38.083	254.418	34.059	2,50	5,96
			-	-42.413	254.418	34.059	2,50	5,41
Trave P10-P11	75,0%	618	+	36.012	254.418	34.059	2,50	6,26
			-	-44.710	254.418	34.059	2,50	5,16
	87,5%	618	+	33.943	254.418	34.059	2,50	6,60
			-	-47.003	254.418	34.059	2,50	4,93
	100%	618	+	31.999	254.418	34.059	2,50	6,95
			-	-49.143	254.418	34.059	2,50	4,73
Piano Interrato					Travata: Trave 1a-P4			
Trave 1a-P4	0%	388	+	116.661	190.923	22.699	2,50	1,59
			-	-51.128	190.923	22.699	2,50	3,51
	12,5%	388	+	108.732	190.923	22.699	2,50	1,70
			-	-58.088	190.923	22.699	2,50	3,11
	25,0%	388	+	100.801	190.923	22.699	2,50	1,83

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _L	T _{Ed}	+ / -	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg _θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
			-	-65.047	190.923	22.699	2,50	2,79
	37,5%	388	+	92.870	190.923	22.699	2,50	1,99
			-	-72.009	190.923	22.699	2,50	2,54
	50,0%	388	+	84.939	190.923	22.699	2,50	2,16
			-	-78.969	190.923	22.699	2,50	2,32
	62,5%	388	+	77.419	190.923	22.699	2,50	2,37
			-	-86.335	190.923	22.699	2,50	2,13
	75,0%	388	+	70.460	190.923	22.699	2,50	2,59
Piano Interrato Trave 2a-P5			-	-94.264	190.923	22.699	2,50	1,96
	87,5%	388	+	63.500	190.923	22.699	2,50	2,86
			-	-102.194	190.923	22.699	2,50	1,81
	100,0%	388	+	56.536	190.923	22.699	2,50	3,19
			-	-110.129	190.923	22.699	2,50	1,68
	Travata: Trave 2a-P5							
	0%	138	+	116.686	191.079	22.699	2,50	1,62
			-	-49.899	191.079	22.699	2,50	3,74
	12,5%	138	+	108.644	191.079	22.699	2,50	1,74
			-	-56.957	191.079	22.699	2,50	3,29
	25,0%	138	+	100.601	191.079	22.699	2,50	1,88
			-	-64.015	191.079	22.699	2,50	2,93
	37,5%	138	+	92.556	191.079	22.699	2,50	2,04
			-	-71.076	191.079	22.699	2,50	2,65
	50,0%	138	+	84.514	191.079	22.699	2,50	2,23
			-	-78.134	191.079	22.699	2,50	2,41
Piano Interrato Trave P8-P14	62,5%	138	+	77.457	191.079	22.699	2,50	2,43
			-	-86.175	191.079	22.699	2,50	2,19
	75,0%	138	+	70.399	191.079	22.699	2,50	2,67
			-	-94.217	191.079	22.699	2,50	2,00
	87,5%	138	+	63.341	191.079	22.699	2,50	2,96
			-	-102.259	191.079	22.699	2,50	1,85
	100,0%	138	+	56.280	191.079	22.699	2,50	3,33
			-	-110.306	191.079	22.699	2,50	1,71
	Travata: Trave P8-P14							
	0%	2643	+	115.963	383.159	56.764	2,50	2,86
			-	-36.899	383.159	56.764	2,50	7,00
	12,5%	2643	+	105.504	383.159	56.764	2,50	3,11
			-	-46.175	383.159	56.764	2,50	5,99
	25,0%	2643	+	95.042	383.159	56.764	2,50	3,39
			-	-55.453	383.159	56.764	2,50	5,23
	37,5%	2643	+	84.583	383.159	56.764	2,50	3,74
Piano Interrato Trave P11-P12-P15			-	-64.729	383.159	56.764	2,50	4,64
	50,0%	2643	+	74.122	383.159	56.764	2,50	4,17
			-	-74.007	383.159	56.764	2,50	4,17
	62,5%	2643	+	64.847	383.159	56.764	2,50	4,63
			-	-84.465	383.159	56.764	2,50	3,75
	75,0%	2643	+	55.568	383.159	56.764	2,50	5,22
			-	-94.927	383.159	56.764	2,50	3,40
	87,5%	2643	+	46.293	383.159	56.764	2,50	5,97
			-	-105.386	383.159	56.764	2,50	3,11
	100,0%	2643	+	37.016	383.159	56.764	2,50	6,98
			-	-115.847	383.159	56.764	2,50	2,87
	Travata: Trave P11-P12-P15							
	0%	1461	+	133.103	254.418	34.163	2,50	1,77
			-	-79.620	254.418	34.163	2,50	2,81
	12,5%	1461	+	129.221	254.418	34.163	2,50	1,82
			-	-83.057	254.418	34.163	2,50	2,71
Piano Interrato Trave P12-P15	25,0%	1461	+	121.111	254.418	34.163	2,50	1,93
			-	-90.177	254.418	34.163	2,50	2,52
	37,5%	1461	+	113.002	254.418	34.163	2,50	2,05
			-	-97.296	254.418	34.163	2,50	2,35
	50,0%	1461	+	104.891	254.418	34.163	2,50	2,20
			-	-104.417	254.418	34.163	2,50	2,21
	62,5%	1461	+	97.739	254.418	34.163	2,50	2,34
			-	-112.493	254.418	34.163	2,50	2,06
	75,0%	1461	+	90.620	254.418	34.163	2,50	2,51
			-	-120.602	254.418	34.163	2,50	1,93
	87,5%	1461	+	83.499	254.418	34.163	2,50	2,70
			-	-128.713	254.418	34.163	2,50	1,82
	100%	1461	+	76.378	254.418	34.163	2,50	2,92
			-	-136.824	254.418	34.163	2,50	1,72
	0%	6319	+	147.652	254.418	34.163	2,50	1,31
			-	-94.529	254.418	34.163	2,50	1,80
	12,5%	6319	+	140.515	254.418	34.163	2,50	1,36
			-	-100.794	254.418	34.163	2,50	1,72
	25,0%	6319	+	133.376	254.418	34.163	2,50	1,41
			-	-107.061	254.418	34.163	2,50	1,65
	37,5%	6319	+	126.241	254.418	34.163	2,50	1,47
			-	-113.326	254.418	34.163	2,50	1,59
	50,0%	6319	+	119.103	254.418	34.163	2,50	1,53
	62,5%	6319	+	112.837	254.418	34.163	2,50	1,59

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	+/-	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg _θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
			-	-126.730	254.418	34.163	2,50	1,46
	75,0%	6319	+	106.572	254.418	34.163	2,50	1,66
			-	-133.867	254.418	34.163	2,50	1,41
	87,5%	6319	+	100.306	254.418	34.163	2,50	1,73
			-	-141.003	254.418	34.163	2,50	1,35
	100,0%	6319	+	94.041	254.418	34.163	2,50	1,80
			-	-148.140	254.418	34.163	2,50	1,30
Piano Interrato					Travata: Trave P16-3a			
Trave P16-3a	0%	178	+	106.775	190.813	22.699	2,50	1,76
			-	-48.225	190.813	22.699	2,50	3,84
	12,5%	178	+	98.729	190.813	22.699	2,50	1,90
			-	-55.287	190.813	22.699	2,50	3,36
	25,0%	178	+	90.677	190.813	22.699	2,50	2,07
			-	-62.352	190.813	22.699	2,50	2,99
	37,5%	178	+	82.632	190.813	22.699	2,50	2,27
			-	-69.413	190.813	22.699	2,50	2,69
	50,0%	178	+	74.583	190.813	22.699	2,50	2,51
			-	-76.477	190.813	22.699	2,50	2,45
	62,5%	178	+	67.519	190.813	22.699	2,50	2,76
			-	-84.526	190.813	22.699	2,50	2,22
	75,0%	178	+	60.456	190.813	22.699	2,50	3,08
			-	-92.574	190.813	22.699	2,50	2,03
	87,5%	178	+	53.393	190.813	22.699	2,50	3,48
			-	-100.622	190.813	22.699	2,50	1,87
	100%	178	+	46.331	190.813	22.699	2,50	3,99
			-	-108.670	190.813	22.699	2,50	1,73

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
Ctg_θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
CS_{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVERI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Interrato									Travata: Trave P8-P9-P10-P11								
Trave: Trave P8-P9				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,236	17,43	11.535	-2.294	0	73.89	SI	RAR	4,415	360,00	11.535	-2.294	0	81.54	SI	
	QPR	0,191	13,07	10.631	-1.923	0	68.52	SI									
24,9%	RAR	0,075	17,43	11.535	-1.141	0	NS	SI	RAR	2,826	360,00	11.535	-1.141	0	NS	SI	
	QPR	0,053	13,07	10.631	-935	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	0	0	0	-	SI	RAR	1,333	360,00	11.535	58	0	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	0	0	0	-	SI									
74,9%	RAR	0,100	17,43	11.535	1.319	0	NS	SI	RAR	3,071	360,00	11.535	1.319	0	NS	SI	
	QPR	0,088	13,07	10.631	1.186	0	NS	SI									
100%	RAR	0,285	17,43	11.535	2.646	0	61.18	SI	RAR	4,900	360,00	11.535	2.646	0	73.46	SI	
	QPR	0,248	13,07	10.631	2.332	0	52.77	SI									
Trave: Trave P9-P10				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,153	17,43	12.686	1.759	0	NS	SI	RAR	3,803	360,00	12.686	1.759	0	94.67	SI	
	QPR	0,146	13,07	11.931	1.667	0	89.72	SI									
25,0%	RAR	0,075	17,43	12.686	1.198	0	NS	SI	RAR	3,029	360,00	12.686	1.198	0	NS	SI	
	QPR	0,068	13,07	11.931	1.108	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,096	17,43	12.686	1.347	0	NS	SI	RAR	3,235	360,00	12.686	1.347	0	NS	SI	
	QPR	0,073	13,07	11.931	1.147	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,216	17,43	12.686	2.208	0	80.86	SI	RAR	4,421	360,00	12.686	2.208	0	81.42	SI	
	QPR	0,162	13,07	11.931	1.784	0	80.69	SI									
100,0%	RAR	0,435	17,43	-	3.782	0	40.09	SI	RAR	6.591	360,00	-	3.782	0	54.62	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI 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	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	QPR	0,334	13,07	12.686	-	3.021	0	39.11	SI			12.686				
				11.931												
Trave: Trave P10-P11																
				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,005	17,43	865	7.175	0	17.33	SI	RAR	9,796	360,00	865	7.175	0	36.75	SI
	QPR	0,855	13,07	983	6.090	0	15.28	SI								
25,0%	RAR	0,102	17,43	865	-691	0	NS	SI	RAR	0,859	360,00	865	-691	0	NS	SI
	QPR	0,083	13,07	983	-544	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,628	17,43	865	-4.462	0	27.77	SI	RAR	6,056	360,00	865	-4.462	0	59.44	SI
	QPR	0,527	13,07	983	-3.734	0	24.80	SI								
75,0%	RAR	0,583	17,43	865	-4.145	0	29.87	SI	RAR	5,619	360,00	865	-4.145	0	64.06	SI
	QPR	0,492	13,07	983	-3.485	0	26.55	SI								
100%	RAR	0,042	17,43	865	258	0	NS	SI	RAR	0,262	360,00	865	258	0	NS	SI
	QPR	0,035	13,07	983	200	0	NS	SI								
Piano Interrato																
Trave: Trave 1a-P4																
				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,200	17,43	25.917	5.458	0	14.52	SI	RAR	5,913	360,00	25.917	5.458	0	60.88	SI
	QPR	0,952	13,07	24.658	4.116	0	13.72	SI								
25,0%	RAR	1,189	17,43	25.917	-5.394	0	14.65	SI	RAR	5,801	360,00	25.917	-5.394	0	62.05	SI
	QPR	1,015	13,07	24.658	-4.472	0	12.87	SI								
50,0%	RAR	1,805	17,43	25.917	-8.893	0	9.65	SI	RAR	11,897	360,00	25.917	-8.893	0	30.25	SI
	QPR	1,480	13,07	24.658	-7.111	0	8.83	SI								
75,0%	RAR	1,127	17,43	25.917	-5.043	0	15.46	SI	RAR	5,190	360,00	25.917	-5.043	0	69.36	SI
	QPR	0,897	13,07	24.658	-3.803	0	14.56	SI								
100,0%	RAR	1,324	17,43	25.917	6.159	0	13.16	SI	RAR	7,134	360,00	25.917	6.159	0	50.46	SI
	QPR	1,188	13,07	24.658	5.453	0	11.00	SI								
Piano Interrato																
Trave: Trave 2a-P5																
				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,600	17,43	35.611	7.220	0	10.89	SI	RAR	7,637	360,00	35.611	7.220	0	47.13	SI
	QPR	1,367	13,07	34.467	5.956	0	9.56	SI								
25,0%	RAR	1,121	17,43	35.611	-4.499	0	15.54	SI	RAR	2,897	360,00	35.611	-4.499	0	NS	SI
	QPR	0,936	13,07	34.467	-3.506	0	13.96	SI								
50,0%	RAR	1,871	17,43	35.611	-8.757	0	9.31	SI	RAR	10,315	360,00	35.611	-8.757	0	34.90	SI
	QPR	1,539	13,07	34.467	-6.931	0	8.49	SI								
75,0%	RAR	1,309	17,43	35.611	-5.565	0	13.31	SI	RAR	4,754	360,00	35.611	-5.565	0	75.72	SI
	QPR	1,081	13,07	34.467	-4.330	0	12.09	SI								
100,0%	RAR	1,224	17,43	35.611	5.084	0	14.23	SI	RAR	3,916	360,00	35.611	5.084	0	91.93	SI
	QPR	1,077	13,07	34.467	4.307	0	12.13	SI								
Piano Interrato																
Trave: Trave P8-P14																
				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	1,737	17,43	3.700	18.648	0	10.03	SI	RAR	16,924	360,00	3.700	18.648	0	21.27	SI
	QPR	1,409	13,07	3.313	15.107	0	9.28	SI								
25,0%	RAR	0,832	17,43	3.700	-8.827	0	20.96	SI	RAR	7,870	360,00	3.700	-8.827	0	45.74	SI
	QPR	0,698	13,07	3.313	-7.403	0	18.71	SI								
50,0%	RAR	1,896	17,43	3.700	20.374	0	9.19	SI	RAR	18,515	360,00	3.700	20.374	0	19.44	SI
	QPR	1,568	13,07	3.313	16.836	0	8.33	SI								
75,0%	RAR	1,492	17,43	3.700	15.994	0	11.68	SI	RAR	14,478	360,00	3.700	15.994	0	24.86	SI
	QPR	1,232	13,07	3.313	13.195	0	10.60	SI								
100,0%	RAR	0,415	17,43	3.700	4.312	0	41.96	SI	RAR	3,708	360,00	3.700	4.312	0	97.08	SI
	QPR	0,340	13,07	3.313	3.520	0	38.39	SI								
Piano Interrato																
Trave: Trave P11-P12																
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,205	17,43	22.833	2.741	0	85.19	SI	RAR	6,185	360,00	22.833	2.741	0	58.20	SI
	QPR	0,147	13,07	22.972	2.318	0	88.88	SI								
25,0%	RAR	0,555	17,43	22.833	-5.212	0	31.41	SI	RAR	9,274	360,00	22.833	-5.212	0	38.81	SI
	QPR	0,408	13,07	22.972	-4.152	0	32.03	SI								
50,0%	RAR	0,842	17,43	22.833	-7.298	0	20.70	SI	RAR	12,014	360,00	22.833	-7.298	0	29.96	SI
	QPR	0,644	13,07	22.972	-5.868	0	20.29	SI								
75,0%	RAR	0,267	17,43	22.833	-3.120	0	65.23	SI	RAR	6,526	360,00	22.833	-3.120	0	55.16	SI
	QPR	0,183	13,07	22.972	-2.514	0	71.47	SI								
100%	RAR	0,816	17,43	22.833	7.313	0	21.36	SI	RAR	12,453	360,00	22.833	7.313	0	28.90	SI
	QPR	0,627	13,07	22.972	5.905	0	20.86	SI								
Trave: Trave P12-P15																
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,803	17,43	22.266	7.191	0	21.69	SI	RAR	12,226	360,00	22.266	7.191	0	29.44	SI
	QPR	0,622	13,07	22.317	5.838	0	21.00	SI								
25,0%	RAR	0,000	17,43	0	0	0	-	SI	RAR	3,683	360,00	22.266	-1.002	0	97.74	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI 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	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,000	13,07	0	0	0	-	SI								
	RAR	0,440	17,43	22.266	-4.344	0	39.65	SI	RAR	8,073	360,00	22.266	-4.344	0	44.59	SI
75,0%	QPR	0,324	13,07	22.317	-3.505	0	40.37	SI								
	RAR	0,232	17,43	22.266	-2.837	0	75.03	SI	RAR	6,094	360,00	22.266	-2.837	0	59.07	SI
100,0%	QPR	0,157	13,07	22.317	-2.289	0	83.48	SI								
	RAR	0,312	17,43	22.266	3.515	0	55.85	SI	RAR	7,186	360,00	22.266	3.515	0	50.09	SI
	QPR	0,223	13,07	22.317	2.852	0	58.59	SI								
Piano Interrato																
Trave: Trave P16-3a				FRC=0,01 cm				Travata: Trave P16-3a								
0%	RAR	1,379	17,43	15.749	8.665	0	12.63	SI	RAR	17,282	360,00	15.749	8.665	0	20.83	SI
	QPR	1,231	13,07	16.805	7.881	0	10.61	SI								
25,0%	RAR	0,759	17,43	15.749	-5.140	0	22.96	SI	RAR	11,141	360,00	15.749	-5.140	0	32.31	SI
	QPR	0,531	13,07	16.805	-3.903	0	24.60	SI								
50,0%	RAR	1,875	17,43	15.749	11.483	0	9.29	SI	RAR	22,191	360,00	15.749	11.483	0	16.22	SI
	QPR	1,543	13,07	16.805	-9.650	0	8.47	SI								
75,0%	RAR	1,677	17,43	15.749	10.359	0	10.39	SI	RAR	20,233	360,00	15.749	10.359	0	17.79	SI
	QPR	1,491	13,07	16.805	-9.353	0	8.77	SI								
100%	RAR	0,262	17,43	16.232	-2.343	0	66.48	SI	RAR	6,335	360,00	16.232	-2.343	0	56.83	SI
	QPR	0,376	13,07	16.805	-3.021	0	34.75	SI								

LEGENDA:

%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Interrato								Travata: Trave P8-P9-P10-P11					
Trave: Trave P8-P9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10.796	-1.991	0	0,36	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	-1.923	0	0,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-10.796	-1.487	0	0,29	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	-1.434	0	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
24,9%	FRQ	-10.796	-973	0	0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	-935	0	0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-10.796	-448	0	0,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	-425	0	0,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10.796	92	0	0,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	99	0	0,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	-10.796	642	0	0,17	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	634	0	0,17	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-10.796	1.210	0	0,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	1.186	0	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-10.796	1.790	0	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	1.749	0	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10.796	2.389	0	0,41	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.631	2.332	0	0,40	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P9-P10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12.069	1.684	0	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.667	0	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.069	1.326	0	0,27	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.312	0	0,27	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12.069	1.124	0	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.108	0	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-12.069	1.076	0	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.052	0	0,23	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12.069	1.183	0	0,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.147	0	0,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.069	1.445	0	0,29	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.391	0	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12.069	1.861	0	0,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	1.784	0	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12.069	2.434	0	0,43	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	2.328	0	0,41	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12.069	3.160	0	0,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.931	3.021	0	0,51	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P10-P11		FRC=0,01 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	961	6.288	0	0,87	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	6.090	0	0,84	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	961	2.416	0	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	2.345	0	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	961	-571	0	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-544	0	0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	961	-2.664	0	0,36	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-2.569	0	0,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	961	-3.867	0	0,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-3.734	0	0,51	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	961	-4.183	0	0,58	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-4.041	0	0,56	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	961	-3.606	0	0,50	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-3.485	0	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	961	-2.139	0	0,29	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-2.069	0	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	961	211	0	0,02	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	200	0	0,02	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato		FRC=0,01 cm						Travata: Trave 1a-P4					
Trave: Trave 1a-P4		FRC=0,01 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	24.888	4.361	0	0,54	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	4.116	0	0,50	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	24.658	-919	0	-0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-919	0	-0,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24.888	-4.640	0	0,59	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-4.472	0	0,56	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24.888	-6.811	0	0,97	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-6.532	0	0,92	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24.888	-7.437	0	1,08	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-7.111	0	1,02	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.888	-6.507	0	0,91	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-6.199	0	0,86	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	24.888	-4.029	0	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	-3.803	0	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24.658	84	0	-0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	84	0	-0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	24.888	5.582	0	0,75	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.658	5.453	0	0,73	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato		FRC=0,01 cm						Travata: Trave 2a-P5					
Trave: Trave 2a-P5		FRC=0,01 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	34.676	6.187	0	0,77	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	5.956	0	0,73	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.467	471	0	-0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	471	0	-0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	34.676	-3.687	0	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-3.506	0	0,30	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34.676	-6.260	0	0,78	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-5.970	0	0,73	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	34.676	-7.265	0	0,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-6.931	0	0,90	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	34.676	-6.697	0	0,86	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-6.385	0	0,80	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	34.676	-4.556	0	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-4.330	0	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	34.676	-838	0	-0,17	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	-764	0	-0,18	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	34.676	4.449	0	0,46	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.467	4.307	0	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato		FRC=0,03 cm						Travata: Trave P8-P14					
Trave: Trave P8-P14		FRC=0,03 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	3.384	15.754	0	1,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	15.107	0	1,38	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.384	2.346	0	0,20	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	2.218	0	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.384	-7.663	0	0,69	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-7.403	0	0,67	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.384	-14.272	0	1,30	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-13.753	0	1,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.384	-17.482	0	1,60	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-16.836	0	1,54	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.384	-17.294	0	1,58	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-16.650	0	1,52	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	3.384	-13.706	0	1,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-13.195	0	1,20	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.384	-6.721	0	0,60	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	-6.472	0	0,58	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.384	3.665	0	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.313	3.520	0	0,31	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato													
Trave: Trave P11-P12					FRC=0,00 cm			Travata: Trave P11-P12-P15					
								AA= PCA					
0%	FRQ	-22.947	2.395	0	0,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	2.318	0	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.947	-1.470	0	0,36	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-1.392	0	0,35	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.947	-4.346	0	0,74	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-4.152	0	0,72	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.947	-5.898	0	0,95	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-5.643	0	0,92	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22.947	-6.129	0	0,98	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-5.868	0	0,95	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.947	-5.036	0	0,84	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-4.823	0	0,81	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.947	-2.625	0	0,51	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	-2.514	0	0,50	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.947	1.108	0	0,31	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	1.062	0	0,31	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22.947	6.162	0	1,01	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.972	5.905	0	0,97	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P12-P15					FRC=0,00 cm			AA= PCA					
0%	FRQ	-22.308	6.085	0	0,99	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	5.838	0	0,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22.308	2.116	0	0,45	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	2.032	0	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22.308	-834	0	0,27	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-797	0	0,26	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22.308	-2.757	0	0,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-2.641	0	0,51	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22.308	-3.658	0	0,65	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-3.505	0	0,63	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22.308	-3.537	0	0,63	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-3.389	0	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22.308	-2.389	0	0,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-2.289	0	0,46	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22.308	-217	0	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	-207	0	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-22.308	2.973	0	0,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.317	2.852	0	0,55	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato													
Trave: Trave P16-3a					FRC=0,01 cm			Travata: Trave P16-3a					
								AA= PCA					
0%	FRQ	-16.612	8.024	0	1,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	7.881	0	1,54	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.805	1.232	0	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	1.232	0	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16.612	-4.129	0	0,88	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-3.903	0	0,84	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16.612	-7.846	0	1,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-7.533	0	1,48	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-16.612	-9.985	0	1,91	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-9.650	0	1,85	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.612	-10.551	0	2,01	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-10.259	0	1,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16.612	-9.537	0	1,83	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-9.353	0	1,80	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16.714	-6.950	0	1,38	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-6.945	0	1,38	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16.805	-3.021	0	0,69	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.805	-3.021	0	0,69	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

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

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Note
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Interrato										Travata: Trave P8-P9-P10-P11						
Trave P8-P9	0%	0,45	52.844	53.085	234.864	235.966	831	801	1,1	259.182	-	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		52.844	53.100	234.864	235.966	-987	-927		257.424	260.550	0	0	1,00	1,00	
Trave P9-P10	0%	1,25	52.858	52.858	86.029	84.776	3.826	3.451	1,1	98.458	-89.803	0	0	2,58	2,83	GR
	100%		54.704	53.138	86.029	84.776	-3.825	-3.450		91.182	-97.079	0	0	2,79	2,62	
Trave P10-P11	0%	3,00	54.804	54.704	36.503	36.470	9.177	8.277	1,1	49.330	-31.840	0	0	5,16	7,99	GR
	100%		54.696	54.696	36.503	36.470	-9.025	-8.155		31.999	-49.143	0	0	7,95	5,18	
Piano Interrato										Travata: Trave 1a-P4						
Trave 1a-P4	0%	1,50	57.190	54.908	75.286	73.210	33.847	29.403	1,1	116.661	-51.128	0	0	1,64	3,73	GR
	100%		55.739	54.908	75.286	73.210	-29.598	-26.279		56.536	110.129	0	0	3,38	1,73	
Piano Interrato										Travata: Trave 2a-P5						
Trave 2a-P5	0%	1,50	57.624	53.272	76.832	71.029	32.171	28.234	1,1	116.686	-49.899	0	0	1,64	3,83	GR
	100%		57.624	53.272	76.832	71.029	-32.173	-28.235		56.280	110.306	0	0	3,40	1,73	
Piano Interrato										Travata: Trave P8-P14						
Trave P8-P14	0%	2,50	84.231	83.831	67.385	67.278	41.840	37.106	1,1	115.963	-36.899	0	0	3,15	9,91	GR
	100%		84.231	84.363	67.385	67.278	-41.841	-37.107		37.016	115.847	0	0	9,88	3,16	
Piano Interrato										Travata: Trave P11-P12-P15						
Trave P11-P12	0%	1,25	51.544	67.362	95.125	95.125	28.466	25.018	1,1	133.103	-79.620	0	0	1,91	3,20	GR
	100%		67.362	51.544	95.125	95.125	-32.187	-28.259		76.378	136.824	0	0	3,33	1,86	
Trave P12-P15	0%	1,10	51.643	67.949	108.276	108.720	28.548	25.062	1,1	147.652	-94.529	0	0	1,72	2,69	GR
	100%		67.461	51.643	108.276	108.720	-28.548	-25.063		94.041	148.140	0	0	2,71	1,72	
Piano Interrato										Travata: Trave P16-3a						
Trave P16-3a	0%	1,50	50.885	51.097	67.802	69.525	32.192	28.252	1,1	106.775	-48.225	0	0	1,79	3,96	GR
	100%		50.885	53.259	67.802	69.525	-32.192	-28.252		46.331	108.670	0	0	4,12	1,76	

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
L_{LI}	Lunghezza libera d'inflessione.
M_{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V_{Ed,E}	Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V_{Ed,G+Q}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.
V_{Ed,G}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
γ_{Rd}	Coefficiente di sovraresistenza.
V_{Ed,GR}	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V_{Ed,EL}	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
CS	Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Interrato					Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2									
P	A	0001 4	37.378	4.535	0,0565 5	0,0565 5	12,2 7	0001 5	-2.626	1.606	0,0565 5	0,0565 5	37,7 1	0001 9	-4.440	2.958	0,0565 5	0,0565 5	20,5 4
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.626	3.424	0,0565 5	0,0565 5	17,6 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.328	887	0,0565 5	0,0565 5	67,2 4
	P		27.742	1.069	0,0565 5	0,0565 5	52,4 6		9.406	14.20 1	0,0565 5	0,0565 5	4,10		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0002 0	-6.610	5.139	0,0565 5	0,0565 5	11,8 7	0002 6	- 119.30 0	63.55 7	0,0565 5	0,0565 5	1,15	0052 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-6.610	290	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-8.526	1.947	0,0565 5	0,0565 5	31,4 4
S	A		7.933	23.10 4	0,0565 5	0,0565 5	2,53		- 43.495 5.567	18.73 6	0,0565 5	0,0565 5	3,44		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-			830	0,0565 5	0,0565 5	70,7 3		8.055	12.86 6	0,0565 5	0,0565 5	4,54
P	A	0052 3	- 13.327 -17.843	112	0,0565 5	0,0565 5	NS	0052 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0052 5	- 20.772 -24.263	740	0,0565 5	0,0565 5	84,5 1
	P			2.678	0,0565 5	0,0565 5	23,2 3		- 31.021	2.828	0,0565 5	0,0565 5	22,5 1			3.417	0,0565 5	0,0565 5	18,4 1
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 13.284	523	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 13.067	1.436	0,0565 5	0,0565 5	42,4 2
	P		1.058	12.96 4	0,0565 5	0,0565 5	4,57		-353	13.37 4	0,0565 5	0,0565 5	4,44		3.140	14.16 0	0,0565 5	0,0565 5	4,17
P	A	0052	-	431	0,0565	0,0565	NS	0052	-	120	0,0565	0,0565	NS	0052	0	0	0,0565	0,0565	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	6	24.532 -25.696	4.108	5 0,0565 5	5 0,0565 5	15,3 5	7	22.568 -15.102	3.497	5 0,0565 5	5 0,0565 5	17,7 1	8	- 17.828	4.847	5 0,0565 5	5 0,0565 5	12,8 4
S	A		- 10.203	1.523	0,0565 5	0,0565 5	39,7 7		-7.444	485	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		10.246	16.03 3	0,0565 5	0,0565 5	3,63		19.047	18.16 4	0,0565 5	0,0565 5	3,14		22.132	18.16 3	0,0565 5	0,0565 5	3,12
P	A	0052 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 1	19.228	102	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		8.653	3.382	0,0565 5	0,0565 5	17,5 1		-2.782	3.585	0,0565 5	0,0565 5	16,9 0		47.683	1.490	0,0565 5	0,0565 5	36,4 9
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		31.671	18.51 7	0,0565 5	0,0565 5	3,00		34.987	15.46 1	0,0565 5	0,0565 5	3,57		44.428	10.37 0	0,0565 5	0,0565 5	5,22
P	A	0056 0	- 21.104	4.968	0,0565 5	0,0565 5	12,6 0	0056 1	- 14.103	5.849	0,0565 5	0,0565 5	10,5 7	0056 2	- 23.744	4.638	0,0565 5	0,0565 5	13,5 5
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 23.805	299	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		2.618	23.19 6	0,0565 5	0,0565 5	2,55		-473	23.90 3	0,0565 5	0,0565 5	2,49		-5.934	24.33 3	0,0565 5	0,0565 5	2,47
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		22.487	312	0,0565 5	0,0565 5	NS		20.954	1.145	0,0565 5	0,0565 5	49,6 8
P	A	0056 3	- 23.368	6.248	0,0565 5	0,0565 5	10,0 5	0056 4	- 30.057	4.976	0,0565 5	0,0565 5	12,7 7	0056 5	- 28.999	5.241	0,0565 5	0,0565 5	12,1 0
P	P		- 24.677	433	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 32.639	515	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 32.255	615	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 16.234	24.73 6	0,0565 5	0,0565 5	2,48		- 23.623	26.21 0	0,0565 5	0,0565 5	2,37		- 25.769	21.71 7	0,0565 5	0,0565 5	2,87
P	P		15.370	1.656	0,0565 5	0,0565 5	34,7 5		9.886	2.312	0,0565 5	0,0565 5	25,1 7		3.638	2.536	0,0565 5	0,0565 5	23,2 4
P	A	0056 6	- 25.673	5.035	0,0565 5	0,0565 5	12,5 3	0056 7	- 26.975	2.735	0,0565 5	0,0565 5	23,1 1	0056 8	- 19.035	2.689	0,0565 5	0,0565 5	23,1 9
P	P		- 33.427	838	0,0565 5	0,0565 5	76,2 7		- 32.421	555	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 26.396	384	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 25.330	17.45 3	0,0565 5	0,0565 5	3,57		- 24.494	13.23 0	0,0565 5	0,0565 5	4,71		21.121	7.346	0,0565 5	0,0565 5	8,42
P	P		2.419	3.280	0,0565 5	0,0565 5	18,0 1		-2.899	3.748	0,0565 5	0,0565 5	15,9 3		-8.736	3.490	0,0565 5	0,0565 5	17,3 1
P	A	0056 9	- 16.027	1.593	0,0565 5	0,0565 5	38,9 3	0075 6	- 56.867	11.80 1	0,0565 5	0,0565 5	5,63	0075 7	- 74.702	16.13 1	0,0565 5	0,0565 5	4,24
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 11.374	2.086	0,0565 5	0,0565 5	29,1 1		-6.485	3.251	0,0565 5	0,0565 5	18,5 0		-6.558	4.821	0,0565 5	0,0565 5	12,4 8
P	P		-7.263	2.800	0,0565 5	0,0565 5	21,5 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0075 8	- 78.718	20.15 2	0,0565 5	0,0565 5	3,42	0075 9	- 82.389	22.34 6	0,0565 5	0,0565 5	3,10	0076 0	- 60.938	20.17 2	0,0565 5	0,0565 5	3,32
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 15.201	4.545	0,0565 5	0,0565 5	13,4 6		- 16.559	4.497	0,0565 5	0,0565 5	13,6 4		- 11.172	5.390	0,0565 5	0,0565 5	11,2 6
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0076 1	- 58.248	18.69 1	0,0565 5	0,0565 5	3,56	0076 2	- 55.870	18.69 9	0,0565 5	0,0565 5	3,55	0076 3	- 51.175	16.23 1	0,0565 5	0,0565 5	4,06
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 48.235	1.959	0,0565 5	0,0565 5	33,4 5		- 44.545	2.463	0,0565 5	0,0565 5	26,4 4
S	A		- 12.135	4.679	0,0565 5	0,0565 5	13,0 0		- 11.439	3.765	0,0565 5	0,0565 5	16,1 3		-8.725	3.697	0,0565 5	0,0565 5	16,3 4
P	P		-8.619	28	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.524	413	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.185	1.421	0,0565 5	0,0565 5	42,3 8
P	A	0076 4	- 52.142	12.70 8	0,0565 5	0,0565 5	5,19	0076 5	- 67.717	11.59 0	0,0565 5	0,0565 5	5,84	0076 6	- 52.767	8.062	0,0565 5	0,0565 5	8,19
P	P		- 36.106	4.380	0,0565 5	0,0565 5	14,6 6		- 37.877	6.638	0,0565 5	0,0565 5	9,70		- 25.729	6.103	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4
S	A		- 10.916	3.508	0,0565 5	0,0565 5	17,2 9		- 11.068	2.332	0,0565 5	0,0565 5	26,0 2		- 10.693	1.466	0,0565 5	0,0565 5	41,3 6
P	P		-7.525	1.503	0,0565 5	0,0565 5	40,0 9		-5.533	1.359	0,0565 5	0,0565 5	44,1 7		-5.124	1.925	0,0565 5	0,0565 5	31,1 6
P	A	0076 7	- 50.553	5.360	0,0565 5	0,0565 5	12,2 7	0076 8	- 28.974	4.660	0,0565 5	0,0565 5	13,6 1	0076 9	-548	1.130	0,0565 5	0,0565 5	53,4 0
P	P		- 19.216	6.831	0,0565 5	0,0565 5	9,13		-3.504	4.490	0,0565 5	0,0565 5	13,5 1		-548	423	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-8.498	1.521	0,0565 5	0,0565 5	39,6 9		-8.356	1.238	0,0565 5	0,0565 5	48,7 5		35.206	15.62 4	0,0565 5	0,0565 5	3,53
P	P		-4.939	2.235	0,0565 5	0,0565 5	26,8 2		-3.065	1.402	0,0565 5	0,0565 5	42,6 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0077 0	-3.135	751	0,0565 5	0,0565 5	80,7 2	0077 1	-2.493	699	0,0565 5	0,0565 5	86,6 3	0077 2	-1.566	1.481	0,0565 5	0,0565 5	40,8 2
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.566	1.653	0,0565 5	0,0565 5	36,5 7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
S	A		31.072	10.692	0,05655	0,05655	5,21		26.320	7.695	0,05655	0,05655	7,31		29.570	6.172	0,05655	0,05655	9,05	
P	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	A	00773	-3.740	1.233	0,05655	0,05655	49,22	00774	-	15.596	0,05655	0,05655	4,28	00775	-	36.814	5.967	0,05655	0,05655	10,77
P	P		-2.971	26	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	A		22.613	4.599	0,05655	0,05655	12,33		-	4.804	0,05655	0,05655	12,82		-	19.390	2.210	0,05655	0,05655	27,90
P	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-	19.390	69	0,05655	0,05655	NS
P	A	00776	-3.931	717	0,05655	0,05655	84,67	00777	-1.348	1.747	0,05655	0,05655	34,59	00778	-2.990	110	0,05655	0,05655	NS	
P	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-1.348	1.408	0,05655	0,05655	42,92		-4.579	915	0,05655	0,05655	66,43	
S	A		15.680	710	0,05655	0,05655	81,00		19.118	289	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-7.118	4.531	0,05655	0,05655	13,29		-1.533	7.681	0,05655	0,05655	7,75		5.723	9.526	0,05655	0,05655	6,16	
P	A	00779	-3.263	92	0,05655	0,05655	NS	00780	-939	1.919	0,05655	0,05655	31,47	00781	0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-2.641	405	0,05655	0,05655	NS		-939	1.713	0,05655	0,05655	35,25		-2.352	486	0,05655	0,05655	NS	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		8.530	11.058	0,05655	0,05655	5,28		12.580	12.047	0,05655	0,05655	4,80		6.816	12.737	0,05655	0,05655	4,60	
P	A	01939	-	1.944	0,05655	0,05655	31,87	01940	-4.664	2.308	0,05655	0,05655	26,34	01941	0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-15.390	390	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-6.173	1.166	0,05655	0,05655	52,28	
S	A		-8.846	1.079	0,05655	0,05655	55,99		26.793	17.593	0,05655	0,05655	3,19		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-	474	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		7.483	12.525	0,05655	0,05655	4,67	
P	A	01942	-9.986	4.150	0,05655	0,05655	14,79	01943	-	7.231	0,05655	0,05655	9,09	01944	-	2.122	0,05655	0,05655	29,64	
P	P		0	0	0,05655	0,05655	-		50.317	0	0,05655	0,05655	-		24.046	266	0,05655	0,05655	NS	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		9.419	1.249	0,05655	0,05655	46,64		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		23.000	2.427	0,05655	0,05655	23,34		0	0	0,05655	0,05655	-		26.538	4.867	0,05655	0,05655	11,55	
P	A	01945	0	0	0,05655	0,05655	-	01946	0	0	0,05655	0,05655	-	01947	0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-	2.464	0,05655	0,05655	25,70		-	3.469	0,05655	0,05655	18,03		-	3.727	0,05655	0,05655	16,60	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		18.071	8.989	0,05655	0,05655	6,37		8.419	11.083	0,05655	0,05655	5,27		2.175	12.168	0,05655	0,05655	4,86	
P	A	01948	0	0	0,05655	0,05655	-	01949	-	8.198	0,05655	0,05655	8,24	01950	-	3.352	0,05655	0,05655	19,19	
P	P		-6.071	1.640	0,05655	0,05655	37,16		66.875	0	0,05655	0,05655	-		37.345	2.085	0,05655	0,05655	30,47	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		19.041	2.676	0,05655	0,05655	21,34		8.604	222	0,05655	0,05655	NS	
P	P		7.483	12.206	0,05655	0,05655	4,79		1.350	37	0,05655	0,05655	NS		-3.719	3.492	0,05655	0,05655	17,13	
P	A	01951	-	89	0,05655	0,05655	NS	01952	-	57	0,05655	0,05655	NS	01953	-7.932	193	0,05655	0,05655	NS	
P	P		25.654	4.877	0,05655	0,05655	12,84		17.446	5.474	0,05655	0,05655	11,30		-7.895	3.504	0,05655	0,05655	17,45	
S	A		-	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		2.119	6.351	0,05655	0,05655	9,31		-3.476	9.236	0,05655	0,05655	6,47		-1.182	10.541	0,05655	0,05655	5,65	
P	A	01954	-	13.331	0,05655	0,05655	5,13	01955	-	7.780	0,05655	0,05655	8,43	01956	-	3.176	0,05655	0,05655	20,56	
P	P		74.960	0	0,05655	0,05655	-		48.937	0	0,05655	0,05655	-		46.127	4.731	0,05655	0,05655	13,39	
S	A		684	3.304	0,05655	0,05655	17,94		13.826	3.151	0,05655	0,05655	18,32		8.474	957	0,05655	0,05655	60,98	
P	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-3.187	1.688	0,05655	0,05655	35,39		-6.951	5.057	0,05655	0,05655	11,90	
P	A	01957	-	448	0,05655	0,05655	NS	01958	-	528	0,05655	0,05655	NS	01959	-5.158	386	0,05655	0,05655	NS	
P	P		29.737	6.972	0,05655	0,05655	8,95		15.173	5.791	0,05655	0,05655	10,63		-4.001	2.019	0,05655	0,05655	30,07	
S	A		8.588	384	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	P		-8.884	7.291	0,05655	0,05655	8,29		-9.957	8.321	0,05655	0,05655	7,28		-4.098	8.658	0,05655	0,05655	6,91	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0196 0	- 62.504 0	10.11 5 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,63	0196 1	- 42.192 - 33.623	6.821 2.702	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,51 23,6 6	0196 2	- 42.673 - 25.540	1.827 6.960	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	35,5 3 9,06
S	A		89 0	3.717 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,9 7 -		9.225 -6.663	3.274 3.179	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,8 0 18,9 2		9.876 -9.403	1.376 5.528	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	42,2 9 10,9 4
P	A	0196 3	- 28.872 - 18.947	842 7.684	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	75,3 2 8,11	0196 4	- 17.377 - 11.520	1.651 3.171	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	37,6 6 19,4 1	0196 5	- 53.730 0	11.58 5 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,71 - -
S	A		12.269 - 11.220	1.045 6.101	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	55,4 2 9,95		10.798 - 10.167	407 5.209	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 11,6 3		-8.097 0	2.420 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	24,9 3 -
P	A	0196 6	- 43.166 0	8.894 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,30	0196 7	- 46.622 - 28.990	5.257 5.162	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,4 3 12,2 9	0196 8	- 35.183 - 23.289	954 7.850	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	67,1 9 8,00
S	A		1.092 -8.258	4.007 1.351	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	14,7 8 44,6 7		5.859 - 10.004	3.609 3.770	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,2 6 16,0 6		8.103 - 11.640	2.426 4.540	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	24,0 7 13,3 8
P	A	0196 9	- 30.946 - 20.511	1.329 6.490	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	47,8 9 9,63	0197 0	- 50.903 0	7.001 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,40 -	0197 1	- 42.939 0	8.090 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,03 - -
S	A		9.122 - 12.669	2.604 2.122	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,3 8 28,6 8		- 13.557 0	10.11 5 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,03 -		-6.385 0	3.659 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,4 3 -
P	A	0197 2	- 35.420 - 30.038	7.327 2.279	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,75 27,8 8	0197 3	- 39.587 - 24.219	3.198 5.923	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	20,1 9 10,6 2	0197 4	- 29.951 - 19.707	1.035 6.658	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	61,3 9 9,38
S	A		-714 - 11.732	4.619 1.980	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,8 7 30,6 9		3.135 - 13.487	4.228 3.081	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	13,9 5 19,7 9		7.287 - 13.941	3.556 2.401	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,4 5 25,4 1
P	A	0197 5	- 22.512 - 15.202	2.127 2.250	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	29,4 9 27,5 3	0197 6	- 59.626 0	7.507 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,89 -	0197 7	- 34.029 0	7.535 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,49 - -
S	A		7.858 0	3.543 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,4 9 -		-7.649 0	2.174 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	27,7 2 -		-6.883 - 13.423	4.805 112	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,5 3 NS
P	A	0197 8	- 37.603 - 24.088	5.418 2.956	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,8 8 21,2 8	0197 9	- 31.049 - 19.326	1.602 4.692	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	39,7 3 13,3 0	0198 0	- 19.792 - 13.452	918 3.729	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	68,0 1 16,5 6
S	A		-4.064 - 16.287	5.429 891	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,0 2 68,8 0		902 - 16.917	4.898 935	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,1 0 65,6 4		6.568 - 16.462	4.289 147	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	13,6 6 NS
P	A	0198 1	-6.335 -4.246	591 939	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 64,6 9	0198 2	- 42.252 0	5.815 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,1 6 -	0198 3	- 25.315 - 23.164	5.695 126	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,0 7 NS
S	A		14.875 0	4.687 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,2 9 -		- 10.792 0	3.990 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,2 0 -		- 11.716 0	6.024 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	10,0 9 -
P	A	0198 4	- 25.348 - 20.548	3.360 1.523	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	18,7 6 41,0 5	0198 5	- 24.072 - 15.888	880 2.200	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	71,4 7 28,1 9	0198 6	- 11.875 - 7.679	618 764	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	99,6 3 80,0 0
S	A		-6.508 0	6.582 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,14 -		746 0	6.492 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,13 -		13.020 0	6.889 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,39 -
P	A	0198 7	- 35.587 0	2.827 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,6 9 -	0198 8	- 20.876 0	3.897 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,0 5 -	0198 9	- 17.085 0	3.540 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,5 5 -
S	A		15.168 0	2.168 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	28,2 1 -		- 22.760 -3.544	6.465 751	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,60 79,6 1		- 22.560 4.347	9.750 1.044	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,36 56,3 7
P	A	0199 0	- 24.411	2.489	0,0565 5	0,0565 5	25,2 8	0199 1	- 21.229	1.539	0,0565 5	0,0565 5	40,6 7	0199 2	- 10.256	1.219	0,0565 5	0,0565 5	50,3 7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		- 24.509	63	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 14.268	11.80 7	0,0565 5	0,0565 5	5,17		-4.617	12.86 0	0,0565 5	0,0565 5	4,66		4.079	13.71 6	0,0565 5	0,0565 5	4,29
	P		12.508	868	0,0565 5	0,0565 5	66,6 9		21.934	354	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
Piano Interrato					Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3									
P	A	0001 2	23.085	2.241	0,0565 5	0,0565 5	25,6 3	0001 3	- 11.005 - 11.005	3.744	0,0565 5	0,0565 5	16,4 2	0001 9	-4.440	2.958	0,0565 5	0,0565 5	20,5 4
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 11.005	2.884	0,0565 5	0,0565 5	21,3 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		25.771	16.39 4	0,0565 5	0,0565 5	3,81		-2.328	887	0,0565 5	0,0565 5	67,2 4
	P		22.431	1.360	0,0565 5	0,0565 5	41,7 0		3.273	4.193	0,0565 5	0,0565 5	14,0 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0002 0	-6.610	5.139	0,0565 5	0,0565 5	11,8 7	0002 7	- 140.61 9	75.64 9	0,1131 0	0,1131 0	1,86	0044 8	- 22.312	3.852	0,0565 5	0,0565 5	16,2 8
	P		-6.610	290	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9.470	497	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		7.933	23.10 4	0,0565 5	0,0565 5	2,53		- 11.583	21.39 6	0,0565 5	0,0565 5	2,84		- 25.069	19.60 7	0,0565 5	0,0565 5	3,18
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		6.806	262	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.143	4.681	0,0565 5	0,0565 5	12,6 3
P	A	0044 9	- 15.458 - 16.232	5.036 808	0,0565 5	0,0565 5	12,3 0 76,7 9	0045 0	- 24.882 - 31.820	3.881 903	0,0565 5	0,0565 5	16,2 3 70,5 8	0045 1	- 22.220 - 29.794	4.594 1.420	0,0565 5	0,0565 5	13,6 5 44,7 3
S	A		- 20.132	19.56 0	0,0565 5	0,0565 5	3,16		- 21.661	19.87 5	0,0565 5	0,0565 5	3,12		- 20.109	18.50 4	0,0565 5	0,0565 5	3,34
	P		-2.945	4.406	0,0565 5	0,0565 5	13,5 5		-4.808	4.774	0,0565 5	0,0565 5	12,5 5		-2.075	5.729	0,0565 5	0,0565 5	10,4 1
P	A	0045 2	- 24.999 - 27.057	3.663 1.545	0,0565 5	0,0565 5	17,2 0 40,9 2	0045 3	- 23.104 - 24.784	2.979 2.337	0,0565 5	0,0565 5	21,0 8 26,9 5	0045 4	- 19.920 - 25.256	2.699 3.117	0,0565 5	0,0565 5	23,1 4 20,2 2
S	A		- 18.482	18.34 4	0,0565 5	0,0565 5	3,36		- 12.086	13.47 0	0,0565 5	0,0565 5	4,51		-9.116	9.361	0,0565 5	0,0565 5	6,46
	P		3.757	8.107	0,0565 5	0,0565 5	7,27		12.634	9.270	0,0565 5	0,0565 5	6,24		17.070	12.06 9	0,0565 5	0,0565 5	4,75
P	A	0045 5	- 10.225 320	1.215 2.363	0,0565 5	0,0565 5	50,5 3 25,4 9	0045 6	- 12.295 - 12.916	915 2.620	0,0565 5	0,0565 5	67,3 4 23,5 4	0045 7	2.449 31.564	493 968	0,0565 5	0,0565 5	NS 58,2 4
S	A		-2.148	5.557	0,0565 5	0,0565 5	10,7 3		3.921	2.169	0,0565 5	0,0565 5	27,1 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		28.435	13.41 0	0,0565 5	0,0565 5	4,18		32.759	11.86 5	0,0565 5	0,0565 5	4,68		41.718	8.358	0,0565 5	0,0565 5	6,51
P	A	0053 2	- 40.795 0	9.476 0	0,0565 5	0,0565 5	6,83	0053 3	- 56.786 0	13.41 0	0,0565 5	0,0565 5	4,96	0053 4	- 69.116 0	16.05 3 0	0,0565 5	0,0565 5	4,22
S	A		- 10.289 0	2.440 0	0,0565 5	0,0565 5	24,8 3 -		- 12.481 0	2.678 0	0,0565 5	0,0565 5	22,7 2 -		-9.041 0	4.261 0	0,0565 5	0,0565 5	14,1 8 -
P	A	0053 5	- 75.358 0	19.00 3 0	0,0565 5	0,0565 5	3,60	0053 6	- 54.759 0	17.85 2 0	0,0565 5	0,0565 5	3,71	0053 7	- 50.264 0	17.11 1 0	0,0565 5	0,0565 5	3,84
S	A		- 15.605 0	3.810 0	0,0565 5	0,0565 5	16,0 7 -		- 13.891 0	3.719 0	0,0565 5	0,0565 5	16,4 1 -		- 11.019 -5.887	4.343 295	0,0565 5	0,0565 5	13,9 7 NS
P	A	0053 8	- 49.569 - 47.460	16.73 8 1.022	0,0565 5	0,0565 5	3,92 64,0 3	0053 9	- 50.514 - 40.333	17.08 1 833	0,0565 5	0,0565 5	3,85	0054 0	- 51.019 0	15.52 0 0	0,0565 5	0,0565 5	4,24
S	A		- 11.472 - 10.910	3.351 212	0,0565 5	0,0565 5	18,1 2 NS		- 11.799 -7.555	3.465 173	0,0565 5	0,0565 5	17,5 4 NS		- 10.120 -5.649	3.976 471	0,0565 5	0,0565 5	15,2 3 NS
P	A	0054 1	- 71.142 0	16.02 8 0	0,0565 5	0,0565 5	4,24	0054 2	- 78.637 0	15.43 8 0	0,0565 5	0,0565 5	4,46	0054 3	- 73.951 0	11.89 9 0	0,0565 5	0,0565 5	5,74
S	A		- 17.499 0	3.203 0	0,0565 5	0,0565 5	19,1 8 -		- 14.068 0	3.095 0	0,0565 5	0,0565 5	19,7 2 -		-9.092 0	3.135 0	0,0565 5	0,0565 5	19,2 8 -
P	A	0054 4	- 67.378 0	8.927 0	0,0565 5	0,0565 5	7,57	0054 5	- 61.791 0	7.045 0	0,0565 5	0,0565 5	9,51	0054 6	-1.236 -1.236	598 471	0,0565 5	0,0565 5	NS NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-18.570	1.791	0,0565	0,0565	34,3		-4.174	1.671	0,0565	0,0565	35,8		-19.040	13.24	0,0565	0,0565	4,65
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		8.406	5.316	0,0565	0,0565	10,9
P	A	0054	-1.395	1.900	0,0565	0,0565	31,8	0054	-3.768	90	0,0565	0,0565	NS	0054	-3.887	146	0,0565	0,0565	NS
P	P	7	-1.395	1.376	0,0565	0,0565	43,9		-2.197	477	0,0565	0,0565	NS		-3.278	676	0,0565	0,0565	89,7
S	A		-14.901	7.644	0,0565	0,0565	8,00		-16.771	3.722	0,0565	0,0565	16,4		-6.723	154	0,0565	0,0565	NS
P	P		18.935	5.437	0,0565	0,0565	10,5		15.865	4.949	0,0565	0,0565	11,6		13.373	3.421	0,0565	0,0565	16,8
P	A	0055	-1.701	926	0,0565	0,0565	65,3	0055	-7.253	699	0,0565	0,0565	87,3	0055	-55.593	12.49	0,0565	0,0565	5,31
P	P	0	-1.701	800	0,0565	0,0565	75,5		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		21.070	280	0,0565	0,0565	NS		25.732	1.807	0,0565	0,0565	31,1		-5.694	5.702	0,0565	0,0565	10,5
P	P		18.114	2.051	0,0565	0,0565	27,9		4.284	136	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	0055	-55.047	12.81	0,0565	0,0565	5,17	0055	-6.751	1.003	0,0565	0,0565	60,8	0055	-1.164	914	0,0565	0,0565	66,0
P	P	3	0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-1.164	754	0,0565	0,0565	80,1
S	A		-3.144	5.606	0,0565	0,0565	10,6		33.310	1.517	0,0565	0,0565	36,5		38.214	1.238	0,0565	0,0565	44,2
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		-5.544	3.659	0,0565	0,0565	16,4		18.953	6.622	0,0565	0,0565	8,63
P	A	0055	-4.008	169	0,0565	0,0565	NS	0055	-3.813	72	0,0565	0,0565	NS	0055	-1.362	1.697	0,0565	0,0565	35,6
P	P	6	-3.504	892	0,0565	0,0565	68,0		-3.007	423	0,0565	0,0565	NS		-1.362	1.507	0,0565	0,0565	40,1
S	A		36.006	746	0,0565	0,0565	73,8		39.166	315	0,0565	0,0565	NS		42.165	295	0,0565	0,0565	NS
P	P		27.950	8.236	0,0565	0,0565	6,81		51.652	9.334	0,0565	0,0565	5,70		53.968	10.61	0,0565	0,0565	4,99
P	A	0055	-3.522	428	0,0565	0,0565	NS	0056	-21.104	4.968	0,0565	0,0565	12,6	0056	-14.103	5.849	0,0565	0,0565	10,5
P	P	9	-3.522	1.080	0,0565	0,0565	56,1		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		44.045	335	0,0565	0,0565	NS		2.618	23.19	0,0565	0,0565	2,55		-473	23.90	0,0565	0,0565	2,49
P	P		45.327	11.01	0,0565	0,0565	4,90		0	0	0,0565	0,0565	-		22.487	312	0,0565	0,0565	NS
P	A	0056	-23.744	4.638	0,0565	0,0565	13,5	0056	-23.368	6.248	0,0565	0,0565	10,0	0056	-30.057	4.976	0,0565	0,0565	12,7
P	P	2	-23.805	299	0,0565	0,0565	NS		-24.677	433	0,0565	0,0565	NS		-32.639	515	0,0565	0,0565	NS
S	A		-5.934	24.33	0,0565	0,0565	2,47		-16.234	24.73	0,0565	0,0565	2,48		-23.623	26.21	0,0565	0,0565	2,37
P	P		20.954	1.145	0,0565	0,0565	49,6		15.370	1.656	0,0565	0,0565	34,7		9.886	2.312	0,0565	0,0565	25,1
P	A	0056	-28.999	5.241	0,0565	0,0565	12,1	0056	-25.673	5.035	0,0565	0,0565	12,5	0056	-26.975	2.735	0,0565	0,0565	23,1
P	P	5	-32.255	615	0,0565	0,0565	NS		-33.427	838	0,0565	0,0565	76,2		-32.421	555	0,0565	0,0565	NS
S	A		-25.769	21.71	0,0565	0,0565	2,87		-25.330	17.45	0,0565	0,0565	3,57		-24.494	13.23	0,0565	0,0565	4,71
P	P		3.638	2.536	0,0565	0,0565	23,2		2.419	3.280	0,0565	0,0565	18,0		-2.899	3.748	0,0565	0,0565	15,9
P	A	0056	-19.035	2.689	0,0565	0,0565	23,1	0056	-16.027	1.593	0,0565	0,0565	38,9	0159	-12.848	2.595	0,0565	0,0565	23,7
P	P	8	-26.396	384	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-21.121	7.346	0,0565	0,0565	8,42		-11.374	2.086	0,0565	0,0565	29,1		-421	231	0,0565	0,0565	NS
P	P		-8.736	3.490	0,0565	0,0565	17,3		-7.263	2.800	0,0565	0,0565	21,5		18.525	2.001	0,0565	0,0565	28,5
P	A	0159	-9.862	1.225	0,0565	0,0565	50,0	0159	0	0	0,0565	0,0565	-	0159	-21.220	3.419	0,0565	0,0565	18,3
P	P	7	-7.660	499	0,0565	0,0565	NS		-9.858	1.611	0,0565	0,0565	38,0		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-23.115	15.51	0,0565	0,0565	4,00		40.174	502	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
P	P		4.691	5.006	0,0565	0,0565	11,7		47.163	10.66	0,0565	0,0565	5,04		-7.431	2.254	0,0565	0,0565	26,7
P	A	0160	-46.449	6.236	0,0565	0,0565	10,4	0160	-39.905	1.840	0,0565	0,0565	35,1	0160	-33.837	34	0,0565	0,0565	NS
P	P	0	0	0	0,0565	0,0565	-		-28.449	644	0,0565	0,0565	98,4		-27.843	2.519	0,0565	0,0565	25,1
S	A		-8.455	577	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		11.837	5.409	0,0565 5	0,0565 5	10,7 2		21.215	9.371	0,0565 5	0,0565 5	6,07
P	A	0160 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0160 4	-	136	0,0565 5	0,0565 5	NS	0160 5	-7.467	202	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 20.573	3.819	0,0565 5	0,0565 5	16,3 7		15.770 - 14.482	3.650	0,0565 5	0,0565 5	16,9 5		-6.245	1.725	0,0565 5	0,0565 5	35,3 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		34.987	123	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		26.406	10.85 7	0,0565 5	0,0565 5	5,18		32.873	11.24 5	0,0565 5	0,0565 5	4,93		44.662	10.76 5	0,0565 5	0,0565 5	5,02
P	A	0160 6	- 57.674	7.152	0,0565 5	0,0565 5	9,30	0160 7	- 47.159	2.704	0,0565 5	0,0565 5	24,1 9	0160 8	- 31.116	339	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 31.402	2.669	0,0565 5	0,0565 5	23,8 6		- 24.804	5.252	0,0565 5	0,0565 5	11,9 9
S	A		5.791	2.032	0,0565 5	0,0565 5	28,8 8		1.927	549	0,0565 5	0,0565 5	NS		8.077	259	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-737	280	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.031	3.559	0,0565 5	0,0565 5	16,6 5		10.319	6.062	0,0565 5	0,0565 5	9,59
P	A	0160 9	- 21.830	321	0,0565 5	0,0565 5	NS	0161 0	- 10.020	443	0,0565 5	0,0565 5	NS	0161 1	- 67.356	10.79 3	0,0565 5	0,0565 5	6,26
	P		- 17.368	5.631	0,0565 5	0,0565 5	11,0 4		-7.475	3.575	0,0565 5	0,0565 5	17,0 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		15.378	200	0,0565 5	0,0565 5	NS		25.682	281	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.576	2.852	0,0565 5	0,0565 5	20,9 6
	P		14.214	8.432	0,0565 5	0,0565 5	6,84		19.673	9.427	0,0565 5	0,0565 5	6,05		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0161 2	- 56.907	7.203	0,0565 5	0,0565 5	9,23	0161 3	- 46.863	2.109	0,0565 5	0,0565 5	31,0 0	0161 4	- 29.405	668	0,0565 5	0,0565 5	95,0 2
	P		- 36.479	269	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 29.843	5.425	0,0565 5	0,0565 5	11,7 1		- 22.664	7.477	0,0565 5	0,0565 5	8,39
S	A		9.798	2.858	0,0565 5	0,0565 5	20,3 7		6.396	1.211	0,0565 5	0,0565 5	48,4 0		12.482	993	0,0565 5	0,0565 5	58,2 9
	P		-1.223	2.050	0,0565 5	0,0565 5	29,0 3		-1.248	5.115	0,0565 5	0,0565 5	11,6 4		-3.116	7.063	0,0565 5	0,0565 5	8,46
P	A	0161 5	- 18.946	789	0,0565 5	0,0565 5	79,0 1	0161 6	-6.090	527	0,0565 5	0,0565 5	NS	0161 7	- 61.111	9.445	0,0565 5	0,0565 5	7,08
	P		- 14.281	5.899	0,0565 5	0,0565 5	10,4 8		-4.245	1.837	0,0565 5	0,0565 5	33,0 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		18.994	759	0,0565 5	0,0565 5	75,2 5		28.298	851	0,0565 5	0,0565 5	65,8 2		1.029	3.328	0,0565 5	0,0565 5	17,8 0
	P		-5.674	7.734	0,0565 5	0,0565 5	7,76		13.325	7.108	0,0565 5	0,0565 5	8,13		-4.589	216	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0161 8	- 54.550	6.012	0,0565 5	0,0565 5	11,0 1	0161 9	- 37.691	1.063	0,0565 5	0,0565 5	60,5 6	0162 0	- 29.672	978	0,0565 5	0,0565 5	64,9 3
	P		- 33.735	3.640	0,0565 5	0,0565 5	17,5 7		- 27.689	7.801	0,0565 5	0,0565 5	8,11		- 21.709	8.253	0,0565 5	0,0565 5	7,59
S	A		13.023	3.323	0,0565 5	0,0565 5	17,4 0		20.269	2.008	0,0565 5	0,0565 5	28,3 7		16.492	1.521	0,0565 5	0,0565 5	37,7 5
	P		-2.716	3.450	0,0565 5	0,0565 5	17,3 0		-3.532	5.531	0,0565 5	0,0565 5	10,8 1		-5.420	5.685	0,0565 5	0,0565 5	10,5 6
P	A	0162 1	- 19.981	1.929	0,0565 5	0,0565 5	32,3 8	0162 2	- 61.202	10.62 8	0,0565 5	0,0565 5	6,30	0162 3	- 59.809	8.736	0,0565 5	0,0565 5	7,64
	P		- 14.188	3.227	0,0565 5	0,0565 5	19,1 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 36.119	409	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		21.043	1.098	0,0565 5	0,0565 5	51,7 9		-8.665	2.348	0,0565 5	0,0565 5	25,7 2		7.600	3.876	0,0565 5	0,0565 5	15,0 8
	P		-9.069	4.091	0,0565 5	0,0565 5	14,7 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.336	1.771	0,0565 5	0,0565 5	33,8 1
P	A	0162 4	- 52.612	3.610	0,0565 5	0,0565 5	18,2 8	0162 5	- 36.241	937	0,0565 5	0,0565 5	68,5 3	0162 6	- 31.825	1.328	0,0565 5	0,0565 5	48,0 0
	P		- 30.823	6.227	0,0565 5	0,0565 5	10,2 2		- 25.617	8.776	0,0565 5	0,0565 5	7,19		- 22.754	6.912	0,0565 5	0,0565 5	9,08
S	A		16.728	3.565	0,0565 5	0,0565 5	16,1 0		21.527	2.765	0,0565 5	0,0565 5	20,5 5		24.039	4.231	0,0565 5	0,0565 5	13,3 6
	P		-4.428	4.108	0,0565 5	0,0565 5	14,5 8		-6.289	4.738	0,0565 5	0,0565 5	12,6 9		-9.098	1.897	0,0565 5	0,0565 5	31,8 6
P	A	0162 7	- 53.164	8.746	0,0565 5	0,0565 5	7,55	0162 8	- 66.865	9.605	0,0565 5	0,0565 5	7,03	0162 9	- 58.289	6.377	0,0565 5	0,0565 5	10,4 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 32.894	3.423	0,0565 5	0,0565 5	18,6 5
S	A		20.986	12.60 9	0,0565 5	0,0565 5	4,51		3.287	3.683	0,0565 5	0,0565 5	16,0 1		14.388	3.987	0,0565 5	0,0565 5	14,4 6
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.871	2.489	0,0565 5	0,0565 5	24,0 8
P	A	0163 0	- 39.707	978	0,0565 5	0,0565 5	66,0 5	0163 1	- 30.508	863	0,0565 5	0,0565 5	73,6 9	0163 2	- 20.086	1.850	0,0565 5	0,0565 5	33,7 6
	P		- 26.638	7.161	0,0565 5	0,0565 5	8,82		- 20.975	7.479	0,0565 5	0,0565 5	8,36		- 13.957	2.718	0,0565 5	0,0565 5	22,7 4
S	A		18.217	2.905	0,0565 5	0,0565 5	19,6 9		19.769	1.951	0,0565 5	0,0565 5	29,2 3		19.048	1.802	0,0565 5	0,0565 5	31,6 9
	P		-7.264	3.851	0,0565 5	0,0565 5	15,6 4		- 10.130	3.437	0,0565 5	0,0565 5	17,6 2		- 14.280	1.545	0,0565 5	0,0565 5	39,5 2
P	A	0163	-	9.299	0,0565	0,0565	7,35	0163	-	7.714	0,0565	0,0565	8,73	0163	-	2.994	0,0565	0,0565	21,9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	3	74.523 0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	4	65.338 -34.790	383	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	5	50.637 -27.630	4.476	5 0,0565 5	5 0,0565 5	7 14,1 4
S	A		-1.848	3.276	0,0565 5	0,0565 5	18,1 9		15.125	3.998	0,0565 5	0,0565 5	14,4 0		17.091	2.528	0,0565 5	0,0565 5	22,6 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.820	727	0,0565 5	0,0565 5	82,2 8		-7.450	2.193	0,0565 5	0,0565 5	27,4 7
P	A	0163 6	- 31.322 - 20.643	454 6.013	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 10,4 0	0163 7	- 16.254 - 13.297	576 4.580	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 13,4 8	0163 8	-5.050 -4.163	421 1.304	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 46,5 8
S	A		9.851	389	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 11.970	2.767	0,0565 5	0,0565 5	21,9 7		- 13.165	2.461	0,0565 5	0,0565 5	24,7 6		12.449	2.275	0,0565 5	0,0565 5	25,4 5
P	A	0163 9	- 71.042 0	7.467	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,11 -	0164 0	- 52.158 - 27.906	3.736 1.763	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,6 5 35,9 1	0164 1	- 27.205 - 21.781	90 3.344	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 18,7 3
S	A		18.349	3.384	0,0565 5	0,0565 5	16,9 0		19.424	1.555	0,0565 5	0,0565 5	36,7 0		- 12.417	96	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		13.157	1.071	0,0565 5	0,0565 5	53,9 7
P	A	0164 2	- 18.164 - 18.860	53 3.614	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 17,2 5	0164 3	-8.168 -8.355	195 2.304	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 26,5 6	0164 4	- 59.106 0	5.849 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,4 0 -
S	A		- 17.201 7.330	468 3.336	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 17,5 4		- 18.466 9.314	1.425 4.414	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	43,2 0 13,2 0		13.666 0	1.395 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	41,3 9 -
P	A	0164 5	- 29.975 - 22.881	2.411 153	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	26,3 5 NS	0164 6	- 20.429 - 35.182	191 754	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 85,0 2	0164 7	0 - 21.000	0 1.434	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 43,6 3
S	A		-1.577 24.904	2.292 2.010	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	25,9 8 28,0 7		- 11.230 16.115	4.355 4.035	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	13,9 4 14,2 4		- 18.083 5.537	6.253 5.099	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,84 11,5 1
P	A	0164 8	0 - 14.018	0 2.156	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 28,6 7	0164 9	-7.756 -6.414	508 871	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 70,0 1						
S	A		- 20.810 191	7.748 5.610	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,98 10,5 8		- 20.001 7.262	8.975 5.453	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,88 10,7 3						
Piano Interrato			Parete P6-P7										Parete P6-P7						
P	A	0004 4	- 37.321	499	0,0565 5	0,0565 5	NS	0004 5	- 11.689	3.059	0,0565 5	0,0565 5	20,1 2	0004 6	69.614 - 133.27 0	8.595 9.319	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,00 8,02
S	A		- 17.045 0	1.990 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	30,8 5 -		-9.065 -9.065	6.181 5.793	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,78 10,4 3		319.35 3 - 12.438	2.777 2.588	0,0565 5 0,0565 5	0,0536 8 0,0536 8	5,33 22,4 9
P	A	0004 7	0 2.908	0 6.399	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 9,36	0010 7	0 - 12.829	0 5.468	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 11,2 8	0010 8	0 - 36.387	0 4.138	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 15,5 2
S	A		0 45.556	0 25.20 8	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 2,14		0 18.136	0 23.59 5	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 2,42		0 8.376	0 21.12 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 2,76
P	A	0010 9	0 - 35.253	0 3.846	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 16,6 7	0011 0	0 - 56.132	0 2.385	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 27,8 3	0011 1	0 - 64.443	0 1.773	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 37,9 5
S	A		0 306	0 16.31 8	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 3,64		0 -606	0 12.26 4	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 4,85		0 - 16.423	0 9.309	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 6,59
P	A	0011 2	0 - 85.372	0 593	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0011 3	0 - 40.121	0 244	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0011 4	- 69.924 0	649 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS -
S	A		0 - 20.906	0 3.958	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 15,6 3		- 25.853 1.982	1.136 2.129	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	54,9 6 27,7 7		- 24.172 6.262	1.163 1.133	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	53,5 1 51,7 4
P	A	0011 5	31.062	152	0,0565 5	0,0565 5	NS	0011 6	167.99 5	993	0,0565 5	0,0565 5	39,1 0	0033 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 55.035	4.554	0,0565 5	0,0565 5	14,5 5
S	A		18.120	3.205	0,0565 5	0,0535 4	16,9 9		- 11.350	1.177	0,0565 5	0,0511 9	47,3 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		2.421	207	0,0565 5	0,0535 4	NS		155.41 3	601	0,0565 5	0,0511 9	58,0 7		-8.530	1.335	0,0565 5	0,0565 5	45,2 3
P	A	0033 9	- 186.09 3	2.091	0,0565 5	0,0565 5	38,4 7	0034 0	- 124.63 8	5.574	0,0565 5	0,0565 5	13,2 4	0034 1	7.777	2.302	0,0565 5	0,0565 5	25,7 7
	P		- 73.377	6.708	0,0565 5	0,0565 5	10,1 7		- 93.561	8.932	0,0565 5	0,0565 5	7,89		7.777	3.397	0,0565 5	0,0565 5	17,4 6
S	A		17.002	455	0,0565 5	0,0565 5	NS		72.817 -	1.113	0,0565 5	0,0565 5	61,0 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-8.643	2.118	0,0565 5	0,0565 5	28,5 1		- 23.466	1.785	0,0565 5	0,0565 5	34,8 2		46.666	16.39 7	0,0565 5	0,0565 5	3,28
P	A	0034 2	-3.421	374	0,0565 5	0,0565 5	NS	0034 3	-5.751	15	0,0565 5	0,0565 5	NS	0034 4	-7.212	1.009	0,0565 5	0,0565 5	60,5 2
	P		-3.421	452	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.751	462	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 15.227	215	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		5.954	2.760	0,0565 5	0,0565 5	21,2 5
	P		21.188	8.940	0,0565 5	0,0565 5	6,36		-6.090	4.874	0,0565 5	0,0565 5	12,3 3		1.081	1.481	0,0565 5	0,0565 5	40,0 0
P	A	0034 5	-4.403	1.995	0,0565 5	0,0565 5	30,4 6	0034 6	4.213	1.762	0,0565 5	0,0565 5	33,9 1	0034 7	8.472	3.650	0,0565 5	0,0565 5	16,2 3
	P		- 16.895	125	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 24.006	109	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		10.787	5.021	0,0565 5	0,0565 5	11,5 7		13.813	8.633	0,0565 5	0,0565 5	6,69		23.492	10.66 4	0,0565 5	0,0565 5	5,31
	P		-1.062	852	0,0565 5	0,0565 5	69,8 3		71	227	0,0565 5	0,0565 5	NS		868	15	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0034 8	15.201	4.145	0,0565 5	0,0565 5	14,0 9	0034 9	26.123	3.428	0,0565 5	0,0565 5	16,6 4	0035 0	4.917	5.279	0,0565 5	0,0565 5	11,3 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		31.390	14.23 0	0,0565 5	0,0565 5	3,91		40.871	18.17 9	0,0565 5	0,0565 5	3,00		51.290	17.35 3	0,0565 5	0,0565 5	3,07
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0035 1	11.625	3.360	0,0565 5	0,0565 5	17,5 1	0035 2	- 49.006	3.798	0,0565 5	0,0565 5	17,2 7	0035 3	- 27.053	1.348	0,0565 5	0,0565 5	46,9 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.656	141	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		53.253	19.24 9	0,0565 5	0,0565 5	2,76		57.518	13.71 8	0,0565 5	0,0565 5	3,83		38.754	8.567	0,0565 5	0,0565 5	6,39
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0132 2	- 35.400	1.837	0,0565 5	0,0565 5	34,9 1	0132 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0132 4	- 12.964	423	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 100.45 1	4.222	0,0565 5	0,0565 5	16,8 6		-7.619	3.537	0,0565 5	0,0565 5	17,2 8		-5.858	31	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0526 6	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		109.04 4	2.305	0,0565 5	0,0526 6	18,4 8		31.653	19.26 4	0,0565 5	0,0565 5	2,89		-4.121	3.449	0,0565 5	0,0565 5	17,3 5
P	A	0132 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0132 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0132 7	- 41.138	124	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 28.245	1.987	0,0565 5	0,0565 5	31,8 8		- 123.86 0	4.759	0,0565 5	0,0565 5	15,4 9		- 37.857	2.001	0,0565 5	0,0565 5	32,1 8
S	A		6.076	1.254	0,0565 5	0,0565 5	46,7 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		41.114	2.666	0,0565 5	0,0565 5	20,4 4		33.328	739	0,0565 5	0,0565 5	74,9 8
P	A	0132 8	- 29.358	107	0,0565 5	0,0565 5	NS	0132 9	- 10.173	525	0,0565 5	0,0565 5	NS	0133 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 17.278	132	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 27.032	141	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 17.658	922	0,0565 5	0,0565 5	67,4 6
S	A		23.386	1.915	0,0565 5	0,0565 5	29,5 5		16.792	1.591	0,0565 5	0,0565 5	36,0 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		3.442	272	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.745	839	0,0565 5	0,0565 5	70,5 1		6.332	2.491	0,0565 5	0,0565 5	23,5 3
P	A	0133 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0133 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0133 3	- 44.286	69	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 10.831	890	0,0565 5	0,0565 5	69,0 5		- 61.535	3.981	0,0565 5	0,0565 5	16,8 2		- 40.234	1.607	0,0565 5	0,0565 5	40,2 3
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0536 1	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		3.842	4.890	0,0565 5	0,0565 5	12,0 5		54.915	5.798	0,0565 5	0,0536 1	8,65		2.856	5.314	0,0565 5	0,0565 5	11,1 1
P	A	0133 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0133 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0133 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-	833	0,0565	0,0565	78,3		-	1.278	0,0565	0,0565	50,1		-	2.014	0,0565	0,0565	30,8
			46.231		5	5	9		35.049		5	5			16.040		5	5	0
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		1.013	5.566	0,0565	0,0565	10,6		7.149	7.750	0,0565	0,0565	7,55		9.510	11.09	0,0565	0,0565	5,25
			5		5	5	4				5	5				7	5	5	
Piano Interrato					Parete P8-P9-P10-P11					Parete P8-P9									
P	A	0001	-	9.656	0,0565	0,0565	9,27	0001	-	53.33	0,0565	0,0565	2,20	0003	42.254	4.553	0,0565	0,0565	12,0
	P	6	269.89	0	5	5		7	532.24	2	5	5		4			5	5	9
			8						3										
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
S	A		-	3.875	0,0565	0,0565	18,5		6.514	3.491	0,0565	0,0565	16,7		92.848	12.20	0,0565	0,0565	3,96
	P		104.37	0	5	5	1		89.498	5.749	0,0565	0,0565	8,48		0	6	0,0565	0,0565	-
			8								5	5					5	5	
			0	0	0,0565	0,0565	-				5	5					5	5	
			5		5	5					5	5					5	5	
P	A	0004	-	3.944	0,0565	0,0565	18,5	0004	-7.234	17.93	0,0565	0,0565	3,40	0007	-	2.747	0,0565	0,0565	22,7
	P	8	119.46		5	5	7	9	-	9	5	5		7	21.492		5	5	9
			7																
			-	340	0,0565	0,0565	NS		-	3.593	0,0565	0,0565	18,0		0	0	0,0565	0,0565	-
			86.588		5	5			43.563		5	5					5	5	
S	A		7.249	930	0,0565	0,0565	62,9		35.522	10.54	0,0565	0,0565	6,03		42.001	16.31	0,0565	0,0565	3,33
	P		-	261	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			12.962		5	5					5	5					5	5	
P	A	0007	-	2.491	0,0565	0,0565	25,3	0007	-	2.124	0,0565	0,0565	30,0	0008	-	1.811	0,0565	0,0565	35,7
	P	8	26.136	0	5	5	4	9	32.904	0	0,0565	0,0565	-	0	40.281	0	0,0565	0,0565	0
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5					5	5					5	5	
S	A		28.260	15.09	0,0565	0,0565	3,71		35.535	13.68	0,0565	0,0565	4,03		34.867	10.98	0,0565	0,0565	5,03
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5					5	5					5	5	
P	A	0008	-	1.062	0,0565	0,0565	61,9	0008	-	834	0,0565	0,0565	82,5	0008	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	1	50.759	0	5	5	5	2	78.604	0	0,0565	0,0565	-	3	-	1.680	0,0565	0,0565	41,7
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		90.855		5	5	5
S	A		46.647	9.289	0,0565	0,0565	5,80		29.706	5.505	0,0565	0,0565	10,1		36.065	2.806	0,0565	0,0565	19,6
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5					5	5					5	5	
P	A	0008	0	0	0,0565	0,0565	-	0009	-	1.880	0,0565	0,0565	40,8	0009	-	2.602	0,0565	0,0565	26,5
	P	4	-		5	5		1	152.17		5	5		2	81.637		5	5	7
			136.23	1.479	0,0565	0,0565	50,7		9		0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			7		5	5	5		0	0	0,0565	0,0565	-				5	5	
S	A		-	402	0,0565	0,0565	NS		-1.863	7.263	0,0565	0,0565	8,20		37.102	12.05	0,0565	0,0565	4,56
	P		12.511	0	5	5	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			0	0	0,0565	0,0565					5	5					5	5	
P	A	0009	-	4.027	0,0565	0,0565	16,4	0009	-	3.910	0,0565	0,0565	16,4	0009	-	4.882	0,0565	0,0565	13,2
	P	3	56.207	0	5	5	8	4	38.576	0	0,0565	0,0565	-	5	39.322	0	0,0565	0,0565	-
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		36.679	17.96	0,0565	0,0565	3,06		38.629	18.62	0,0565	0,0565	2,94		34.241	20.49	0,0565	0,0565	2,70
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5					5	5					5	5	
P	A	0009	-	4.445	0,0565	0,0565	14,8	0009	-	3.621	0,0565	0,0565	18,4	0009	-	3.564	0,0565	0,0565	18,9
	P	6	53.578	0	5	5	7	7	60.179	0	0,0565	0,0565	-	8	68.061	0	0,0565	0,0565	-
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		27.326	20.34	0,0565	0,0565	2,76		17.731	18.18	0,0565	0,0565	3,15		14.182	17.31	0,0565	0,0565	3,33
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			5		5	5					5	5					5	5	
P	A	0009	-	5.156	0,0565	0,0565	13,7	0010	-	13.40	0,0565	0,0565	7,26	0062	-	5.898	0,0565	0,0565	13,5
	P	9	95.798	0	5	5	1	0	343.32	0	0,0565	0,0565	-	0	178.69	0	0,0565	0,0565	0
			0	0	0,0565	0,0565	-		9	0	0,0565	0,0565	-		2	0	0,0565	0,0565	-
S	A		18.931	13.10	0,0565	0,0565	4,36		-7.023	14.90	0,0565	0,0565	4,04		-	1.153	0,0565	0,0565	54,3
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		28.089	30	0,0565	0,0565	8
					5	5					5	5			13.413		5	5	NS
P	A	0062	8.346	10.65	0,0565	0,0565	5,56	0062	-	19.41	0,0565	0,0565	3,82	0173	-	2.716	0,0565	0,0565	28,2
	P	1	0	0	0,0565	0,0565	-	2	128.08	7	0,0565	0,0565	-	5	150.49	0	0,0565	0,0565	0
			0	0	0,0565	0,0565			2	0	0,0565	0,0565	-		3	0	0,0565	0,0565	-
S	A		63.975	3.791	0,0565	0,0565	13,6		-	1.917	0,0565	0,0565	31,6		-	2.298	0,0565	0,0565	27,4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		10.806 0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		31.491 0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0173 6	- 289.27 2	25.57 6	0,0565 5	0,0565 5	3,58	0173 7	- 106.57 6	618	0,0565 5	0,0565 5	NS	0173 8	- 63.016	1.802	0,0565 5	0,0565 5	37,2 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 18.100	5.644	0,0565 5	0,0565 5	10,9 0		6.532	5.071	0,0565 5	0,0565 5	11,5 5		45.661	10.52 2	0,0565 5	0,0565 5	5,13
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0173 9	- 41.452	2.973	0,0565 5	0,0565 5	21,7 9	0174 0	- 46.930	3.554	0,0565 5	0,0565 5	18,4 0	0174 1	- 57.136	3.946	0,0565 5	0,0565 5	16,8 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		39.055	14.82 1	0,0565 5	0,0565 5	3,69		27.095	17.03 5	0,0565 5	0,0565 5	3,30		40.768	15.75 9	0,0565 5	0,0565 5	3,46
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0174 2	- 199.29 6	17.71 9	0,0565 5	0,0565 5	4,62												
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
S	A		-8.449	9.512	0,0565 5	0,0565 5	6,35												
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
Piano Interrato			Parete P8-P9-P10-P11										Parete P9-P10						
P	A	0003 4	42.254	4.553	0,0565 5	0,0565 5	12,0 9	0004 8	- 119.46 7	3.944	0,0565 5	0,0565 5	18,5 7	0006 5	- 107.96 0	423	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 86.588	340	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 85.801	1.914	0,0565 5	0,0565 5	36,3 6
S	A		92.848	12.20 6	0,0565 5	0,0565 5	3,96		7.249	930	0,0565 5	0,0565 5	62,9 1		- 24.518	245	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 12.962	261	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 17.115	607	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0006 6	- 77.169	774	0,0565 5	0,0565 5	88,7 1	0006 7	- 45.048	1.174	0,0565 5	0,0565 5	55,5 1	0006 8	- 54.922	3.025	0,0565 5	0,0565 5	21,9 0
	P		- 74.887	555	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 54.897	716	0,0565 5	0,0565 5	92,5 2		- 62.601	459	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-9.640	532	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.082	6.466	0,0565 5	0,0565 5	9,20		8.463	12.31 3	0,0565 5	0,0565 5	4,74
	P		- 13.777	124	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.819	407	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.367	559	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0006 9	- 22.042	2.607	0,0565 5	0,0565 5	24,0 4	0007 0	- 36.721	4.719	0,0565 5	0,0565 5	13,6 2	0007 1	- 21.551	3.941	0,0565 5	0,0565 5	15,8 9
	P		- 51.184	317	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 50.721	453	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 39.851	520	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		21.439	17.20 0	0,0565 5	0,0565 5	3,30		23.375	17.32 2	0,0565 5	0,0565 5	3,27		20.831	16.72 5	0,0565 5	0,0565 5	3,40
	P		-2.743	848	0,0565 5	0,0565 5	70,3 9		437	1.057	0,0565 5	0,0565 5	56,1 2		1.104	1.312	0,0565 5	0,0565 5	45,1 5
P	A	0007 2	- 11.004	3.133	0,0565 5	0,0565 5	19,6 2	0007 3	-8.123	3.047	0,0565 5	0,0565 5	20,0 7	0007 4	- 14.033	2.056	0,0565 5	0,0565 5	30,0 6
	P		- 30.223	424	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.964	767	0,0565 5	0,0565 5	81,7 0		- 32.125	831	0,0565 5	0,0565 5	76,7 4
S	A		26.001	16.43 7	0,0565 5	0,0565 5	3,42		41.968	14.21 5	0,0565 5	0,0565 5	3,83		58.495	11.44 0	0,0565 5	0,0565 5	4,58
	P		6.170	1.863	0,0565 5	0,0565 5	31,4 7		14.262	1.909	0,0565 5	0,0565 5	30,2 1		21.491	2.877	0,0565 5	0,0565 5	19,7 5
P	A	0007 5	-7.717	539	0,0565 5	0,0565 5	NS	0007 6	13.498	411	0,0565 5	0,0565 5	NS	0007 7	- 21.492	2.747	0,0565 5	0,0565 5	22,7 9
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.284	99	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		47.357	13.05 9	0,0565 5	0,0565 5	4,12		140.94 6	12.93 6	0,0565 5	0,0565 5	3,28		42.001	16.31 2	0,0565 5	0,0565 5	3,33
	P		28.497	604	0,0565 5	0,0565 5	92,6 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0007 8	- 26.136	2.491	0,0565 5	0,0565 5	25,3 4	0007 9	- 32.904	2.124	0,0565 5	0,0565 5	30,0 6	0008 0	- 40.281	1.811	0,0565 5	0,0565 5	35,7 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		28.260	15.09 4	0,0565 5	0,0565 5	3,71		35.535	13.68 1	0,0565 5	0,0565 5	4,03		34.867	10.98 9	0,0565 5	0,0565 5	5,03
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0008 1	- 50.759	1.062	0,0565 5	0,0565 5	61,9 5	0008 2	- 78.604	834	0,0565 5	0,0565 5	82,5 1	0008 3	0 - 90.855	0	0,0565 5	0,0565 5	- 41,7 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-	1.680	0,0565 5	0,0565 5	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		46.647	9.289	0,0565 5	0,0565 5	5,80		29.706	5.505	0,0565 5	0,0565 5	10,1 4		36.065	2.806	0,0565 5	0,0565 5	19,6 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0008 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0085 6	- 67.010	573	0,0565 5	0,0565 5	NS	0085 7	- 23.210	1.248	0,0565 5	0,0565 5	50,3 2
P	P		- 136.23 7	1.479	0,0565 5	0,0565 5	50,7 5		- 65.234	396	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.570	474	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 12.511	402	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.872	1.891	0,0565 5	0,0565 5	32,0 8		48.533	11.86 0	0,0565 5	0,0565 5	4,52
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 14.562	195	0,0565 5	0,0565 5	NS		25.540	1.750	0,0565 5	0,0565 5	32,1 9
P	A	0085 8	13.773	1.797	0,0565 5	0,0565 5	32,6 0	0085 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0086 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 153.31 8	1.566	0,0565 5	0,0565 5	49,1 1		- 80.920	3.507	0,0565 5	0,0565 5	19,6 9
S	A		73.280	17.82 1	0,0565 5	0,0565 5	2,84		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 18.758	629	0,0565 5	0,0565 5	97,9 2		-5.989	1.407	0,0565 5	0,0565 5	42,7 0
P	A	0086 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0086 2	- 37.899	1.143	0,0565 5	0,0565 5	56,3 4	0086 3	- 19.444	1.834	0,0565 5	0,0565 5	34,0 2
P	P		- 59.130	2.067	0,0565 5	0,0565 5	32,2 7		- 44.209	41	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 33.587	34	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		19.627	2.394	0,0565 5	0,0565 5	23,8 3		27.779	7.564	0,0565 5	0,0565 5	7,41		30.618	10.78 2	0,0565 5	0,0565 5	5,17
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0086 4	-5.743	1.539	0,0565 5	0,0565 5	39,5 8	0205 6	- 76.482	3.363	0,0565 5	0,0565 5	20,3 9	0206 4	- 23.575	778	0,0565 5	0,0565 5	80,7 7
P	P		- 16.805	85	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 41.321	2.195	0,0565 5	0,0565 5	29,5 1
S	A		51.189	13.46 5	0,0565 5	0,0565 5	3,96		-303	2.844	0,0565 5	0,0565 5	20,8 9		46.576	10.32 2	0,0565 5	0,0565 5	5,22
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		35.082	4.203	0,0565 5	0,0565 5	13,1 3
Piano Interrato			Parete P8-P9-P10-P11										Parete P10-P11						
P	A	0006 7	- 45.048	1.174	0,0565 5	0,0565 5	55,5 1	0006 8	- 54.922	3.025	0,0565 5	0,0565 5	21,9 0	0006 9	- 22.042	2.607	0,0565 5	0,0565 5	24,0 4
P	P		- 54.897	716	0,0565 5	0,0565 5	92,5 2		- 62.601	459	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 51.184	317	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-1.082	6.466	0,0565 5	0,0565 5	9,20		8.463	12.31 3	0,0565 5	0,0565 5	4,74		21.439	17.20 0	0,0565 5	0,0565 5	3,30
P	P		-9.819	407	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.367	559	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.743	848	0,0565 5	0,0565 5	70,3 9
P	A	0007 0	- 36.721	4.719	0,0565 5	0,0565 5	13,6 2	0007 1	- 21.551	3.941	0,0565 5	0,0565 5	15,8 9	0007 2	- 11.004	3.133	0,0565 5	0,0565 5	19,6 2
P	P		- 50.721	453	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 39.851	520	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 30.223	424	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		23.375	17.32 2	0,0565 5	0,0565 5	3,27		20.831	16.72 5	0,0565 5	0,0565 5	3,40		26.001	16.43 7	0,0565 5	0,0565 5	3,42
P	P		437	1.057	0,0565 5	0,0565 5	56,1 2		1.104	1.312	0,0565 5	0,0565 5	45,1 5		6.170	1.863	0,0565 5	0,0565 5	31,4 7
P	A	0007 3	-8.123	3.047	0,0565 5	0,0565 5	20,0 7	0007 4	- 14.033	2.056	0,0565 5	0,0565 5	30,0 6	0031 8	- 67.800	12.83 8	0,0565 5	0,0565 5	5,27
P	P		- 21.964	767	0,0565 5	0,0565 5	81,7 0		- 32.125	831	0,0565 5	0,0565 5	76,7 4		- 75.907	1.179	0,0565 5	0,0565 5	58,1 2
S	A		41.968	14.21 5	0,0565 5	0,0565 5	3,83		58.495	11.44 0	0,0565 5	0,0565 5	4,58		- 15.609	3.946	0,0565 5	0,0565 5	15,5 1
P	P		14.262	1.909	0,0565 5	0,0565 5	30,2 1		21.491	2.877	0,0565 5	0,0565 5	19,7 5		- 15.199	324	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0031 9	- 65.480	18.87 3	0,0565 5	0,0565 5	3,57	0032 0	- 95.432	22.03 8	0,0565 5	0,0565 5	3,21	0032 1	- 66.764	25.18 7	0,0565 5	0,0565 5	2,68
P	P		- 83.137	2.223	0,0565 5	0,0565 5	31,1 8		- 90.597	2.825	0,0565 5	0,0565 5	24,8 2		- 88.716	3.064	0,0565 5	0,0565 5	22,8 2
S	A		- 19.340	5.989	0,0565 5	0,0565 5	10,3 0		17.195	5.841	0,0565 5	0,0565 5	10,5 1		- 10.256	5.099	0,0565 5	0,0565 5	11,8 8
P	P		- 15.485	732	0,0565 5	0,0565 5	83,6 1		- 15.567	709	0,0565 5	0,0565 5	86,3 4		- 15.452	615	0,0565 5	0,0565 5	99,5 1
P	A	0032 2	- 26.925	19.32 0	0,0565 5	0,0565 5	3,27	0032 3	-6.828	11.67 1	0,0565 5	0,0565 5	5,23	0032 4	4.638	1.174	0,0565 5	0,0565 5	50,8 5
P	P		- 64.504	2.570	0,0565 5	0,0565 5	26,1 8		- 43.389	1.273	0,0565 5	0,0565 5	51,0 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 10.524	5.367	0,0565 5	0,0565 5	11,2 9		958	3.649	0,0565 5	0,0565 5	16,2 4		- 29.228	3.367	0,0565 5	0,0565 5	18,6 6
P	P		-8.903	667	0,0565 5	0,0565 5	90,5 9		- 14.924	346	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0032 5	- 40.217	1.443	0,0565 5	0,0565 5	44,8 0	0032 6	- 51.447	1.262	0,0565 5	0,0565 5	52,1 9	0032 7	- 56.298	2.311	0,0565 5	0,0565 5	28,7 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-	8.409	0,0565	0,0565	7,87		-	5.100	0,0565	0,0565	13,4		-	5.372	0,0565	0,0565	12,4
	P		57.295	0	0,0565	0,0565	-		78.995	0	0,0565	0,0565	8		63.881	0	0,0565	0,0565	6
P	A	0032	-	293	0,0565	0,0565	NS	0032	-	742	0,0565	0,0565	88,3	0033	0	182	0,0565	0,0565	NS
	P	8	56.256	0	0,0565	0,0565	-	9	48.455	0	0,0565	0,0565	3	0	41.320	1.130	0,0565	0,0565	57,7
S	A		-	2.706	0,0565	0,0565	25,1		286	1.457	0,0565	0,0565	40,7		-790	1.623	0,0565	0,0565	36,6
	P		72.408	0	0,0565	0,0565	-		-	1.958	0,0565	0,0565	2		-	4.291	0,0565	0,0565	4
P	A	0033	0	0	0,0565	0,0565	-	0033	0	0	0,0565	0,0565	-	0033	-1.452	59	0,0565	0,0565	NS
	P	1	-	2.102	0,0565	0,0565	32,9	2	-	781	0,0565	0,0565	81,3	3	1.798	295	0,0565	0,0565	NS
S	A		-2.286	1.328	0,0565	0,0565	44,9		-9.547	798	0,0565	0,0565	75,8		26.199	521	0,0565	0,0565	NS
	P		-	7.703	0,0565	0,0565	8,55		-	11.63	0,0565	0,0565	1		14.882	11.78	0,0565	0,0565	4,89
P	A	0033	0	0	0,0565	0,0565	-	0033	2.674	451	0,0565	0,0565	NS	0033	7.948	173	0,0565	0,0565	NS
	P	4	-1.985	15	0,0565	0,0565	NS	5	-657	69	0,0565	0,0565	NS	6	2.058	58	0,0565	0,0565	NS
S	A		36.574	128	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		39.518	11.68	0,0565	0,0565	4,68		37.470	10.03	0,0565	0,0565	5,47		65.133	5.935	0,0565	0,0565	8,70
P	A	0033	0	0	0,0565	0,0565	-	0130	-2.251	3.456	0,0565	0,0565	17,5	0130	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	7	13.516	103	0,0565	0,0565	NS	0	-	532	0,0565	0,0565	NS	1	-	1.775	0,0565	0,0565	37,7
S	A		114.92	86	0,0565	0,0565	NS		13.582	1.339	0,0565	0,0565	45,5		-1.176	1.077	0,0565	0,0565	55,2
	P		114.92	1.076	0,0565	0,0565	42,5		0	0	0,0565	0,0565	-		-	11.38	0,0565	0,0565	5,71
P	A	0130	10.624	128	0,0565	0,0565	NS	0130	-	3.380	0,0565	0,0565	19,8	0130	-	1.461	0,0565	0,0565	45,7
	P	2	-9.212	414	0,0565	0,0565	NS	3	62.826	570	0,0565	0,0565	5	4	60.558	1.080	0,0565	0,0565	63,0
S	A		71.463	2.760	0,0565	0,0565	18,4		-	888	0,0565	0,0565	69,2		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		35.796	1.171	0,0565	0,0565	47,0		18.111	18	0,0565	0,0565	7		-	1.687	0,0565	0,0565	36,9
P	A	0130	0	0	0,0565	0,0565	-	0130	0	0	0,0565	0,0565	-	0130	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	5	-	6.466	0,0565	0,0565	9,88	6	-	4.961	0,0565	0,0565	12,5	7	-	2.795	0,0565	0,0565	22,0
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-	6.268	0,0565	0,0565	10,0		-	6.384	0,0565	0,0565	9,80		-8.814	5.148	0,0565	0,0565	11,7
P	A	0130	0	0	0,0565	0,0565	-	0130	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	8	1.275	736	0,0565	0,0565	81,6	9	-	6.274	0,0565	0,0565	10,3	0	-	9.140	0,0565	0,0565	6,87
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		28.399	3.495	0,0565	0,0565	16,0		-	7.695	0,0565	0,0565	8,09		-	12.36	0,0565	0,0565	5,15
P	A	0131	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	-	4.176	0,0565	0,0565	15,5
	P	1	-	6.108	0,0565	0,0565	10,0	2	-7.299	2.090	0,0565	0,0565	29,2	3	41.649	1.766	0,0565	0,0565	38,6
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-	12.56	0,0565	0,0565	5,02		1.499	10.44	0,0565	0,0565	5,66		-	3.183	0,0565	0,0565	19,3
P	A	0131	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	-	17	0,0565	0,0565	NS	0131	-	42	0,0565	0,0565	NS
	P	4	-	8.804	0,0565	0,0565	7,21	5	35.294	8.042	0,0565	0,0565	7,76	6	19.966	4.412	0,0565	0,0565	13,9
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		4.030	145	0,0565	0,0565	NS
	P		-	11.26	0,0565	0,0565	5,74		-	13.91	0,0565	0,0565	4,67		-	13.34	0,0565	0,0565	4,76
P	A	0131	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	0	0	0,0565	0,0565	-	0131	-	61	0,0565	0,0565	NS
	P	7	-3.953	1.066	0,0565	0,0565	56,9	8	-	4.435	0,0565	0,0565	14,2	9	43.492	5.881	0,0565	0,0565	10,7
S	A		19.700	220	0,0565	0,0565	NS		-	50	0,0565	0,0565	NS		-3.230	427	0,0565	0,0565	NS
	P		2.947	12.03	0,0565	0,0565	4,90		-	5.534	0,0565	0,0565	11,6		-	8.575	0,0565	0,0565	7,78

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	01320	-34.822	159	0,0565	0,0565	NS	01321	0	0	0,0565	0,0565	-	02056	62.100	3.363	0,0565	0,0565	20,39
P	P		-28.782	4.846	0,0565	0,0565	13,08		-31.770	2.469	0,0565	0,0565	25,81		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-1.516	681	0,0565	0,0565	87,44		4.565	824	0,0565	0,0565	71,39		-303	2.844	0,0565	0,0565	20,89
P	P		-62.009	9.981	0,0565	0,0565	6,68		-38.369	10.494	0,0565	0,0565	6,09		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	02059	15.585	1.715	0,0565	0,0565	34,03	02060	0	0	0,0565	0,0565	-	02064	-23.575	778	0,0565	0,0565	80,77
P	P		-17.516	1.134	0,0565	0,0565	54,84		106.166	6.922	0,0565	0,0565	10,37		-41.321	2.195	0,0565	0,0565	29,51
S	A		-5.844	117	0,0565	0,0565	NS		-8.097	952	0,0565	0,0565	63,37		46.576	10.322	0,0565	0,0565	5,22
P	P		-6.300	371	0,0565	0,0565	NS		-13.779	16.438	0,0565	0,0565	3,71		35.082	4.203	0,0565	0,0565	13,13
Piano Interrato			Parete P12-P13							Parete P12-P13									
P	A	00035	-10.031	860	0,0565	0,0565	71,36	00036	-19.928	1.888	0,0565	0,0565	33,08	00037	-26.361	1.787	0,0565	0,0565	35,34
P	P		-10.031	114	0,0565	0,0565	NS		-19.928	1.561	0,0565	0,0565	40,00		-37.143	450	0,0565	0,0565	NS
S	A		-38.856	204	0,0565	0,0565	NS		9.799	5.067	0,0565	0,0565	11,49		-12.616	368	0,0565	0,0565	NS
P	P		-38.856	58	0,0565	0,0565	NS		9.799	3.385	0,0565	0,0565	17,19		-15.214	304	0,0565	0,0565	NS
P	A	00038	-205.301	258	0,0565	0,0565	NS	00039	-352.667	1.150	0,0565	0,0565	85,48	00279	-35.801	34	0,0565	0,0565	NS
P	P		-205.301	2.683	0,0565	0,0565	30,76		-352.667	5.282	0,0565	0,0565	18,61		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		199.037	1.831	0,0565	0,05228	16,46		-14.890	90	0,0565	0,0565	NS
P	P		-24.872	6.414	0,0565	0,0565	9,72		136.719	1.557	0,0565	0,05228	24,76		-14.890	167	0,0565	0,0565	NS
P	A	00280	-45.844	50	0,0565	0,0565	NS	00281	-39.011	129	0,0565	0,0565	NS	00282	-70.520	180	0,0565	0,0565	NS
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-7.686	218	0,0565	0,0565	NS		-8.116	445	0,0565	0,0565	NS		-1.618	819	0,0565	0,0565	72,72
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	00283	-39.963	242	0,0565	0,0565	NS	00284	-34.370	347	0,0565	0,0565	NS	00285	-38.703	283	0,0565	0,0565	NS
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-444	985	0,0565	0,0565	60,32		-359	1.266	0,0565	0,0565	46,93		-2.182	1.516	0,0565	0,0565	39,33
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	00286	-28.582	299	0,0565	0,0565	NS	00287	-37.059	227	0,0565	0,0565	NS	00288	-26.984	256	0,0565	0,0565	NS
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-1.502	1.308	0,0565	0,0565	45,52		-1.125	1.404	0,0565	0,0565	42,38		-79	1.148	0,0565	0,0565	51,72
P	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	00356	-45.680	45	0,0565	0,0565	NS	00357	0	0	0,0565	0,0565	-	00358	0	0	0,0565	0,0565	-
P	P		-32.430	327	0,0565	0,0565	NS		-57.943	648	0,0565	0,0565	NS		-39.127	704	0,0565	0,0565	91,66
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	P		19.870	1.283	0,0565	0,0565	44,43		33.035	2.085	0,0565	0,0565	26,59		33.773	2.472	0,0565	0,0565	22,40
P	A	00359	0	0	0,0565	0,0565	-	00360	0	0	0,0565	0,0565	-	00361	0	0	0,0565	0,0565	-
P	P		-41.052	913	0,0565	0,0565	70,91		-32.305	829	0,0565	0,0565	76,95		-27.917	789	0,0565	0,0565	80,25
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	P		24.149	2.968	0,0565	0,0565	19,04		15.852	3.863	0,0565	0,0565	14,88		9.016	3.195	0,0565	0,0565	18,25
P	A	00362	0	0	0,0565	0,0565	-	00363	0	0	0,0565	0,0565	-	00782	-46.378	1.912	0,0565	0,0565	34,16
P	P		-32.163	823	0,0565	0,0565	77,49		-28.669	1.273	0,0565	0,0565	49,80		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-7.670	501	0,0565	0,0565	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		7.390	4.736	0,0565 5	0,0565 5	12,3 5		7.845	4.977	0,0565 5	0,0565 5	11,7 4		- 10.560	23	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0078 3	- 66.972	2.180	0,0565 5	0,0565 5	30,9 9	0078 4	- 70.947	2.027	0,0565 5	0,0565 5	33,5 4	0078 5	- 72.360	1.699	0,0565 5	0,0565 5	40,1 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 10.779	437	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 17.677	569	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.660	481	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0078 6	- 58.408	1.462	0,0565 5	0,0565 5	45,5 7	0078 7	- 38.439	987	0,0565 5	0,0565 5	65,3 0	0078 8	-5.315	907	0,0565 5	0,0565 5	67,1 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.315	25	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 14.925	292	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.116	238	0,0565 5	0,0565 5	NS		4.889	182	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0078 9	-2.988	2.618	0,0565 5	0,0565 5	23,1 5	0079 0	-3.133	265	0,0565 5	0,0565 5	NS	0079 1	-795	840	0,0565 5	0,0565 5	71,8 7
	P		-2.988	2.619	0,0565 5	0,0565 5	23,1 4		-3.133	299	0,0565 5	0,0565 5	NS		-795	853	0,0565 5	0,0565 5	70,7 7
S	A		25.489	1.148	0,0565 5	0,0565 5	49,0 8		26.078	461	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		25.489	99	0,0565 5	0,0565 5	NS		26.078	227	0,0565 5	0,0565 5	NS		66.202	465	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0079 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0079 3	-2.288	230	0,0565 5	0,0565 5	NS	0079 4	27.749	1.633	0,0565 5	0,0565 5	34,8 1
	P		4.754	122	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.288	216	0,0565 5	0,0565 5	NS		27.749	1.639	0,0565 5	0,0565 5	34,6 9
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		40.902	1.145	0,0565 5	0,0565 5	47,6 1		66.828	1.689	0,0565 5	0,0565 5	30,4 5		237.87 4	1.419	0,0565 5	0,0565 5	20,7 1
P	A	0079 5	129.33 5	118	0,0565 5	0,0565 5	NS	0079 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0079 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		220.55 6	532	0,0565 5	0,0565 5	59,7 0		536.81 2	2.221	0,0565 5	0,0565 5	52,9 3		194.18 8	1.699	0,0565 5	0,0565 5	47,8 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		154.36 9	274	0,0565 5	0,0490 2	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		413.94 6	876	0,0565 5	0,0565 5	4,87		141.49 7	206	0,0565 5	0,0490 2	NS		- 39.396	2.046	0,0565 5	0,0565 5	31,3 0
P	A	0199 3	- 20.753	408	0,0565 5	0,0565 5	NS	0199 4	- 11.168	513	0,0565 5	0,0565 5	NS	0199 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 11.168	278	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 191.62 3	1.769	0,0565 5	0,0565 5	45,8 2
S	A		- 21.063	133	0,0565 5	0,0565 5	NS		12.786	1.108	0,0565 5	0,0565 5	52,2 1		15.983	604	0,0565 5	0,0565 5	95,1 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		15.983	1.372	0,0565 5	0,0565 5	41,8 9
P	A	0199 6	- 33.025	637	0,0565 5	0,0565 5	NS	0199 7	- 51.427	780	0,0565 5	0,0565 5	84,4 4	0199 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 44.825	268	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		9.725	23	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-352	320	0,0565 5	0,0565 5	NS		7.630	260	0,0565 5	0,0565 5	NS		26.023	1.281	0,0565 5	0,0565 5	43,9 3
P	A	0199 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0200 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0200 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 34.288	636	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 34.245	820	0,0565 5	0,0565 5	78,0 5		- 46.907	1.531	0,0565 5	0,0565 5	42,7 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		13.314	2.060	0,0565 5	0,0565 5	28,0 5		7.108	2.516	0,0565 5	0,0565 5	23,2 6		-7.752	2.215	0,0565 5	0,0565 5	27,2 2
P	A	0200 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0200 3	- 62.303	377	0,0565 5	0,0565 5	NS	0200 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 24.638	699	0,0565 5	0,0565 5	90,0 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 46.320	355	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		19.665	1.514	0,0565 5	0,0565 5	37,6 7		10.282	125	0,0565 5	0,0565 5	NS		12.787	690	0,0565 5	0,0565 5	83,8 4
P	A	0200 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0200 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0200 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 35.123	657	0,0565 5	0,0565 5	97,5 6		- 23.657	819	0,0565 5	0,0565 5	76,7 4		223	703	0,0565 5	0,0565 5	85,6 9
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		5.937	1.156	0,0565 5	0,0565 5	50,7 5		-4.353	1.315	0,0565 5	0,0565 5	45,5 4		-3.143	1.195	0,0565 5	0,0565 5	49,9 9
P	A	0200 8	- 60.022	908	0,0565 5	0,0565 5	73,5 7	0200 9	- 51.305	116	0,0565 5	0,0565 5	NS	0201 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		51.305	42	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 42.058	279	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-3.521	242	0,0565 5	0,0565 5	NS		5.508	70	0,0565 5	0,0565 5	NS		4.122	23	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.122	262	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0201 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0201 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0201 3	-4.868	112	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 28.338	524	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.114	559	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.868	331	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-1.840	107	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.175	113	0,0565 5	0,0565 5	NS		19.405	25	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-1.840	535	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.175	605	0,0565 5	0,0565 5	98,9 5		19.405	615	0,0565 5	0,0565 5	92,7 9
P	A	0201 4	- 40.429	283	0,0565 5	0,0565 5	NS	0201 5	- 42.945	70	0,0565 5	0,0565 5	NS	0201 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 42.945	36	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 59.817	63	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-8.404	271	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.138	359	0,0565 5	0,0565 5	NS		44	466	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0201 7	- 26.540	35	0,0565 5	0,0565 5	NS	0201 8	- 13.752	131	0,0565 5	0,0565 5	NS						
	P		- 26.540	178	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 13.752	208	0,0565 5	0,0565 5	NS						
S	A		-2.061	532	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.651	428	0,0565 5	0,0565 5	NS						
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						
Piano Interrato			Parete P14-P15										Parete P14-P15						
P	A	0000 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0000 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0000 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 50.059	6.500	0,0565 5	0,0565 5	10,1 1		- 308.81 2	15.61 4	0,0565 5	0,0565 5	6,00		- 264.86 8	62.31 5	0,0565 5	0,0565 5	1,43
S	A		384	535	0,0565 5	0,0565 5	NS		74.103	10.66 1	0,0565 5	0,0565 5	4,74		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		26.933	22.28 6	0,0565 5	0,0565 5	2,52
P	A	0006 4	- 44.084	2.411	0,0565 5	0,0565 5	26,9 9	0059 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0059 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 192.27 1	7.232	0,0565 5	0,0565 5	11,2 2		- 83.468	1.790	0,0565 5	0,0565 5	38,7 4
S	A		77.322	6.138	0,0565 5	0,0565 5	8,18		- 20.108	1.587	0,0565 5	0,0565 5	38,9 1		-6.950	4.567	0,0565 5	0,0565 5	13,1 8
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 27.776	1.793	0,0565 5	0,0565 5	34,9 5		-1.749	369	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0059 2	- 57.264	3.009	0,0565 5	0,0565 5	22,1 0	0059 3	- 72.802	2.626	0,0565 5	0,0565 5	25,9 7	0059 4	- 68.965	3.425	0,0565 5	0,0565 5	19,7 9
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 13.008	10.92 3	0,0565 5	0,0565 5	5,58		- 30.658	11.86 5	0,0565 5	0,0565 5	5,31		- 46.538	12.99 5	0,0565 5	0,0565 5	4,99
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0059 5	- 57.955	2.458	0,0565 5	0,0565 5	27,0 8	0059 6	- 76.927	3.600	0,0565 5	0,0565 5	19,0 6	0059 7	- 67.810	2.430	0,0565 5	0,0565 5	27,8 4
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 60.786	13.24 7	0,0565 5	0,0565 5	5,03		- 72.315	13.30 7	0,0565 5	0,0565 5	5,11		- 72.400	13.48 5	0,0565 5	0,0565 5	5,04
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0059 8	- 69.156	2.828	0,0565 5	0,0565 5	23,9 7	0059 9	- 42.286	1.181	0,0565 5	0,0565 5	54,9 3	0060 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		11.786	1.268	0,0565 5	0,0565 5	46,3 9
S	A		- 57.263	10.72 9	0,0565 5	0,0565 5	6,17		- 38.965	5.829	0,0565 5	0,0565 5	10,9 8		42.932	5.323	0,0565 5	0,0565 5	10,2 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0060 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0060 2	1.094	324	0,0565 5	0,0565 5	NS	0060 3	-1.781	518	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		6.479	729	0,0565 5	0,0565 5	81,5 8		1.094	100	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.781	602	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		63.719	5.157	0,0565	0,0565	10,0		54.396	4.043	0,0565	0,0565	13,0		50.820	3.197	0,0565	0,0565	16,6

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	9		27.354	32	0,0565 5	0,0565 5	8
P	A	0060 4	-1.154	24	0,0565 5	0,0565 5	NS	0060 5	-1.529	76	0,0565 5	0,0565 5	NS	0060 6	-1.258	703	0,0565 5	0,0565 5	85,9 5
	P		-1.154	248	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.853	226	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.258	449	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		23.310	2.617	0,0565 5	0,0565 5	21,6 3		19.059	1.504	0,0565 5	0,0565 5	37,9 7		15.792	121	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		16.215	52	0,0565 5	0,0565 5	NS		22.760	607	0,0565 5	0,0565 5	93,3 6		28.080	987	0,0565 5	0,0565 5	56,7 7
P	A	0060 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0060 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0060 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-1.933	428	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.935	2.741	0,0565 5	0,0565 5	22,3 5		-66.487	2.091	0,0565 5	0,0565 5	32,2 8
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0531 1	-
	P		17.294	1.665	0,0565 5	0,0565 5	34,4 2		22.046	3.086	0,0565 5	0,0565 5	18,3 9		-140.89 1	6.856	0,0565 5	0,0531 1	10,6 3
P	A	0061 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-36.156	18.51 0	0,0565 5	0,0565 5	3,47		-83.830	8.087	0,0565 5	0,0565 5	8,58		-85.484	6.298	0,0565 5	0,0565 5	11,0 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.300	23	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		38.328	1.594	0,0565 5	0,0565 5	34,3 9		-1.404	2.326	0,0565 5	0,0565 5	25,5 9		-5.633	26	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0061 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-64.688	4.441	0,0565 5	0,0565 5	15,1 6		-62.641	3.981	0,0565 5	0,0565 5	16,8 5		-63.457	4.276	0,0565 5	0,0565 5	15,7 1
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		1.299	541	0,0565 5	0,0565 5	NS		-961	374	0,0565 5	0,0565 5	NS		276	56	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0061 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0061 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-61.669	4.372	0,0565 5	0,0565 5	15,3 2		-64.012	5.331	0,0565 5	0,0565 5	12,6 1		-71.697	5.954	0,0565 5	0,0565 5	11,4 3
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		711	280	0,0565 5	0,0565 5	NS		431	54	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.532	297	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0061 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-43.292	6.841	0,0565 5	0,0565 5	9,50		-50.937	7.620	0,0565 5	0,0565 5	8,64		-47.908	7.477	0,0565 5	0,0565 5	8,76
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-2.670	178	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.228	969	0,0565 5	0,0565 5	61,7 8		-9.497	1.792	0,0565 5	0,0565 5	33,7 6
P	A	0084 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0085 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-48.265	7.362	0,0565 5	0,0565 5	8,90		-83.610	8.409	0,0565 5	0,0565 5	8,25		-81.592	8.398	0,0565 5	0,0565 5	8,23
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-12.074	1.991	0,0565 5	0,0565 5	30,5 4		-12.880	1.715	0,0565 5	0,0565 5	35,5 1		-11.863	2.357	0,0565 5	0,0565 5	25,7 8
P	A	0085 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0085 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0085 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-83.888	8.184	0,0565 5	0,0565 5	8,48		-82.384	8.148	0,0565 5	0,0565 5	8,50		-81.342	7.154	0,0565 5	0,0565 5	9,66
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-6.687	2.595	0,0565 5	0,0565 5	23,1 8		-1.981	1.960	0,0565 5	0,0565 5	30,4 1		7.490	1.902	0,0565 5	0,0565 5	30,7 5
P	A	0085 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0085 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0169 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-95.136	5.077	0,0565 5	0,0565 5	13,9 1		-82.848	2.719	0,0565 5	0,0565 5	25,4 8		-130.84 7	6.726	0,0565 5	0,0565 5	11,0 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		187.52 7	406	0,0565 5	0,0565 5	89,2 2		32.734	5.421	0,0565 5	0,0565 5	10,2 3
	P		41.293	1.451	0,0565 5	0,0565 5	37,5 4		74.274	10	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0169 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0169 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0169 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-129.11 8	20.84 0	0,0565 5	0,0565 5	3,56		-49.785	7.098	0,0565 5	0,0565 5	9,25		-46.236	6.351	0,0565 5	0,0565 5	10,2 8
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		42	7.125	0,0565 5	0,0565 5	8,33		-1.527	484	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.659	870	0,0565 5	0,0565 5	69,0 1
P	A	0169 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0169 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0169 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 70.078	4.956	0,0565 5	0,0565 5	13,7 0		- 60.797	3.743	0,0565 5	0,0565 5	17,8 7		- 55.862	3.601	0,0565 5	0,0565 5	18,4 2
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-2.725	741	0,0565 5	0,0565 5	80,5 5		-3.233	675	0,0565 5	0,0565 5	88,5 2		-5.062	802	0,0565 5	0,0565 5	74,7 7
P	A	0170 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 56.677	4.950	0,0565 5	0,0565 5	13,4 2		- 50.758	8.000	0,0565 5	0,0565 5	8,22		- 78.056	5.529	0,0565 5	0,0565 5	12,4 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-5.361	1.135	0,0565 5	0,0565 5	52,8 7		2.462	2.509	0,0565 5	0,0565 5	23,5 5		-7.374	1.283	0,0565 5	0,0565 5	46,9 5
P	A	0170 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 61.686	3.655	0,0565 5	0,0565 5	18,3 3		- 49.291	2.882	0,0565 5	0,0565 5	22,7 7		- 37.167	3.028	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.075	93	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-6.608	970	0,0565 5	0,0565 5	62,0 1		-6.025	791	0,0565 5	0,0565 5	75,9 6		-5.075	671	0,0565 5	0,0565 5	89,3 7
P	A	0170 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0170 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 18.579	3.552	0,0565 5	0,0565 5	17,5 4		- 81.177	6.670	0,0565 5	0,0565 5	10,3 6		- 64.855	3.745	0,0565 5	0,0565 5	17,9 8
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-662	641	0,0565 5	0,0565 5	92,7 4		- 10.377	1.617	0,0565 5	0,0565 5	37,4 8		-3.304	1.221	0,0565 5	0,0565 5	48,9 4
P	A	0170 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0171 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0171 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 42.408	2.319	0,0565 5	0,0565 5	27,9 8		- 21.628	1.898	0,0565 5	0,0565 5	33,0 0		- 18.880	2.011	0,0565 5	0,0565 5	31,0 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9.716	538	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.208	809	0,0565 5	0,0565 5	74,0 0
	P		-3.937	874	0,0565 5	0,0565 5	68,4 6		-3.233	538	0,0565 5	0,0565 5	NS		-661	341	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0171 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0171 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0171 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-4.366	1.027	0,0565 5	0,0565 5	59,1 6		- 73.228	4.126	0,0565 5	0,0565 5	16,5 4		- 45.525	2.059	0,0565 5	0,0565 5	31,6 8
S	A		10.099	539	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 16.415	216	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		14.833	578	0,0565 5	0,0565 5	99,6 7		-3.541	1.364	0,0565 5	0,0565 5	43,8 3		-3.959	923	0,0565 5	0,0565 5	64,8 3
P	A	0171 5	- 23.449	280	0,0565 5	0,0565 5	NS	0171 6	- 14.175	550	0,0565 5	0,0565 5	NS	0171 7	-5.861	262	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 33.680	1.413	0,0565 5	0,0565 5	45,2 5		- 14.175	1.175	0,0565 5	0,0565 5	52,6 1		-5.861	1.073	0,0565 5	0,0565 5	56,7 7
S	A		- 15.832	1.012	0,0565 5	0,0565 5	60,5 2		- 10.126	1.579	0,0565 5	0,0565 5	38,3 6		7.482	1.832	0,0565 5	0,0565 5	31,9 2
	P		-3.537	484	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.307	205	0,0565 5	0,0565 5	NS		5.564	152	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0171 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0171 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0172 0	- 25.492	480	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 82.734	5.017	0,0565 5	0,0565 5	13,8 1		- 49.011	1.766	0,0565 5	0,0565 5	37,1 5		- 38.788	928	0,0565 5	0,0565 5	69,5 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 18.358	743	0,0565 5	0,0565 5	82,8 3		- 29.827	1.866	0,0565 5	0,0565 5	33,7 1
	P		-594	1.386	0,0565 5	0,0565 5	42,8 8		-3.167	726	0,0565 5	0,0565 5	82,2 9		-3.417	176	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0172 1	- 18.782	1.011	0,0565 5	0,0565 5	61,6 4	0172 2	- 10.206	724	0,0565 5	0,0565 5	84,7 9	0172 3	-4.028	301	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 27.811	691	0,0565 5	0,0565 5	91,6 1		- 15.084	714	0,0565 5	0,0565 5	86,7 2		-4.028	516	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 24.955	2.682	0,0565 5	0,0565 5	23,2 4		-8.738	3.154	0,0565 5	0,0565 5	19,1 5		26.303	3.234	0,0565 5	0,0565 5	17,3 9
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0172 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0172 5	- 28.043	958	0,0565 5	0,0565 5	66,1 0	0172 6	- 25.372	1.404	0,0565 5	0,0565 5	44,9 0
	P		- 52.003	1.283	0,0565 5	0,0565 5	51,3 9		- 43.165	367	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 36.161	125	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 10.580	1.545	0,0565 5	0,0565 5	39,2 4		- 41.946	3.645	0,0565 5	0,0565 5	17,6 5		- 36.427	4.710	0,0565 5	0,0565 5	13,5 2
	P		1.129	122	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0172 7	- 20.273 - 27.066	1.240	0,0565 5	0,0565 5	50,3 9	0172 8	-7.205 - 11.233	403 663	0,0565 5	0,0565 5	NS	0172 9	0 - 38.406	0 646	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 19.767 0	4.930	0,0565 5	0,0565 5	12,5 2		1.908 0	4.903 0	0,0565 5	0,0565 5	12,0 6		46.559 0	3.381 0	0,0565 5	0,0565 5	15,9 3
P	A	0173 0	- 30.545 0	1.175	0,0565 5	0,0565 5	54,1 3	0173 1	- 41.448 0	1.835 0	0,0565 5	0,0565 5	35,3 0	0173 2	- 39.501 0	1.865 0	0,0565 5	0,0565 5	34,6 2
S	A		- 55.848 0	6.887	0,0565 5	0,0565 5	9,58		- 52.989 0	8.330 0	0,0565 5	0,0565 5	7,88		- 29.813 0	7.977 0	0,0565 5	0,0565 5	7,89
P	A	0173 3	- 31.284 - 39.522	1.056	0,0565 5	0,0565 5	60,3 0	0173 4	0 - 33.034	0 1.969	0,0565 5	0,0565 5	- 32,4 4	0205 7	- 29.040 0	2.357 0	0,0565 5	0,0565 5	26,9 1
S	A		-9.960 0	6.472	0,0565 5	0,0565 5	9,36		17.901 0	5.832 0	0,0565 5	0,0565 5	9,82		29.444 0	979 0	0,0565 5	0,0565 5	57,0 7
P	A	0206 1	- 67.268 - 86.374	1.438	0,0565 5	0,0565 5	47,0 0												
S	A		- 12.654 0	8.564	0,0565 5	0,0565 5	7,11												
Piano Interrato			Parete P17-P18										Parete P17-P18						
P	A	0000 8	11.395	2.124	0,0565 5	0,0565 5	27,7 2	0000 9	5.422	969	0,0565 5	0,0565 5	61,5 1	0001 0	0 0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		11.395	3.710	0,0565 5	0,0565 5	15,8 7		5.422	4.768	0,0565 5	0,0565 5	12,5 0		43.434	4.127	0,0565 5	0,0565 5	13,3 0
S	A		18.754	17.99 7	0,0565 5	0,0565 5	3,18		-4.769	8.613	0,0565 5	0,0565 5	6,96		32.745	1.497	0,0565 5	0,0565 5	37,0 6
P	A	0001 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0002 8	- 36.607 - 87.750	21.13 3 24.91 0	0,0565 5	0,0565 5	3,04	0040 2	50.252 0	3.263 0	0,0565 5	0,0565 5	16,5 6
S	A		37.329	4.721	0,0565 5	0,0565 5	11,7 9		8.479	9.745	0,0565 5	0,0565 5	2,80		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0040 3	-6.072	7.028	0,0565 5	0,0565 5	8,67	0040 4	24.850	6.922	0,0565 5	0,0565 5	8,26	0040 5	-5.323	10.38 7	0,0565 5	0,0565 5	5,86
S	A		65.731	28.19 8	0,0565 5	0,0565 5	1,83		68.459	37.31 2	0,0565 5	0,0565 5	1,37		56.914	39.81 3	0,0565 5	0,0565 5	1,32
P	A	0040 6	12.359	7.779	0,0565 5	0,0565 5	7,55	0040 7	-9.046	9.810	0,0565 5	0,0565 5	6,25	0040 8	- 15.926 0	9.109 0	0,0565 5	0,0565 5	6,81
S	A		56.203	41.36 8	0,0565 5	0,0565 5	1,27		42.010	38.89 9	0,0565 5	0,0565 5	1,40		29.412	34.93 5	0,0565 5	0,0565 5	1,60
P	A	0040 9	- 11.054 0	6.280	0,0565 5	0,0565 5	9,79	0041 0	-6.598	6.679	0,0565 5	0,0565 5	9,13	0041 1	12.963	4.106	0,0565 5	0,0565 5	14,2 9
S	A		22.734	32.43 3	0,0565 5	0,0565 5	1,75		19.811	28.52 4	0,0565 5	0,0565 5	2,00		28.900	25.62 4	0,0565 5	0,0565 5	2,18
P	A	0045 8	0 - 45.827	0 5.646	0,0565 5	0,0565 5	- 11,5 6	0045 9	- 68.886 - 69.835	5.424 7.951	0,0565 5	0,0565 5	12,4 9 8,54	0046 0	- 54.586 - 72.992	11.65 9 8.411	0,0565 5	0,0565 5	5,68
S	A		211 -3.861	183 1.423	0,0565 5	0,0565 5	NS 42,0 4		- 16.351 - 16.360	1.083 1.585	0,0565 5	0,0565 5	56,6 1 38,6 8		2.036 -6.183	3.553 2.297	0,0565 5	0,0565 5	16,6 4 26,1 6
P	A	0046 1	- 54.883	21.85 0	0,0565 5	0,0565 5	3,03	0046 2	- 55.823	26.88 8	0,0565 5	0,0565 5	2,47	0046 3	- 37.039	26.83 0	0,0565 5	0,0565 5	2,40

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		- 73.960	8.765	0,0565 5	0,0565 5	7,79		- 76.580	8.878	0,0565 5	0,0565 5	7,73		- 64.648	7.360	0,0565 5	0,0565 5	9,14
S	A		- 15.170	4.407	0,0565 5	0,0565 5	13,8 8		- 10.836	5.389	0,0565 5	0,0565 5	11,2 5		-4.273	8.377	0,0565 5	0,0565 5	7,15
	P		- 17.400	1.750	0,0565 5	0,0565 5	35,1 0		- 15.130	1.774	0,0565 5	0,0565 5	34,4 8		- 11.235	1.573	0,0565 5	0,0565 5	38,5 9
P	A	0046 4	- 41.297	33.30 1	0,0565 5	0,0565 5	1,94	0046 5	- 38.166	32.71 3	0,0565 5	0,0565 5	1,97	0046 6	- 44.385	25.60 0	0,0565 5	0,0565 5	2,54
	P		- 60.255	7.133	0,0565 5	0,0565 5	9,37		- 58.391	6.361	0,0565 5	0,0565 5	10,4 7		- 68.102	8.208	0,0565 5	0,0565 5	8,24
S	A		- 7.691	6.688	0,0565 5	0,0565 5	9,01		- 10.768	6.569	0,0565 5	0,0565 5	9,23		-4.185	8.059	0,0565 5	0,0565 5	7,43
	P		- 12.717	1.438	0,0565 5	0,0565 5	42,3 3		- 13.085	1.269	0,0565 5	0,0565 5	48,0 1		- 10.993	1.909	0,0565 5	0,0565 5	31,7 8
P	A	0046 7	- 68.648	24.93 5	0,0565 5	0,0565 5	2,72	0046 8	- 67.828	18.36 2	0,0565 5	0,0565 5	3,68	0046 9	- 72.424	8.604	0,0565 5	0,0565 5	7,92
	P		- 83.889	9.802	0,0565 5	0,0565 5	7,08		- 81.650	10.62 4	0,0565 5	0,0565 5	6,51		- 80.898	10.15 0	0,0565 5	0,0565 5	6,80
S	A		- 12.772	5.003	0,0565 5	0,0565 5	12,1 7		- 19.500	3.716	0,0565 5	0,0565 5	16,6 0		937	2.724	0,0565 5	0,0565 5	21,7 5
	P		- 16.007	1.959	0,0565 5	0,0565 5	31,2 7		- 19.690	2.121	0,0565 5	0,0565 5	29,0 9		-6.185	2.782	0,0565 5	0,0565 5	21,6 0
P	A	0047 0	- 79.784	1.749	0,0565 5	0,0565 5	39,4 2	0047 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0047 2	-6.414	455	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 75.615	9.835	0,0565 5	0,0565 5	6,96		- 57.847	6.549	0,0565 5	0,0565 5	10,1 6		-6.414	170	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 20.578	340	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		18.260	20.47 7	0,0565 5	0,0565 5	2,79
	P		- 20.122	1.964	0,0565 5	0,0565 5	31,4 4		-3.914	1.618	0,0565 5	0,0565 5	36,9 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0047 3	-3.607	2.478	0,0565 5	0,0565 5	24,4 9	0047 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0047 5	-4.102	914	0,0565 5	0,0565 5	66,4 4
	P		-3.607	816	0,0565 5	0,0565 5	74,3 6		-3.183	609	0,0565 5	0,0565 5	99,5 5		-3.232	58	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		29.702	14.87 8	0,0565 5	0,0565 5	3,75		30.422	10.11 8	0,0565 5	0,0565 5	5,51		30.285	3.108	0,0565 5	0,0565 5	17,9 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		22.701	792	0,0565 5	0,0565 5	71,5 6
P	A	0047 6	-2.028	1.135	0,0565 5	0,0565 5	53,3 1	0047 7	-3.786	542	0,0565 5	0,0565 5	NS	0047 8	- 15.627	3.693	0,0565 5	0,0565 5	16,7 8
	P		-2.028	600	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.528	214	0,0565 5	0,0565 5	NS		-34.976	4.750	0,0565 5	0,0565 5	13,4 9
S	A		33.618	545	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		28.519	2.103	0,0565 5	0,0565 5	26,6 2		37.369	2.679	0,0565 5	0,0565 5	20,5 1		11.850	2.606	0,0565 5	0,0565 5	22,2 4
P	A	0047 9	- 16.785	3.452	0,0565 5	0,0565 5	17,9 9	0048 0	-4.100	584	0,0565 5	0,0565 5	NS	0048 1	-2.414	1.156	0,0565 5	0,0565 5	52,3 7
	P		- 35.718	4.964	0,0565 5	0,0565 5	12,9 3		-5.616	225	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.414	542	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		8.163	3.929	0,0565 5	0,0565 5	14,8 6		33.756	5.045	0,0565 5	0,0565 5	10,9 7		34.582	4.213	0,0565 5	0,0565 5	13,1 2
P	A	0048 2	-4.384	460	0,0565 5	0,0565 5	NS	0048 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0048 4	-4.437	2.376	0,0565 5	0,0565 5	25,5 7
	P		-3.269	121	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.066	584	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.437	890	0,0565 5	0,0565 5	68,2 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		7.703	2.811	0,0565 5	0,0565 5	20,7 9		10.481	4.877	0,0565 5	0,0565 5	11,9 2
	P		26.726	2.489	0,0565 5	0,0565 5	22,5 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0048 5	-7.122	268	0,0565 5	0,0565 5	NS	0048 6	4.206	1.263	0,0565 5	0,0565 5	47,3 1	0048 7	-6.162	3.697	0,0565 5	0,0565 5	16,4 9
	P		-7.122	436	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		-5.661	7.698	0,0565 5	0,0565 5	7,80		13.295	9.592	0,0565 5	0,0565 5	6,02		13.335	14.92 2	0,0565 5	0,0565 5	3,87
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0048 8	-8.806	4.093	0,0565 5	0,0565 5	14,9 6	0048 9	-7.953	6.994	0,0565 5	0,0565 5	8,74	0049 0	4.997	7.340	0,0565 5	0,0565 5	8,13
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		19.370	20.80 9	0,0565 5	0,0565 5	2,74		26.499	25.52 9	0,0565 5	0,0565 5	2,20		39.726	30.48 5	0,0565 5	0,0565 5	1,79
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0049 1	21.171	7.319	0,0565 5	0,0565 5	7,88	0049 2	5.016	9.497	0,0565 5	0,0565 5	6,28	0049 3	38.125	6.440	0,0565 5	0,0565 5	8,63
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		57.218	39.11	0,0565	0,0565	1,34		57.970	35.87	0,0565	0,0565	1,46		70.043	34.72	0,0565	0,0565	1,47

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	9 0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	5 0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	9 0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
P	A	0049 4	6.657	6.605	0,0565 5	0,0565 5	9,00	0049 5	52.239	3.368	0,0565 5	0,0565 5	15,9 7	0148 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 19.766	2.541	0,0565 5	0,0565 5	24,5 7
S	A		65.121	25.69 2	0,0565 5	0,0565 5	2,01		66.210	15.16 7	0,0565 5	0,0565 5	3,40		38.213	4.791	0,0565 5	0,0565 5	11,4 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0148 9	377	1.667	0,0565 5	0,0565 5	36,1 3	0149 0	591	567	0,0565 5	0,0565 5	NS	0149 1	1.316	326	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 13.287	2.166	0,0565 5	0,0565 5	28,5 0
S	A		23.443	21.82 7	0,0565 5	0,0565 5	2,59		2.844	7.776	0,0565 5	0,0565 5	7,59		34.762	4.563	0,0565 5	0,0565 5	12,1 1
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0149 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0149 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0149 4	- 30.335	113	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 58.187	5.076	0,0565 5	0,0565 5	13,1 2		- 14.972	5.946	0,0565 5	0,0565 5	10,4 1		-8.986	2.945	0,0565 5	0,0565 5	20,8 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		59.797	4.366	0,0565 5	0,0565 5	11,9 7		53.294	8.745	0,0565 5	0,0565 5	6,07
	P		34.484	1.225	0,0565 5	0,0565 5	45,1 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0149 5	- 22.433	177	0,0565 5	0,0565 5	NS	0149 6	-6.136	757	0,0565 5	0,0565 5	80,5 1	0149 7	-2.995	375	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.827	843	0,0565 5	0,0565 5	72,7 8		- 14.005	42	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.995	274	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		37.611	9.755	0,0565 5	0,0565 5	5,63		21.418	8.761	0,0565 5	0,0565 5	6,49		11.943	6.588	0,0565 5	0,0565 5	8,80
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0149 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0149 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0150 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 60.229	11.00 0	0,0565 5	0,0565 5	6,07		- 34.948	12.50 8	0,0565 5	0,0565 5	5,12		- 24.170	8.145	0,0565 5	0,0565 5	7,72
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		38.449	6.574	0,0565 5	0,0565 5	8,34		50.274	7.038	0,0565 5	0,0565 5	7,59		44.182	4.451	0,0565 5	0,0565 5	12,1 6
P	A	0150 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0150 2	-6.622	358	0,0565 5	0,0565 5	NS	0150 3	- 55.100	162	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 14.254	3.256	0,0565 5	0,0565 5	18,9 9		-6.622	854	0,0565 5	0,0565 5	71,4 3		- 72.043	6.219	0,0565 5	0,0565 5	10,9 5
S	A		3.461	162	0,0565 5	0,0565 5	NS		16.447	604	0,0565 5	0,0565 5	95,0 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		25.460	1.594	0,0565 5	0,0565 5	35,3 5		16.447	116	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.680	4.145	0,0565 5	0,0565 5	14,2 5
P	A	0150 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0150 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0150 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 47.449	17.14 8	0,0565 5	0,0565 5	3,82		- 38.292	16.54 2	0,0565 5	0,0565 5	3,90		- 35.188	10.04 6	0,0565 5	0,0565 5	6,38
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		36.469	11.19 9	0,0565 5	0,0565 5	4,91		44.425	12.45 7	0,0565 5	0,0565 5	4,34		39.827	9.920	0,0565 5	0,0565 5	5,51
P	A	0150 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0150 8	-4.274	237	0,0565 5	0,0565 5	NS	0150 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 14.961	3.433	0,0565 5	0,0565 5	18,0 3		-4.274	783	0,0565 5	0,0565 5	77,5 8		- 59.436	13.98 0	0,0565 5	0,0565 5	4,77
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		30.954	6.390	0,0565 5	0,0565 5	8,72		26.668	4.365	0,0565 5	0,0565 5	12,8 8		15.946	7.983	0,0565 5	0,0565 5	7,20
P	A	0151 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0151 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0151 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 45.288	21.40 0	0,0565 5	0,0565 5	3,05		- 36.612	16.70 1	0,0565 5	0,0565 5	3,85		- 36.426	8.691	0,0565 5	0,0565 5	7,39
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		36.441	14.07 4	0,0565 5	0,0565 5	3,91		42.250	14.43 1	0,0565 5	0,0565 5	3,77		39.300	11.16 0	0,0565 5	0,0565 5	4,90
P	A	0151 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0151 4	- 43.172	3.150	0,0565 5	0,0565 5	20,6 3	0151 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 26.095	3.157	0,0565 5	0,0565 5	19,9 9		- 63.954	6.159	0,0565 5	0,0565 5	10,9 1		- 48.563	20.39 4	0,0565 5	0,0565 5	3,21
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		31.948	6.956	0,0565 5	0,0565 5	7,99		-5.638	2.989	0,0565 5	0,0565 5	20,0 9		25.410	12.04 6	0,0565 5	0,0565 5	4,68

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0151 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0151 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0151 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 43.045	21.20 2	0,0565 5	0,0565 5	3,06	- 33.001	13.28 4	0,0565 5	0,0565 5	4,81	- 38.198	5.958	0,0565 5	0,0565 5	10,8 1		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		39.937	15.29 5	0,0565 5	0,0565 5	3,57	42.212	13.65 0	0,0565 5	0,0565 5	3,98	38.395	9.445	0,0565 5	0,0565 5	5,80		
P	A	0151 9	- 16.404	1.529	0,0565 5	0,0565 5	40,5 9	0152 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 34.905	4.699	0,0565 5	0,0565 5	13,6 4	- 67.277	14.79 2	0,0565 5	0,0565 5	4,57	- 48.393	21.50 9	0,0565 5	0,0565 5	3,05		
S	A		17.036	1.712	0,0565 5	0,0565 5	33,5 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		31.150	3.311	0,0565 5	0,0565 5	16,8 1	16.494	8.220	0,0565 5	0,0565 5	6,98	37.531	13.74 8	0,0565 5	0,0565 5	3,99		
P	A	0152 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 38.247	16.58 8	0,0565 5	0,0565 5	3,88	- 37.206	8.451	0,0565 5	0,0565 5	7,61	- 26.118	3.116	0,0565 5	0,0565 5	20,2 6		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		42.127	13.63 8	0,0565 5	0,0565 5	3,99	41.145	9.794	0,0565 5	0,0565 5	5,56	35.505	5.171	0,0565 5	0,0565 5	10,6 7		
P	A	0152 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 78.332	7.113	0,0565 5	0,0565 5	9,67	- 57.483	17.76 6	0,0565 5	0,0565 5	3,74	- 42.284	16.50 4	0,0565 5	0,0565 5	3,93		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		3.982	4.813	0,0565 5	0,0565 5	12,2 4	37.516	11.03 3	0,0565 5	0,0565 5	4,98	44.921	11.43 9	0,0565 5	0,0565 5	4,72		
P	A	0152 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0152 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0153 0	-4.356	358	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 37.511	9.618	0,0565 5	0,0565 5	6,69	- 15.520	2.926	0,0565 5	0,0565 5	21,1 8	-6.229	624	0,0565 5	0,0565 5	97,6 9		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		6.317	96	0,0565 5	0,0565 5	NS		8.946	289	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		40.587	8.109	0,0565 5	0,0565 5	6,73	31.217	3.943	0,0565 5	0,0565 5	14,1 2	20.334	2.199	0,0565 5	0,0565 5	25,9 0		
P	A	0153 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0153 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0153 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 76.884	12.41 9	0,0565 5	0,0565 5	5,53	- 42.206	12.69 2	0,0565 5	0,0565 5	5,11	- 27.823	7.822	0,0565 5	0,0565 5	8,09		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		6.308	579	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		38.717	6.712	0,0565 5	0,0565 5	8,16	50.361	6.050	0,0565 5	0,0565 5	8,83	31.992	3.005	0,0565 5	0,0565 5	18,4 9		
P	A	0153 4	- 20.999	134	0,0565 5	0,0565 5	NS	0153 5	-8.658	1.097	0,0565 5	0,0565 5	55,8 1	0153 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 15.880	2.482	0,0565 5	0,0565 5	24,9 8	-9.977	408	0,0565 5	0,0565 5	NS	- 77.247	7.203	0,0565 5	0,0565 5	9,53		
S	A		35.744	3.495	0,0565 5	0,0565 5	15,7 7		30.939	6.463	0,0565 5	0,0565 5	8,62		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		23.111	444	0,0565 5	0,0565 5	NS	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	34.217	1.441	0,0565 5	0,0565 5	38,3 8		
P	A	0153 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0153 8	- 32.792	253	0,0565 5	0,0565 5	NS	0153 9	- 17.420	989	0,0565 5	0,0565 5	62,8 7
P	P		- 23.734	6.249	0,0565 5	0,0565 5	10,0 6	- 14.791	3.184	0,0565 5	0,0565 5	19,4 4	- 12.703	254	0,0565 5	0,0565 5	NS		
S	A		58.582	6.170	0,0565 5	0,0565 5	8,50	52.964	12.81 4	0	0,0565 5	0,0565 5	4,14		40.510	16.14 6	0,0565 5	0,0565 5	3,38
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		
P	A	0154 0	-8.357	2.389	0,0565 5	0,0565 5	25,6 1	0154 1	-4.419	1.301	0,0565 5	0,0565 5	46,7 0						
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-							
S	A		27.129	17.23 5	0,0565 5	0,0565 5	3,26		26.741	16.74 6	0,0565 5	0,0565 5	3,36						
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-							
Piano Interrato					Parete P1-P6										Parete P1-P6				
P	A	0001 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0001 5	-5.722	3.845	0,0565 5	0,0565 5	15,8 4	0004 4	- 32.047	1.134	0,0565 5	0,0565 5	56,2 3
P	P		42.474	4.760	0,0565 5	0,0565 5	11,5 6	-5.722	879	0,0565 5	0,0565 5	69,2 9	-2.931	1.650	0,0565 5	0,0565 5	36,7 3		
S	A		27.884	233	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.981	14.61 9	0,0565 5	0,0565 5	4,11		- 13.209	1.140	0,0565 5	0,0565 5	53,4 5
P	P		22.721	265	0,0565 5	0,0565 5	NS	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		
P	A	0004 5	6.865	1.426	0,0565 5	0,0565 5	41,6 7	0034 4	- 13.117	701	0,0565 5	0,0565 5	88,0 3	0034 5	-7.055	1.766	0,0565 5	0,0565 5	34,5 7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		6.865	3.075	0,0565 5	0,0565 5	19,3 3		-9.064	153	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	17.582	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		9.704	3.615	0,0565 5	0,0565 5	16,1 0		12.038	2.608	0,0565 5	0,0565 5	22,2 2		12.772	4.849	0,0565 5	0,0565 5	11,9 3
	P		9.704	8.090	0,0565 5	0,0565 5	7,20		7.156	1.618	0,0565 5	0,0565 5	36,1 7		2.272	733	0,0565 5	0,0565 5	80,6 2
P	A	0034 6	7.087	1.533	0,0565 5	0,0565 5	38,7 5	0034 7	2.910	3.113	0,0565 5	0,0565 5	19,2 5	0034 8	6.282	3.580	0,0565 5	0,0565 5	16,6 2
	P		- 18.486	53	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		21.023	8.435	0,0565 5	0,0565 5	6,74		25.399	11.07 1	0,0565 5	0,0565 5	5,09		32.333	15.58 2	0,0565 5	0,0565 5	3,56
	P		3.596	379	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0034 9	30.383	2.825	0,0565 5	0,0565 5	20,0 1	0035 0	-5.771	4.347	0,0565 5	0,0565 5	14,0 1	0035 1	-3.006	3.521	0,0565 5	0,0565 5	17,2 1
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		43.143	18.34 1	0,0565 5	0,0565 5	2,96		43.593	19.31 1	0,0565 5	0,0565 5	2,81		48.853	19.12 3	0,0565 5	0,0565 5	2,80
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0035 2	- 45.056	3.157	0,0565 5	0,0565 5	20,6 4	0035 3	- 38.207	1.986	0,0565 5	0,0565 5	32,4 4	0049 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.119	122	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 46.952	6.231	0,0565 5	0,0565 5	10,4 9
S	A		41.792	13.84 3	0,0565 5	0,0565 5	3,93		35.483	7.926	0,0565 5	0,0565 5	6,96		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.777	1.686	0,0565 5	0,0565 5	35,5 5
P	A	0049 7	- 51.081	771	0,0565 5	0,0565 5	85,3 8	0049 8	- 54.405	5.718	0,0565 5	0,0565 5	11,5 8	0049 9	- 57.678	10.92 3	0,0565 5	0,0565 5	6,09
	P		- 69.616	7.806	0,0565 5	0,0565 5	8,69		- 73.510	8.993	0,0565 5	0,0565 5	7,59		- 74.813	9.337	0,0565 5	0,0565 5	7,33
S	A		-2.689	752	0,0565 5	0,0565 5	79,3 7		-8.261	1.241	0,0565 5	0,0565 5	48,6 3		- 12.977	2.213	0,0565 5	0,0565 5	27,5 2
	P		-7.255	2.335	0,0565 5	0,0565 5	25,7 9		- 11.995	2.036	0,0565 5	0,0565 5	29,8 6		- 15.841	1.879	0,0565 5	0,0565 5	32,5 9
P	A	0050 0	- 63.845	15.76 3	0,0565 5	0,0565 5	4,26	0050 1	- 63.298	22.91 9	0,0565 5	0,0565 5	2,93	0050 2	- 65.430	30.11 0	0,0565 5	0,0565 5	2,24
	P		- 76.885	8.678	0,0565 5	0,0565 5	7,91		- 74.756	8.252	0,0565 5	0,0565 5	8,29		- 74.871	8.001	0,0565 5	0,0565 5	8,55
S	A		-9.445	5.347	0,0565 5	0,0565 5	11,3 1		- 10.769	6.228	0,0565 5	0,0565 5	9,74		- 15.075	6.111	0,0565 5	0,0565 5	10,0 1
	P		- 14.165	2.191	0,0565 5	0,0565 5	27,8 6		- 13.276	1.998	0,0565 5	0,0565 5	30,5 0		- 15.704	1.608	0,0565 5	0,0565 5	38,0 8
P	A	0050 3	- 75.977	28.70 0	0,0565 5	0,0565 5	2,39	0050 4	- 80.519	28.91 1	0,0565 5	0,0565 5	2,39	0050 5	- 91.991	29.75 6	0,0565 5	0,0565 5	2,36
	P		- 78.830	7.735	0,0565 5	0,0565 5	8,90		- 78.086	7.341	0,0565 5	0,0565 5	9,37		- 81.426	7.458	0,0565 5	0,0565 5	9,27
S	A		- 12.638	8.308	0,0565 5	0,0565 5	7,33		- 12.333	8.769	0,0565 5	0,0565 5	6,94		- 20.272	6.043	0,0565 5	0,0565 5	10,2 2
	P		- 15.055	1.781	0,0565 5	0,0565 5	34,3 4		- 13.070	1.880	0,0565 5	0,0565 5	32,4 0		- 16.766	1.499	0,0565 5	0,0565 5	40,9 3
P	A	0050 6	- 101.87 3	22.03 0	0,0565 5	0,0565 5	3,24	0050 7	- 96.974	14.45 9	0,0565 5	0,0565 5	4,90	0050 8	- 87.074	7.416	0,0565 5	0,0565 5	9,40
	P		- 81.323	7.014	0,0565 5	0,0565 5	9,85		- 71.835	5.330	0,0565 5	0,0565 5	12,7 7		- 52.827	3.858	0,0565 5	0,0565 5	17,1 1
S	A		- 13.365	5.441	0,0565 5	0,0565 5	11,2 0		- 10.387	4.689	0,0565 5	0,0565 5	12,9 2		- 11.188	2.477	0,0565 5	0,0565 5	24,5 0
	P		- 13.159	1.532	0,0565 5	0,0565 5	39,7 7		- 8.899	1.609	0,0565 5	0,0565 5	37,5 5		- 7.260	1.045	0,0565 5	0,0565 5	57,6 3
P	A	0050 9	- 19.584	117	0,0565 5	0,0565 5	NS	0051 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0051 1	- 23.039	548	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 19.584	224	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 23.381	100	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		10.304	84	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		5.219	2.610	0,0565 5	0,0565 5	22,5 1		-8.078	4.020	0,0565 5	0,0565 5	15,0 1		6.484	7.666	0,0565 5	0,0565 5	7,64
P	A	0051 2	- 20.744	457	0,0565 5	0,0565 5	NS	0051 3	- 25.057	346	0,0565 5	0,0565 5	NS	0051 4	- 22.887	59	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 20.613	1.173	0,0565 5	0,0565 5	53,3 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 22.887	211	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		10.584	8.958	0,0565 5	0,0565 5	6,49		15.714	9.927	0,0565 5	0,0565 5	5,79		18.108	10.23 6	0,0565 5	0,0565 5	5,59
P	A	0051 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0051 6	- 21.865	798	0,0565 5	0,0565 5	78,5 2	0051 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 20.692	151	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 22.495	288	0,0565 5	0,0565 5	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.510	1.780	0,0565 5	0,0565 5	33,5 9
P	P		16.274	8.329	0,0565 5	0,0565 5	6,90		16.299	5.665	0,0565 5	0,0565 5	10,1 4		8.622	1.652	0,0565 5	0,0565 5	35,3 2
P	A	0051 8	- 20.251 - 20.251	940 870	0,0565 5	0,0565 5	66,4 7 71,8 2	0051 9	- 22.277 0	838 0	0,0565 5	0,0565 5	74,8 2 -	0052 0	- 45.867 0	419 0	0,0565 5	0,0565 5	NS -
S	A		-8.242	4.572	0,0565 5	0,0565 5	13,2 0		-7.156	6.713	0,0565 5	0,0565 5	8,97		-16.333	9.329	0,0565 5	0,0565 5	6,57
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0052 1	- 22.529 - 22.529	494 103	0,0565 5	0,0565 5	NS	0052 2	- 12.290 0	2.533 0	0,0565 5	0,0565 5	24,3 3 -	0052 3	- 28.353 - 18.885	3.065 34	0,0565 5	0,0565 5	20,6 7 NS
S	A		- 23.522 0	11.49 4 0	0,0565 5	0,0565 5	5,41		5.710	12.99 2 0	0,0565 5	0,0565 5	4,52 -		3.894 0	13.13 5 0	0,0565 5	0,0565 5	4,48 -
P	A	0052 4	- 25.914 0	2.848 0	0,0565 5	0,0565 5	22,1 5 -	0052 5	- 31.496 - 25.284	3.509 789	0,0565 5	0,0565 5	18,1 5 79,8 8	0052 6	- 29.173 - 26.531	3.948 734	0,0565 5	0,0565 5	16,0 7 86,0 5
S	A		2.459 - 13.056	13.59 5 327	0,0565 5	0,0565 5	4,35		5.327 - 14.185	14.75 2 423	0,0565 5	0,0565 5	3,98 NS		6.485 - 15.836	16.84 4 300	0,0565 5	0,0565 5	3,48 NS
P	A	0052 7	- 16.351 - 25.348	3.614 52	0,0565 5	0,0565 5	17,1 7 NS	0052 8	- 19.654 - 20.538	4.650 292	0,0565 5	0,0565 5	13,4 2 NS	0052 9	8.318 0	3.460 0	0,0565 5	0,0565 5	17,1 2 -
S	A		19.445 - 9.261	18.28 0 365	0,0565 5	0,0565 5	3,12		19.481 0	18.64 1 0	0,0565 5	0,0565 5	3,06 -		33.598 0	18.44 1 0	0,0565 5	0,0565 5	3,00 -
P	A	0053 0	-1.374 0	3.521 0	0,0565 5	0,0565 5	17,1 6 -	0053 1	44.879 0	2.062 0	0,0565 5	0,0565 5	26,5 3 -	0154 2	- 58.074 - 25.489	2.333 1.672	0,0565 5	0,0565 5	28,5 4 37,7 1
S	A		37.482 0	14.47 6 0	0,0565 5	0,0565 5	3,79		49.240 0	10.05 8 0	0,0565 5	0,0565 5	5,32 -		5.405 0	2.467 0	0,0565 5	0,0565 5	23,8 0 -
P	A	0154 3	- 17.979 - 8.837	89 250	0,0565 5	0,0565 5	NS	0154 4	- 27.467 0	1.364 0	0,0565 5	0,0565 5	46,3 8 -	0154 5	7.731 - 12.709	89 2.188	0,0565 5	0,0565 5	NS 28,1 8
S	A		10.639 4.535	841 2.413	0,0565 5	0,0565 5	69,0 9 24,3 8		-9.285 0	11.85 8 0	0,0565 5	0,0565 5	5,10 -		25.716 0	3.198 0	0,0565 5	0,0565 5	17,6 1 -
P	A	0154 6	0 - 45.225	0 3.555	0,0565 5	0,0565 5	- 18,3 4	0154 7	- 24.117 - 35.897	207 1.851	0,0565 5	0,0565 5	NS 34,6 7	0154 8	- 40.884 - 19.122	558 438	0,0565 5	0,0565 5	NS NS
S	A		14.410 9.649	1.186 568	0,0565 5	0,0565 5	48,6 2 NS		29.679 0	5.792 0	0,0565 5	0,0565 5	9,64 -		20.748 0	9.257 0	0,0565 5	0,0565 5	6,15 -
P	A	0154 9	- 37.278 0	1.489 0	0,0565 5	0,0565 5	43,2 0 -	0155 0	- 35.322 0	2.468 0	0,0565 5	0,0565 5	25,9 8 -	0155 1	- 37.741 0	1.350 0	0,0565 5	0,0565 5	47,6 9 -
S	A		11.331 0	10.74 8 0	0,0565 5	0,0565 5	5,40		4.048 0	11.14 0 0	0,0565 5	0,0565 5	5,29 -		-2.903 0	10.77 2 0	0,0565 5	0,0565 5	5,54 -
P	A	0155 2	0 - 76.611	0 4.902	0,0565 5	0,0565 5	- 13,9 9	0155 3	0 - 47.150	0 5.153	0,0565 5	0,0565 5	- 12,6 9	0155 4	- 43.272 - 30.919	107 2.603	0,0565 5	0,0565 5	NS 24,4 5
S	A		4.321 8.809	2.084 1.104	0,0565 5	0,0565 5	28,2 4 52,8 3		2.535 7.569	4.554 157	0,0565 5	0,0565 5	12,9 7 NS		-254 0	6.150 0	0,0565 5	0,0565 5	9,66 -
P	A	0155 5	- 46.865 0	1.613 0	0,0565 5	0,0565 5	40,5 3 -	0155 6	- 23.149 0	1.930 0	0,0565 5	0,0565 5	32,5 4 -	0155 7	- 58.408 - 73.091	2.007 6.731	0,0565 5	0,0565 5	33,2 0 10,1 3
S	A		4.779 0	7.174 0	0,0565 5	0,0565 5	8,20		960 0	7.375 0	0,0565 5	0,0565 5	8,03 -		-5.234 -5.634	1.019 1.793	0,0565 5	0,0565 5	58,8 7 33,4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	01558	0	0	0,05655	0,05655	-	01559	0	0	0,05655	0,05655	-	01560	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-81.880	9.235	0,05655	0,05655	7,49		-44.212	7.989	0,05655	0,05655	8,15		-34.931	3.583	0,05655	0,05655	17,88
S	A		2.760	2.402	0,05655	0,05655	24,58		2.619	3.466	0,05655	0,05655	17,04		2.912	4.196	0,05655	0,05655	14,07
S	P		19.813	2.553	0,05655	0,05655	22,33		23.430	2.038	0,05655	0,05655	27,77		17.927	428	0,05655	0,05655	NS
P	A	01561	-27.473	1.329	0,05655	0,05655	47,60	01562	-22.522	932	0,05655	0,05655	67,30	01563	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-27.473	25	0,05655	0,05655	NS		-22.522	56	0,05655	0,05655	NS		-93.273	9.244	0,05655	0,05655	7,62
S	A		913	4.400	0,05655	0,05655	13,47		-3.350	4.054	0,05655	0,05655	14,74		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		2.810	38	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		6.650	5.621	0,05655	0,05655	10,42
P	A	01564	0	0	0,05655	0,05655	-	01565	0	0	0,05655	0,05655	-	01566	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-55.391	13.318	0,05655	0,05655	4,98		-45.440	9.856	0,05655	0,05655	6,62		-34.529	3.589	0,05655	0,05655	17,84
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		21.775	8.259	0,05655	0,05655	6,88		24.623	8.083	0,05655	0,05655	6,98		20.235	6.235	0,05655	0,05655	9,14
P	A	01567	-25.449	838	0,05655	0,05655	75,23	01568	-66.729	5.282	0,05655	0,05655	12,78	01569	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-25.449	492	0,05655	0,05655	NS		-73.921	6.672	0,05655	0,05655	10,24		-76.251	15.728	0,05655	0,05655	4,36
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		14.986	4.621	0,05655	0,05655	12,46		-9.654	3.469	0,05655	0,05655	17,44		15.847	11.426	0,05655	0,05655	5,03
P	A	01570	0	0	0,05655	0,05655	-	01571	0	0	0,05655	0,05655	-	01572	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-55.040	15.683	0,05655	0,05655	4,22		-43.083	9.128	0,05655	0,05655	7,12		-31.408	2.645	0,05655	0,05655	24,08
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		26.574	14.071	0,05655	0,05655	4,00		26.313	12.960	0,05655	0,05655	4,34		20.045	10.518	0,05655	0,05655	5,42
P	A	01573	-23.424	327	0,05655	0,05655	NS	01574	0	0	0,05655	0,05655	-	01575	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-23.424	465	0,05655	0,05655	NS		-104.946	11.666	0,05655	0,05655	6,14		-63.625	17.750	0,05655	0,05655	3,79
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		16.659	8.722	0,05655	0,05655	6,58		5.233	9.169	0,05655	0,05655	6,41		26.687	14.948	0,05655	0,05655	3,76
P	A	01576	0	0	0,05655	0,05655	-	01577	0	0	0,05655	0,05655	-	01578	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-50.753	13.617	0,05655	0,05655	4,83		-37.208	5.957	0,05655	0,05655	10,80		-26.512	1.437	0,05655	0,05655	43,95
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		31.214	15.930	0,05655	0,05655	3,49		26.511	13.810	0,05655	0,05655	4,07		17.766	11.420	0,05655	0,05655	5,01
P	A	01579	-84.955	4.826	0,05655	0,05655	14,40	01580	0	0	0,05655	0,05655	-	01581	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-76.641	5.776	0,05655	0,05655	11,88		-71.930	14.995	0,05655	0,05655	4,54		-56.012	15.235	0,05655	0,05655	4,36
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		-1.826	3.535	0,05655	0,05655	16,86		24.456	12.635	0,05655	0,05655	4,47		32.910	15.465	0,05655	0,05655	3,59
P	A	01582	0	0	0,05655	0,05655	-	01583	0	0	0,05655	0,05655	-	01584	-22.671	345	0,05655	0,05655	NS
P	P		-41.003	8.842	0,05655	0,05655	7,32		-30.297	2.774	0,05655	0,05655	22,92		-22.671	653	0,05655	0,05655	96,09
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		32.525	14.054	0,05655	0,05655	3,95		23.885	11.472	0,05655	0,05655	4,93		11.864	9.693	0,05655	0,05655	5,98
P	A	01585	0	0	0,05655	0,05655	-	01586	0	0	0,05655	0,05655	-	01587	0	0	0,05655	0,05655	-
P	P		-111.022	9.805	0,05655	0,05655	7,38		-56.238	12.837	0,05655	0,05655	5,17		-38.524	9.126	0,05655	0,05655	7,06
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	P		21.776	8.161	0,05655	0,05655	6,96		36.508	11.620	0,05655	0,05655	4,74		35.166	11.035	0,05655	0,05655	5,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0158 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0158 9	-	180	0,0565 5	0,0565 5	NS	0159 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 26.706	3.643	0,0565 5	0,0565 5	17,3 4		23.257 - 23.257	180 - 877	0,0565 5	0,0565 5	71,6 2		- 52.035	2.774	0,0565 5	0,0565 5	23,7 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		26.513	8.833	0,0565 5	0,0565 5	6,36		14.872	7.080	0,0565 5	0,0565 5	8,14		18.567	1.760	0,0565 5	0,0565 5	32,4 8
P	A	0159 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0159 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0159 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 51.083	7.162	0,0565 5	0,0565 5	9,19		- 18.990	5.715	0,0565 5	0,0565 5	10,9 1		- 13.627	2.806	0,0565 5	0,0565 5	22,0 1
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		39.689	3.038	0,0565 5	0,0565 5	17,9 9		29.234	2.208	0,0565 5	0,0565 5	25,3 2		23.284	2.010	0,0565 5	0,0565 5	28,1 6
P	A	0159 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0159 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						
	P		- 13.912	1.077	0,0565 5	0,0565 5	57,3 8		- 16.813	493	0,0565 5	0,0565 5	NS						
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						
	P		14.123	2.304	0,0565 5	0,0565 5	25,0 4		4.514	3.083	0,0565 5	0,0565 5	19,0 8						
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17										Parete P2-P11						
P	A	0000 5	198.68 5	24.12 9	0,0565 5	0,0565 5	3,39	0001 9	-7.023	1.625	0,0565 5	0,0565 5	37,5 7	0002 0	-3.286	7.546	0,0565 5	0,0565 5	8,04
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-7.023	388	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		145.64 5	52.11 4	0,1131 0	0,1131 0	2,53		6.921	326	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.199	34.03 5	0,0565 5	0,0565 5	1,78
	P		101.99 1	2.571	0,0565 5	0,0565 5	2,63		6.921	183	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0032 4	- 18.493	1.642	0,0565 5	0,0565 5	37,9 4	0032 5	- 24.019	1.783	0,0565 5	0,0565 5	35,2 7	0032 6	- 34.828	2.853	0,0565 5	0,0565 5	22,4 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		-2.747	2.911	0,0565 5	0,0565 5	20,5 1		15.901	10.84 8	0,0565 5	0,0565 5	5,30		28.265	13.22 9	0,0565 5	0,0565 5	4,23
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0032 7	- 29.054	3.927	0,0565 5	0,0565 5	16,1 5	0032 8	- 33.980	6.011	0,0565 5	0,0565 5	10,6 4	0032 9	- 25.419	5.042	0,0565 5	0,0565 5	12,5 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 57.084	137	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 42.516	264	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		37.505	22.04 9	0,0565 5	0,0565 5	2,49		48.780	24.15 5	0,0565 5	0,0565 5	2,22		53.135	27.02 4	0,0565 5	0,0565 5	1,96
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		10.173	36	0,0565 5	0,0565 5	NS		21.535	259	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0033 0	- 28.854	7.742	0,0565 5	0,0565 5	8,19	0033 1	- 11.767	6.453	0,0565 5	0,0565 5	9,54	0056 0	- 15.065	6.751	0,0565 5	0,0565 5	9,17
	P		- 49.675	314	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 37.650	391	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		69.733	28.59 3	0,0565 5	0,0565 5	1,79		87.862	33.27 9	0,0565 5	0,0565 5	1,47		-9.505	31.61 2	0,0565 5	0,0565 5	1,91
	P		35.492	134	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0056 1	- 24.810	7.548	0,0565 5	0,0565 5	8,34	0056 2	- 20.607	6.043	0,0565 5	0,0565 5	10,3 5	0056 3	- 26.625	7.361	0,0565 5	0,0565 5	8,58
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		-7.162	29.57 9	0,0565 5	0,0565 5	2,04		-3.928	30.07 7	0,0565 5	0,0565 5	1,99		179	28.98 7	0,0565 5	0,0565 5	2,05
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0056 4	- 27.922	7.491	0,0565 5	0,0565 5	8,45	0056 5	- 16.517	5.621	0,0565 5	0,0565 5	11,0 4	0056 6	- 23.891	6.721	0,0565 5	0,0565 5	9,36
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		5.992	28.31 5	0,0565 5	0,0565 5	2,07		25.292	28.44 2	0,0565 5	0,0565 5	1,98		31.488	24.28 5	0,0565 5	0,0565 5	2,29
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0056 7	-1.404	3.946	0,0565 5	0,0565 5	15,3 2	0056 8	- 23.002	3.385	0,0565 5	0,0565 5	18,5 5	0056 9	-257	2.072	0,0565 5	0,0565 5	29,1 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		45.613	20.61 5	0,0565 5	0,0565 5	2,62		43.801	11.23 5	0,0565 5	0,0565 5	4,82		40.235	5.023	0,0565 5	0,0565 5	10,8 7
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0066	-	10.65	0,0565	0,0565	6,09	0067	-	21.81	0,0565	0,0565	3,11	0067	-	34.65	0,0565	0,0565	1,97

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	9	42.900 - 77.833	6 127	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0	69.793 - 114.808	9 323	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	1	73.811 0	2 0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
S	A		-6.083 - 10.799	3.437 30	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,4 8 NS		-7.091 - 13.404	7.223 115	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,34 NS		- 15.631 0	7.605 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,05 -
P	A	0067 2	- 83.164 - 139.804	45.76 0 775	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,51 97,3 5	0067 3	- 81.485 - 93.614	49.74 0 145	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,39 NS	0067 4	- 73.862 - 84.222	57.54 2 216	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	2,61 4,11
S	A		- 15.120 - 24.008	9.234 156	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,62 NS		- 17.320 - 29.119	14.57 7 43	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,21 NS		- 12.331 - 19.285	14.31 0 96	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,25 NS
P	A	0067 5	- 73.803 - 85.404	65.37 0 151	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	2,13 4,13	0067 6	- 75.796 - 85.359	64.42 9 36	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	2,18 4,15	0067 7	- 68.799 - 76.615	68.18 1 128	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	1,99 4,09
S	A		- 14.624 - 22.158	13.18 2 43	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,64 NS		- 15.951 0	17.16 2 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,57 -		- 12.322 - 19.228	18.09 6 66	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,36 NS
P	A	0067 8	- 68.621 - 78.717	73.27 6 96	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	1,79 4,11	0067 9	- 75.143 0	69.02 5 0	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	1,97 -	0068 0	- 67.858 - 87.521	68.89 8 15	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	1,96 4,16
S	A		- 13.980 - 20.482	14.76 5 28	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,13 NS		- 14.653 0	16.90 6 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,61 -		- 11.660 - 19.092	19.16 4 13	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,17 NS
P	A	0068 1	- 67.704 - 90.589	70.58 3 12	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	1,89 4,18	0068 2	- 72.166 0	62.33 6 0	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	2,29 -	0068 3	- 69.446 0	61.45 0 0	0,1131 0 0,0565 5	0,1131 0 0,0565 5	2,33 -
S	A		- 14.554 0	14.17 1 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,31 -		- 12.945 0	15.99 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,81 -		- 11.860 0	12.32 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,93 -
P	A	0068 4	- 70.288 - 89.747	53.32 0 34	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,27 NS	0068 5	- 66.589 - 95.038	43.33 6 74	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,56 NS	0068 6	- 70.605 - 107.412	38.14 2 613	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,78 NS
S	A		- 10.394 0	14.61 7 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,15 -		- 13.287 0	12.31 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,95 -		- 14.235 - 20.881	7.703 124	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,93 NS
P	A	0068 7	- 65.714 - 94.288	25.76 9 1.629	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	2,62 43,2 9	0068 8	- 51.921 - 80.680	13.45 4 2.383	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,90 28,9 7	0068 9	- 159.731 0	11.05 0 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,02 -
S	A		-5.019 - 12.424	6.401 580	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,37 NS		- 10.027 - 19.936	4.669 754	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,9 7 81,8 7		-14 0	2.619 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,6 7 -
P	A	0069 0	- 346.843 0	11.90 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,21 -	0069 1	94.636 0	2.966 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,3 2 -	0069 2	- 18.761 0	1.230 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	50,6 7 -
S	A		- 63.074 - 98.385	4.107 217	0,0565 5 0,0565 5	0,0522 8 0,0522 8	15,3 2 NS		285.51 6 0	16.00 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	1,42 -		104.29 5 0	8.180 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,74 -
P	A	0069 3	- 38.584 - 38.584	796 1.029	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	80,9 9 62,6 5	0069 4	- 51.339 - 40.911	175 885	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 73,1 3	0069 5	- 40.657 0	105 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS -
S	A		73.827 0	2.302 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	21,9 8 -		49.389 63.699	246 3.328	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 15,5 7		48.711 62.493	91 7.911	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 6,57
P	A	0069 6	- 39.514 - 39.514	1.422 1.960	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	45,4 1 32,9 5	0069 7	- 51.502 - 32.069	29 366	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS	0069 8	- 40.143 - 40.143	1.785 1.417	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	36,2 1 45,6 2
S	A		52.109 64.346	175 12.14	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 4,26		50.914 62.321	90 14.36	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 3,62		53.865 64.123	70 16.36	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 3,16

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0069 9	- 51.114 - 31.332	6 32 931	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0070 0	0 0 - 41.117	0 0 576	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0070 1	- 40.258 - 40.258	7 983 857	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	65,7 7 75,4 4
S	A		51.935 60.316	65 17.08 3	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		54.952 56.786	39 17.82 9	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		56.035 56.917	56 18.34 4	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
P	A	0070 2	- 50.915 - 31.806	15 615	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0070 3	0 - 32.036	0 764	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 83,4 6	0070 4	- 39.817 0	175 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
S	A		52.120 51.705	61 16.52 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		46.224 42.009	52 15.53 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		44.381 38.517	82 13.68 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
P	A	0070 5	- 41.438 0	415 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0070 6	0 - 42.511	0 538	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0070 7	- 39.530 - 39.530	964 804	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	66,9 9 80,3 2
S	A		39.562 33.076	100 9.940	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		26.379 16.361	118 6.084	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		18.041 -9.478	174 414	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
P	A	0070 8	- 33.768 0	1.450 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	44,1 0	0070 9	- 43.546 0	1.021 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	63,6 7	0071 0	- 34.515 - 34.515	1.607 721	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	39,8 4 88,8 1
S	A		1.931 0	5.669 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	10,4 3		- 14.833 0	13.54 5	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,51		-5.393 0	21.99 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	2,73
P	A	0180 8	- 22.525 - 69.443	5.025 1.336	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,4 8	0180 9	- 215.45 2	9.096 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,19	0181 0	- 21.279 0	3.475 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	18,0 1
S	A		-9.463 - 15.075	2.716 250	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,2 7		28.667 6.267	16.80 4	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,33		- 11.550 0	25.42 3	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	2,39
P	A	0181 1	- 20.756 - 41.411	4.440 30	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	14,0 8	0181 2	- 47.421 - 78.890	4.203 98	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,5 7	0181 3	0 - 41.423	0 3.820	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 16,9 6
S	A		11.907 0	2.721 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	21,3 0		19.584 10.072	1.316 16	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	43,3 5		39.156 0	2.410 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,7 1
P	A	0181 4	0 - 35.230	0 3.062	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 20,9 4	0181 5	- 37.781 - 36.102	172 73	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0181 6	- 26.628 0	2.507 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	25,2 0
S	A		27.031 0	7.682 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,31		12.046 0	12.40 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,67		-1.309 0	15.94 6	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,73
P	A	0181 7	- 34.678 0	2.119 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	30,2 3	0181 8	- 76.330 - 76.330	591 253	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0181 9	0 - 53.023	0 8.530	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 7,74
S	A		-9.770 0	17.87 4	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,39		14.347 25.155	43 2.803	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		16.654 30.190	56 3.876	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
P	A	0182 0	- 69.357 - 42.241	29 6.748	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0182 1	- 60.777 - 43.123	53 1.913	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0182 2	- 41.386 0	1.282 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	50,5 3
S	A		17.289 18.671	105 1.120	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		12.738 0	2.871 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	20,1 5		4.551 0	5.907 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,96
P	A	0182 3	- 77.204 - 124.09 4	19.70 3	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,48	0182 4	0 - 66.428	0 6.990	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 9,66	0182 5	- 87.404 - 54.391	10 12.29 3	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS
S	A		-5.827 -7.225	1.680 127	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	35,7 5		0 21.361	0 5.766	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 9,86		17.200 26.079	40 7.724	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	01826	-	42	0,0565	0,0565	NS	01827	-	47	0,0565	0,0565	NS	01828	-	33	0,0565	0,0565	NS
	P		73.663 -44.334	8.265	0,0565	0,0565	7,88		63.267 -46.656	2.683	0,0565	0,0565	24,36		42.224 -42.224	703	0,0565	0,0565	92,27
S	A		19.794	79	0,0565	0,0565	NS		21.536	114	0,0565	0,0565	NS		20.664	145	0,0565	0,0565	NS
	P		21.952	6.210	0,0565	0,0565	9,14		15.905	3.697	0,0565	0,0565	15,55		11.422	2.068	0,0565	0,0565	28,05
P	A	01829	-	5.627	0,0565	0,0565	12,14	01830	0	0	0,0565	0,0565	-	01831	-	30	0,0565	0,0565	NS
	P		74.162 -117.272	107	0,0565	0,0565	NS		0 -62.860	12.719	0,0565	0,0565	5,28		84.732 -52.592	13.856	0,0565	0,0565	4,76
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		19.379	30	0,0565	0,0565	NS
	P		5.314	3.081	0,0565	0,0565	19,06		19.338	8.672	0,0565	0,0565	6,58		23.806	10.583	0,0565	0,0565	5,34
P	A	01832	-	47	0,0565	0,0565	NS	01833	-	34	0,0565	0,0565	NS	01834	-	31.907	0,11310	0,11310	9,57
	P		71.370 -43.748	7.776	0,0565	0,0565	8,36		58.237 -44.989	2.515	0,0565	0,0565	25,91		71.960 -113.118	139	0,0565	0,0565	4,26
S	A		23.848	59	0,0565	0,0565	NS		28.562	87	0,0565	0,0565	NS		-9.240	3.557	0,0565	0,0565	17,00
	P		22.724	9.855	0,0565	0,0565	5,75		23.465	8.851	0,0565	0,0565	6,39		-15.725	38	0,0565	0,0565	NS
P	A	01835	0	0	0,0565	0,0565	-	01836	-	16	0,0565	0,0565	NS	01837	-	46	0,0565	0,0565	NS
	P		-67.540	5.599	0,0565	0,0565	12,08		77.625 -58.392	16.128	0,0565	0,0565	4,13		78.783 -49.401	13.209	0,0565	0,0565	4,97
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		22.641	23	0,0565	0,0565	NS
	P		8.045	5.905	0,0565	0,0565	9,89		18.938	11.080	0,0565	0,0565	5,16		24.588	12.769	0,0565	0,0565	4,42
P	A	01838	-	48	0,0565	0,0565	NS	01839	-	17	0,0565	0,0565	NS	01840	-	10.717	0,0565	0,0565	6,33
	P		65.557 -41.016	6.246	0,0565	0,0565	10,36		53.903 -42.512	1.510	0,0565	0,0565	42,98		69.127 -108.758	59	0,0565	0,0565	NS
S	A		29.568	46	0,0565	0,0565	NS		38.096	69	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		28.597	12.787	0,0565	0,0565	4,38		33.977	13.095	0,0565	0,0565	4,23		-1.203	2.164	0,0565	0,0565	27,50
P	A	01841	0	0	0,0565	0,0565	-	01842	-	46	0,0565	0,0565	NS	01843	-	61	0,0565	0,0565	NS
	P		-61.767	13.195	0,0565	0,0565	5,08		84.594 -53.889	16.799	0,0565	0,0565	3,94		71.633 -45.470	10.899	0,0565	0,0565	5,98
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		27.570	20	0,0565	0,0565	NS
	P		12.075	9.136	0,0565	0,0565	6,34		22.281	13.166	0,0565	0,0565	4,31		29.714	14.538	0,0565	0,0565	3,84
P	A	01844	-	42	0,0565	0,0565	NS	01845	-	37.466	0,11310	0,11310	6,01	01846	0	0	0,0565	0,0565	-
	P		58.166 -36.641	4.144	0,0565	0,0565	15,51		66.031 -103.600	53	0,0565	0,0565	4,23		-66.214	4.116	0,0565	0,0565	16,39
S	A		38.308	41	0,0565	0,0565	NS		-9.306	4.851	0,0565	0,0565	12,47		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		38.009	15.315	0,0565	0,0565	3,58		-16.246	31	0,0565	0,0565	NS		4.389	5.452	0,0565	0,0565	10,79
P	A	01847	-	47	0,0565	0,0565	NS	01848	-	76	0,0565	0,0565	NS	01849	-	74	0,0565	0,0565	NS
	P		88.959 -57.261	17.053	0,0565	0,0565	3,90		77.002 -49.507	15.024	0,0565	0,0565	4,37		64.679 -41.275	7.823	0,0565	0,0565	8,28
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		34.240	20	0,0565	0,0565	NS
	P		17.593	11.704	0,0565	0,0565	4,89		27.984	14.652	0,0565	0,0565	3,83		37.384	15.857	0,0565	0,0565	3,46
P	A	01850	-	29	0,0565	0,0565	NS	01851	-	12.135	0,0565	0,0565	5,56	01852	-	45	0,0565	0,0565	NS
	P		53.888 -42.629	2.081	0,0565	0,0565	31,19		65.863 0	0	0,0565	0,0565	-		78.172 -60.062	12.988	0,0565	0,0565	5,14
S	A		47.177	46	0,0565	0,0565	NS		-6.026	19	0,0565	0,0565	NS		6.484	13	0,0565	0,0565	NS
	P		48.538	17.129	0,0565	0,0565	3,13		-2.306	1.701	0,0565	0,0565	35,06		12.154	9.124	0,0565	0,0565	6,35
P	A	01853	-	89	0,0565	0,0565	NS	01854	-	112	0,0565	0,0565	NS	01855	-	82	0,0565	0,0565	NS
	P		81.772 -53.168	17.241	0,0565	0,0565	3,83		69.984 -45.269	11.494	0,0565	0,0565	5,67		57.658 -36.594	4.532	0,0565	0,0565	14,18
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		42.795	28	0,0565	0,0565	NS
	P		24.710	13.60	0,0565	0,0565	4,15		35.467	15.46	0,0565	0,0565	3,57		47.403	16.66	0,0565	0,0565	3,23

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0185 6	- 62.839 0	5 35.84 5	5 0,1131 0	5 0,1131 0	6,70	0185 7	- 82.478 - 63.691	1 47 4.221	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0185 8	- 86.357 - 56.678	3 91 16.64 7	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
S	A		-7.248 0	5.251 0	0,0565 5	0,0565 5	11,4 7		662 6.697	31 5.581	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.015 21.058	22 11.62 7	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0185 9	- 74.995 - 49.191	145 14.42 4	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 0	- 63.610 - 41.104	159 7.330	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 1	- 54.040 - 42.675	72 2.134	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0 32.896	0 14.35 4	0,0565 5	0,0565 5	- 3,86		0 43.818	0 15.31 8	0,0565 5	0,0565 5	- 3,54		49.145 56.021	53 16.34 1	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0186 2	- 65.624 0	9.252 0	0,0565 5	0,0565 5	7,29	0186 3	- 90.995 - 60.442	70 12.86 3	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 4	- 79.883 - 53.153	155 15.63 2	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-7.280 877	79 898	0,0565 5	0,0565 5	NS		6.558 17.464	45 8.994	0,0565 5	0,0565 5	NS		19.447 30.557	18 12.69 6	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0186 5	- 68.385 - 45.047	239 9.691	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 6	- 57.765 - 37.065	212 3.541	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 7	- 66.175 0	28.56 7	0,1131 0	0,1131 0	14,6 0
S	A		0 41.166	0 13.58 4	0,0565 5	0,0565 5	- 4,01		41.916 51.824	14 13.73 5	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.330 0	3.016 0	0,0565 5	0,0565 5	19,9 3
P	A	0186 8	- 81.251 - 63.090	23 5.880	0,0565 5	0,0565 5	NS	0186 9	- 84.212 - 56.766	124 14.57 8	0,0565 5	0,0565 5	NS	0187 0	- 73.173 - 49.194	271 11.12 9	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		1.792 13.631	55 6.140	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.687 28.727	35 10.49 5	0,0565 5	0,0565 5	NS		0 39.688	0 11.41 5	0,0565 5	0,0565 5	- 4,79
P	A	0187 1	- 61.696 - 40.483	410 4.624	0,0565 5	0,0565 5	NS	0187 2	- 53.807 - 42.580	174 971	0,0565 5	0,0565 5	NS	0187 3	- 75.136 - 101.08 2	3.355 139	0,0565 5	0,0565 5	20,4 0
S	A		0 48.223	0 10.77 6	0,0565 5	0,0565 5	- 4,98		44.754 58.403	53 10.37 0	0,0565 5	0,0565 5	NS		-710 8.234	15 3.570	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0187 4	- 72.707 - 58.356	50 11.22 1	0,0565 5	0,0565 5	NS	0187 5	- 76.736 - 52.255	217 10.89 7	0,0565 5	0,0565 5	NS	0187 6	- 66.696 - 45.055	504 4.971	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		9.218 26.332	26 7.708	0,0565 5	0,0565 5	NS		19.895 39.556	55 8.479	0,0565 5	0,0565 5	NS		0 47.309	0 6.921	0,0565 5	0,0565 5	- 7,77
P	A	0187 7	- 54.064 - 34.591	696 828	0,0565 5	0,0565 5	95,0 5	0187 8	- 65.724 - 97.574	14.61 0	0,0565 5	0,0565 5	4,61	0187 9	0 - 56.324	0 6.204	0,0565 5	0,0565 5	- 10,7 0
S	A		0 53.298	0 5.232	0,0565 5	0,0565 5	- 10,1 4		-2.361 - 10.124	267 205	0,0565 5	0,0565 5	NS		0 21.793	0 4.297	0,0565 5	0,0565 5	- 13,2 1
P	A	0188 0	- 62.216 - 51.077	100 8.611	0,0565 5	0,0565 5	NS	0188 1	- 70.635 - 48.363	354 4.133	0,0565 5	0,0565 5	NS	0188 2	- 49.193 - 49.193	1.394 123	0,0565 5	0,0565 5	47,0 8
S	A		14.795 37.499	82 3.988	0,0565 5	0,0565 5	NS		26.464 50.994	169 1.330	0,0565 5	0,0565 5	NS		50.369 26.075	1.096 28	0,0565 5	0,0565 5	48,7 1
P	A	0188 3	- 40.082 0	1.318 0	0,0565 5	0,0565 5	49,0 4	0188 4	0 - 45.764	0 963	0,0565 5	0,0565 5	- 67,7 6	0188 5	- 54.287 - 43.493	61 4.653	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		55.363 0	2.654 0	0,0565 5	0,0565 5	19,9 9		0 7.859	0 550	0,0565 5	0,0565 5	- NS		31.604 0	2.950 0	0,0565 5	0,0565 5	18,8 5
P	A	0188	-	44	0,0565	0,0565	NS	0188	-	3.177	0,0565	0,0565	21,0	0188	-	5.490	0,0565	0,0565	11,9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	6	49.305 - 42.346	2.149	5 0,0565 5	5 0,0565 5	30,1 9	7	59.660 0		5 0,0565 5	5 0,0565 5	1 -	8	48.529 0		5 0,0565 5	5 0,0565 5	4 -
S	A		48.913	8.533	0,0565 5	0,0565 5	6,28		71.107	12.18 9	0,0565 5	0,0565 5	4,18		23.546	10.40 8	0,0565 5	0,0565 5	5,44
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.189	264	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0205 9	10.313 - 57.792	4.637 3.260	0,0565 5	0,0565 5	12,7 2	0206 0	- 80.972 0	13.58 2	0,0565 5	0,0565 5	5,09						
S	A		-8.798	712	0,0565 5	0,0565 5	84,8 5		58.278	27.86 8	0,1131 0	0,1131 0	30,2 9						
P	P		- 12.432	881	0,0565 5	0,0565 5	69,0 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17										Parete P11-P12						
P	A	0003 7	- 26.398	3.579	0,0565 5	0,0565 5	17,6 4	0003 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0006 3	5.818	2.709	0,0565 5	0,0565 5	21,9 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 37.589	6.227	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4		- 64.228	4.016	0,0565 5	0,0565 5	16,7 5
S	A		- 22.913	1.765	0,0565 5	0,0565 5	35,1 7		73.693	1.850	0,0565 5	0,0565 5	27,3 6		2.268	560	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		73.693	7.067	0,0565 5	0,0565 5	7,16		-8.773	808	0,0565 5	0,0565 5	74,7 6
P	A	0032 4	- 18.493	1.642	0,0565 5	0,0565 5	37,9 4	0032 5	- 24.019	1.783	0,0565 5	0,0565 5	35,2 7	0032 6	- 34.828	2.853	0,0565 5	0,0565 5	22,4 5
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		-2.747	2.911	0,0565 5	0,0565 5	20,5 1		15.901	10.84 8	0,0565 5	0,0565 5	5,30		28.265	13.22 9	0,0565 5	0,0565 5	4,23
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0032 7	- 29.054	3.927	0,0565 5	0,0565 5	16,1 5	0032 8	- 33.980	6.011	0,0565 5	0,0565 5	10,6 4	0032 9	- 25.419	5.042	0,0565 5	0,0565 5	12,5 0
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 57.084	137	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 42.516	264	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		37.505	22.04 9	0,0565 5	0,0565 5	2,49		48.780	24.15 5	0,0565 5	0,0565 5	2,22		53.135	27.02 4	0,0565 5	0,0565 5	1,96
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		10.173	36	0,0565 5	0,0565 5	NS		21.535	259	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0033 0	- 28.854	7.742	0,0565 5	0,0565 5	8,19	0033 1	- 11.767	6.453	0,0565 5	0,0565 5	9,54	0035 4	- 15.953	2.196	0,0565 5	0,0565 5	28,2 4
P	P		- 49.675	314	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 37.650	391	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 56.435	2.950	0,0565 5	0,0565 5	22,5 1
S	A		69.733	28.59 3	0,0565 5	0,0565 5	1,79		87.862	33.27 9	0,0565 5	0,0565 5	1,47		-3.098	552	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		35.492	134	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 12.585	722	0,0565 5	0,0565 5	84,2 9
P	A	0035 5	- 34.338	2.584	0,0565 5	0,0565 5	24,7 7	0035 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0035 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 58.914	1.041	0,0565 5	0,0565 5	64,0 5		- 56.217	799	0,0565 5	0,0565 5	83,0 9		- 23.327	375	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-6.103	920	0,0565 5	0,0565 5	65,3 2		-8.719	1.559	0,0565 5	0,0565 5	38,7 4		- 11.508	2.292	0,0565 5	0,0565 5	26,5 0
P	P		- 11.507	281	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.384	160	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 8.130	354	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0035 8	- 29.459	207	0,0565 5	0,0565 5	NS	0035 9	- 23.586	389	0,0565 5	0,0565 5	NS	0036 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 51.258	195	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 23.586	265	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 23.907	692	0,0565 5	0,0565 5	90,8 6
S	A		-6.118	2.859	0,0565 5	0,0565 5	21,0 2		-269	2.796	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4		17.588	3.373	0,0565 5	0,0565 5	16,9 8
P	P		-3.908	530	0,0565 5	0,0565 5	NS		280	514	0,0565 5	0,0565 5	NS		10.089	460	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0036 1	- 27.063	744	0,0565 5	0,0565 5	84,9 7	0036 2	- 17.717	76	0,0565 5	0,0565 5	NS	0036 3	- 32.303	32	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 34.495	160	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 17.717	1.187	0,0565 5	0,0565 5	52,4 1		- 32.303	1.012	0,0565 5	0,0565 5	63,0 3
S	A		23.502	3.146	0,0565 5	0,0565 5	17,9 8		40.687	4.821	0,0565 5	0,0565 5	11,3 1		52.008	3.683	0,0565 5	0,0565 5	14,4 4
P	P		15.132	793	0,0565 5	0,0565 5	72,6 0		26.943	692	0,0565 5	0,0565 5	81,1 7		52.008	2.129	0,0565 5	0,0565 5	24,9 9
P	A	0036 4	-2.395	661	0,0565 5	0,0565 5	91,5 9	0036 5	21.524	312	0,0565 5	0,0565 5	NS	0133 7	- 30.200	416	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-1.755	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		14.537	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 30.200	411	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		79.788	10.07 2	0,0565 5	0,0565 5	4,95		177.89 0	20.19 1	0,0565 5	0,0565 5	1,86		-8.086	270	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		42.641	172	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 13.497	177	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0133 8	- 28.914	176	0,0565 5	0,0565 5	NS	0133 9	13.210	3.328	0,0565 5	0,0565 5	17,6 2	0134 0	1.747	1.499	0,0565 5	0,0565 5	40,0 6
P	P		-	850	0,0565	0,0565	75,5		0	0	0,0565	0,0565	-		-	1.908	0,0565	0,0565	34,9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			36.263		5	5	5				5	5			58.341		5	5	1
S	A		63.773	6.283	0,0565 5	0,0565 5	8,24		123.24 6	25.28 8	0,0565 5	0,0565 5	1,77		-5.960	1.841	0,0565 5	0,0565 5	32,6 3
	P		35.849	937	0,0565 5	0,0565 5	58,8 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-14.730	129	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0134 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0134 2	-42.657 -23.882	75	0,0565 5	0,0565 5	NS	0134 3	-25.586	982	0,0565 5	0,0565 5	64,2 2
	P		-46.859	2.639	0,0565 5	0,0565 5	24,7 7		-	1.590	0,0565 5	0,0565 5	39,5 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9.013	2.790	0,0565 5	0,0565 5	21,6 6		8.530	7.723	0,0565 5	0,0565 5	7,56
	P		-16.103	1.036	0,0565 5	0,0565 5	59,1 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0134 4	-23.456	1.525	0,0565 5	0,0565 5	41,2 0	0134 5	-10.172	1.538	0,0565 5	0,0565 5	39,9 1	0205 9	10.313	4.637	0,0565 5	0,0565 5	12,7 2
	P		-34.737	82	0,0565 5	0,0565 5	NS		-16.780	169	0,0565 5	0,0565 5	NS		-57.792	3.260	0,0565 5	0,0565 5	20,4 2
S	A		32.775	10.81 9	0,0565 5	0,0565 5	5,13		75.868	13.70 2	0,0565 5	0,0565 5	3,68		-8.798	712	0,0565 5	0,0565 5	84,8 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-12.432	881	0,0565 5	0,0565 5	69,0 6
P	A	0206 0	-80.972	13.58 2	0,0565 5	0,0565 5	5,09												
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
S	A		58.278	27.86 8	0,1131 0	0,1131 0	30,2 9												
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17										Parete P12-P15						
P	A	0003 7	-26.398	3.579	0,0565 5	0,0565 5	17,6 4	0003 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0035 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-37.589	6.227	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4		-56.217	799	0,0565 5	0,0565 5	83,0 9
S	A		-22.913	1.765	0,0565 5	0,0565 5	35,1 7		73.693	1.850	0,0565 5	0,0565 5	27,3 6		-8.719	1.559	0,0565 5	0,0565 5	38,7 4
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		73.693	7.067	0,0565 5	0,0565 5	7,16		-10.384	160	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0035 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0035 8	-29.459	207	0,0565 5	0,0565 5	NS	0035 9	-23.586	389	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-23.327	375	0,0565 5	0,0565 5	NS		-51.258	195	0,0565 5	0,0565 5	NS		-23.586	265	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-11.508	2.292	0,0565 5	0,0565 5	26,5 0		-6.118	2.859	0,0565 5	0,0565 5	21,0 2		-269	2.796	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4
	P		-8.130	354	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.908	530	0,0565 5	0,0565 5	NS		280	514	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0036 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0036 1	-27.063	744	0,0565 5	0,0565 5	84,9 7	0036 2	-17.717	76	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-23.907	692	0,0565 5	0,0565 5	90,8 6		-34.495	160	0,0565 5	0,0565 5	NS		-17.717	1.187	0,0565 5	0,0565 5	52,4 1
S	A		17.588	3.373	0,0565 5	0,0565 5	16,9 8		23.502	3.146	0,0565 5	0,0565 5	17,9 8		40.687	4.821	0,0565 5	0,0565 5	11,3 1
	P		10.089	460	0,0565 5	0,0565 5	NS		15.132	793	0,0565 5	0,0565 5	72,6 0		26.943	692	0,0565 5	0,0565 5	81,1 7
P	A	0036 3	-32.303	32	0,0565 5	0,0565 5	NS	0059 2	-25.506	155	0,0565 5	0,0565 5	NS	0059 3	-24.878	644	0,0565 5	0,0565 5	97,8 0
	P		-32.303	1.012	0,0565 5	0,0565 5	63,0 3		-43.150	793	0,0565 5	0,0565 5	81,9 3		-35.592	862	0,0565 5	0,0565 5	74,4 2
S	A		52.008	3.683	0,0565 5	0,0565 5	14,4 4		42.054	553	0,0565 5	0,0565 5	98,3 3		33.781	3.072	0,0565 5	0,0565 5	18,0 2
	P		52.008	2.129	0,0565 5	0,0565 5	24,9 9		10.939	3.757	0,0565 5	0,0565 5	15,4 6		10.067	2.977	0,0565 5	0,0565 5	19,5 4
P	A	0059 4	-40.142	836	0,0565 5	0,0565 5	77,3 2	0059 5	-36.267	1.657	0,0565 5	0,0565 5	38,7 6	0059 6	-40.396	1.814	0,0565 5	0,0565 5	35,6 5
	P		-44.418	601	0,0565 5	0,0565 5	NS		-44.720	628	0,0565 5	0,0565 5	NS		-49.498	568	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		28.174	6.214	0,0565 5	0,0565 5	9,02		23.083	6.594	0,0565 5	0,0565 5	8,59		19.397	7.672	0,0565 5	0,0565 5	7,44
	P		8.713	2.916	0,0565 5	0,0565 5	20,0 0		7.254	2.330	0,0565 5	0,0565 5	25,1 1		1.039	1.830	0,0565 5	0,0565 5	32,3 7
P	A	0059 7	-52.950	586	0,0565 5	0,0565 5	NS	0059 8	-43.441	284	0,0565 5	0,0565 5	NS	0059 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-47.417	366	0,0565 5	0,0565 5	NS		-58.443	785	0,0565 5	0,0565 5	84,8 7		-44.038	2.273	0,0565 5	0,0565 5	28,6 2
S	A		11.444	8.235	0,0565 5	0,0565 5	7,04		7.558	4.763	0,0565 5	0,0565 5	12,2 8		-246	1.450	0,0565 5	0,0565 5	40,9 6
	P		-1.067	1.611	0,0565 5	0,0565 5	36,9 3		-3.276	1.265	0,0565 5	0,0565 5	47,2 4		-8.142	1.365	0,0565 5	0,0565 5	44,2 0
P	A	0075 2	-37.379	4.996	0,0565 5	0,0565 5	12,8 8	0075 3	-36.638	6.303	0,0565 5	0,0565 5	10,2 0	0075 4	2.819	183	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-51.286	504	0,0565 5	0,0565 5	NS		-67.100	1.600	0,0565 5	0,0565 5	42,2 3		-1.637	19	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-5.267	1.690	0,0565	0,0565	35,5		-9.314	2.242	0,0565	0,0565	26,9		68.406	2.225	0,0565	0,0565	23,0

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		- 10.296	105	0,0565 5	0,0565 5	0 NS		- 13.571	411	0,0565 5	0,0565 5	7 NS		23.886	1.880	0,0565 5	0,0565 5	3 30,0 7
P	A	0075 5	1.930	116	0,0565 5	0,0565 5	NS	0193 0	- 27.480 63.420	559 1.791	0,0565 5	0,0565 5	NS	0193 1	- 10.274 23.006	385 209	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		948	126	0,0565 5	0,0565 5	NS				0,0565 5	0,0565 5	37,5 0				0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		70.883	4.379	0,0565 5	0,0565 5	11,6 4		-2.556	209	0,0565 5	0,0565 5	NS		54.460	978	0,0565 5	0,0565 5	54,1 0
S	P		31.650	86	0,0565 5	0,0565 5	NS		-12.149	777	0,0565 5	0,0565 5	78,2 6		15.912	2.771	0,0565 5	0,0565 5	20,7 4
P	A	0193 2	- 20.752 29.720	298 668	0,0565 5	0,0565 5	NS	0193 3	- 30.646 30.646	817 311	0,0565 5	0,0565 5	77,8 6	0193 4	0 - 65.970	0 2.880	0,0565 5	0,0565 5	- 23,4 2
S	A		55.512	6.311	0,0565 5	0,0565 5	8,36		-5.663	474	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.310	1.823	0,0565 5	0,0565 5	32,8 5
P	A	0193 5	0 - 35.983	0 2.812	0,0565 5	0,0565 5	- 22,8 3	0193 6	0 - 39.937	0 776	0,0565 5	0,0565 5	- 83,2 7	0193 7	0 - 26.854	0 419	0,0565 5	0,0565 5	- NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		15.091	729	0,0565 5	0,0565 5	78,9 8		29.118	1.817	0,0565 5	0,0565 5	30,7 7
S	P		6.359	1.925	0,0565 5	0,0565 5	30,4 5		4.275	718	0,0565 5	0,0565 5	81,9 8		10.936	852	0,0565 5	0,0565 5	68,1 6
P	A	0193 8	- 12.749 19.224	156 267	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 7	- 20.910 61.720	5.928 2.087	0,0565 5	0,0565 5	10,5 5 32,1 0	0206 1	0 - 46.177	0 1.592	0,0565 5	0,0565 5	- 41,0 1
S	A		47.659	2.822	0,0565 5	0,0565 5	19,0 3		- 12.168	2.683	0,0565 5	0,0565 5	22,6 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	P		19.054	895	0,0565 5	0,0565 5	63,8 1		- 17.560	796	0,0565 5	0,0565 5	77,2 0		64.146	5.751	0,0565 5	0,0565 5	9,00
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17										Parete P15-P17						
P	A	0000 6	20.997	2.802	0,0565 5	0,0565 5	20,5 9	0000 9	-7.991	1.786	0,0565 5	0,0565 5	34,2 4	0001 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		20.997	1.573	0,0565 5	0,0565 5	36,6 7		-7.991	2.609	0,0565 5	0,0565 5	23,4 4		42.074	5.204	0,0565 5	0,0565 5	10,5 8
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-	10.12 9	0,0565 5	0,0565 5	6,21		30.286	1.221	0,0565 5	0,0565 5	45,6 8
S	P		142.73 6	6.283	0,0565 5	0,0565 5	6,71		-29.875 29.875	3.192	0,0565 5	0,0565 5	19,7 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0048 6	-9.016	1.967	0,0565 5	0,0565 5	31,1 4	0048 7	- 19.753	4.202	0,0565 5	0,0565 5	14,8 6	0048 8	- 12.322	4.331	0,0565 5	0,0565 5	14,2 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		7.555	9.660	0,0565 5	0,0565 5	6,05		16.324	14.66 8	0,0565 5	0,0565 5	3,92		22.609	20.78 6	0,0565 5	0,0565 5	2,73
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0048 9	- 11.432	7.135	0,0565 5	0,0565 5	8,62	0049 0	15.468	6.305	0,0565 5	0,0565 5	9,26	0049 1	14.502	8.110	0,0565 5	0,0565 5	7,21
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		29.713	25.13 5	0,0565 5	0,0565 5	2,22		44.833	33.51 2	0,0565 5	0,0565 5	1,61		56.397	32.00 4	0,0565 5	0,0565 5	1,65
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0049 2	6.237	9.704	0,0565 5	0,0565 5	6,13	0049 3	38.722	6.453	0,0565 5	0,0565 5	8,60	0049 4	7.222	6.811	0,0565 5	0,0565 5	8,72
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		59.562	35.36 2	0,0565 5	0,0565 5	1,48		70.001	34.85 1	0,0565 5	0,0565 5	1,47		65.335	25.79 0	0,0565 5	0,0565 5	2,00
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0049 5	52.092	3.489	0,0565 5	0,0565 5	15,4 2	0057 0	- 40.606 62.481	6.419 8.400	0,0565 5	0,0565 5	10,0 8 7,98	0057 1	- 39.794 64.191	13.01 0 8.421	0,0565 5	0,0565 5	4,97 7,99
S	A		63.572	15.59 1	0,0565 5	0,0565 5	3,32		-8.515	2.297	0,0565 5	0,0565 5	26,2 8		-5.705	4.455	0,0565 5	0,0565 5	13,4 8
S	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 14.116	2.468	0,0565 5	0,0565 5	24,7 3		- 11.131	2.647	0,0565 5	0,0565 5	22,9 3
P	A	0057 2	- 30.390 59.838	19.22 8 8.209	0,0565 5	0,0565 5	3,31 8,13	0057 3	- 29.111 59.220	24.81 3 8.444	0,0565 5	0,0565 5	2,56 7,90	0057 4	- 38.827 67.317	23.50 7 8.462	0,0565 5	0,0565 5	2,74 7,99
S	A		-5.436	5.183	0,0565 5	0,0565 5	11,5 8		-7.683	5.016	0,0565 5	0,0565 5	12,0 2		-6.199	7.106	0,0565 5	0,0565 5	8,46
S	P		-9.503	1.898	0,0565	0,0565	31,8		-	1.696	0,0565	0,0565	36,1		-	2.185	0,0565	0,0565	27,7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0057 5	- 40.991 - 68.665	21.70 2 8.676	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7 2,98 7,81	0057 6	15.743 - 42.433 - 66.508	- 19.66 8 9.500	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	0 3,30 7,11	0057 7	10.365 - 55.183 - 69.749	- 12.67 9 8.785	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3 5,23 7,72
S	A		-3.869	6.952	0,0565 5	0,0565 5	8,61		12.216	3.987	0,0565 5	0,0565 5	15,2 5		-5.751	3.264	0,0565 5	0,0565 5	18,4 0
P	P		-8.727	2.205	0,0565 5	0,0565 5	27,3 9		-17.549	1.906	0,0565 5	0,0565 5	32,2 4		-9.785	2.029	0,0565 5	0,0565 5	29,8 3
P	A	0057 8	- 60.348 - 67.079	5.254 7.378	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,7 2 9,16	0057 9	0 - 48.209	0 6.146	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 10,6 6	0058 0	- 28.208 - 28.208	496 358	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS
S	A		516	2.215	0,0565 5	0,0565 5	26,7 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 34.888	7.180	0,0565 5	0,0565 5	8,84
P	P		-5.741	2.247	0,0565 5	0,0565 5	26,7 2		-5.604	1.700	0,0565 5	0,0565 5	35,3 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0058 1	- 28.350 - 28.350	140 55	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS	0058 2	- 24.208 0	925 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	68,0 1 -	0058 3	- 20.611 - 20.611	417 777	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 80,4 6
S	A		- 30.308 0	4.398 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	14,3 2 -		-8.030 -7.847	428 1.497	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 40,2 8		-7.161 -5.588	157 3.454	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 17,3 8
P	A	0058 4	- 23.259 - 23.259	326 24	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS	0058 5	- 22.368 0	462 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS -	0058 6	- 21.665 - 21.665	425 779	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 80,4 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		4.351	6.179	0,0565 5	0,0565 5	9,52		18.606	7.214	0,0565 5	0,0565 5	7,92		24.443	6.657	0,0565 5	0,0565 5	8,48
P	A	0058 7	- 18.561 - 17.426	599 32	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS	0058 8	0 - 18.993	0 294	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0058 9	27.679 27.679	62 297	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		37.271	5.889	0,0565 5	0,0565 5	9,33		69.631	2.922	0,0565 5	0,0565 5	17,4 9		225.94 3	1.919	0,0565 5	0,0565 5	16,1 7
P	A	0059 0	0 - 251.33 4	0 2.577	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 33,9 5	0059 1	- 49.206 - 66.912	380 1.056	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 63,9 6	0059 2	- 25.506 - 43.150	155 793	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 81,9 3
S	A		-5.615 - 17.379	1.418 1.739	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	42,3 4 35,3 2		-450 - 17.935	3.263 1.345	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	18,2 1 45,7 2		42.054 10.939	553 3.757	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	98,3 3 15,4 6
P	A	0059 3	- 24.878 - 35.592	644 862	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	97,8 0 74,4 2	0059 4	- 40.142 - 44.418	836 601	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	77,3 2 NS	0059 5	- 36.267 - 44.720	1.657 628	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	38,7 6 NS
S	A		33.781	3.072	0,0565 5	0,0565 5	18,0 2		28.174	6.214	0,0565 5	0,0565 5	9,02		23.083	6.594	0,0565 5	0,0565 5	8,59
P	P		10.067	2.977	0,0565 5	0,0565 5	19,5 4		8.713	2.916	0,0565 5	0,0565 5	20,0 0		7.254	2.330	0,0565 5	0,0565 5	25,1 1
P	A	0059 6	- 40.396 - 49.498	1.814 568	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	35,6 5 NS	0059 7	- 52.950 - 47.417	586 366	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS NS	0059 8	- 43.441 - 58.443	284 785	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 84,8 7
S	A		19.397	7.672	0,0565 5	0,0565 5	7,44		11.444	8.235	0,0565 5	0,0565 5	7,04		7.558	4.763	0,0565 5	0,0565 5	12,2 8
P	P		1.039	1.830	0,0565 5	0,0565 5	32,3 7		-1.067	1.611	0,0565 5	0,0565 5	36,9 3		-3.276	1.265	0,0565 5	0,0565 5	47,2 4
P	A	0059 9	0 - 44.038	0 2.273	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 28,6 2	0165 0	0 - 14.690	0 2.246	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 27,5 5	0165 1	- 13.850 0	931 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	66,3 7
S	A		-246 -8.142	1.450 1.365	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	40,9 6 44,2 0		34.571 0	4.404 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,5 5 -		-20.224 0	7.566 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,16 -
P	A	0165 2	0 - 31.115	0 431	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- NS	0165 3	- 34.437 - 64.536	1.921 3.300	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	33,3 3 20,3 9	0165 4	0 - 63.453	0 4.085	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 16,4 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.785	2.472	0,0565 5	0,0565 5	24,2 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		43.438	1.828	0,0565 5	0,0565 5	29,6 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-7.891	1.327	0,0565 5	0,0565 5	45,4 4
P	A	0165	0	0	0,0565	0,0565	-	0165	-	90	0,0565	0,0565	NS	0165	-	87	0,0565	0,0565	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	5	- 45.344	6.741	0,0565 5	0,0565 5	9,67	6	49.404 - 42.251	4.597	0,0565 5	0,0565 5	14,1 1	7	45.647 - 37.774	1.682	0,0565 5	0,0565 5	38,2 8
S	A		-3.808	373	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.230	596	0,0565 5	0,0565 5	96,9 8		25.958	737	0,0565 5	0,0565 5	76,3 7
P	P		10.330	1.375	0,0565 5	0,0565 5	42,2 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		8.575	136	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0165 8	- 31.024 - 31.024	255 278	0,0565 5	0,0565 5	NS	0165 9	- 12.609 - 12.609	66 624	0,0565 5	0,0565 5	NS	0166 0	0 - 65.463	0 10.72 7	0,0565 5	0,0565 5	- 6,28
S	A		23.011	91	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		-1.274	683	0,0565 5	0,0565 5	87,1 4		25.603	1.698	0,0565 5	0,0565 5	33,1 7		-1.502	7.875	0,0565 5	0,0565 5	7,56
P	A	0166 1	0 - 40.176	0 11.87 8	0,0565 5	0,0565 5	- 5,44	0166 2	0 - 37.741	0 7.537	0,0565 5	0,0565 5	- 8,54	0166 3	- 31.755 - 32.627	30 2.542	0,0565 5	0,0565 5	NS 25,1 1
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		14.761	10.64 5	0,0565 5	0,0565 5	5,41		23.325	9.663	0,0565 5	0,0565 5	5,86		26.059	7.182	0,0565 5	0,0565 5	7,84
P	A	0166 4	- 20.141 - 20.141	538 521	0,0565 5	0,0565 5	NS	0166 5	- 33.577 - 64.501	1.872 6.428	0,0565 5	0,0565 5	34,1 5 10,4 7	0166 6	0 - 39.266	0 15.01 4	0,0565 5	0,0565 5	- 4,30
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		23.506	5.321	0,0565 5	0,0565 5	10,6 3		-6.240	4.257	0,0565 5	0,0565 5	14,1 2		13.372	12.75 3	0,0565 5	0,0565 5	4,53
P	A	0166 7	0 - 38.718	0 13.43 4	0,0565 5	0,0565 5	- 4,80	0166 8	- 43.211 - 33.505	30 6.784	0,0565 5	0,0565 5	NS 9,42	0166 9	- 34.031 - 27.335	81 1.745	0,0565 5	0,0565 5	NS 36,2 5
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		23.964	14.95 3	0,0565 5	0,0565 5	3,78		25.384	12.91 5	0,0565 5	0,0565 5	4,36		23.974	9.534	0,0565 5	0,0565 5	5,93
P	A	0167 0	- 22.319 - 22.319	522 343	0,0565 5	0,0565 5	NS	0167 1	0 - 69.643	0 13.58 8	0,0565 5	0,0565 5	- 4,99	0167 2	0 - 40.766	0 16.26 8	0,0565 5	0,0565 5	- 3,98
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		23.750	7.346	0,0565 5	0,0565 5	7,70		10.031	9.900	0,0565 5	0,0565 5	5,88		28.046	15.19 0	0,0565 5	0,0565 5	3,69
P	A	0167 3	0 - 35.997	0 10.87 7	0,0565 5	0,0565 5	- 5,90	0167 4	- 39.001 - 31.157	174 3.835	0,0565 5	0,0565 5	NS 16,6 0	0167 5	- 24.715 - 24.715	563 573	0,0565 5	0,0565 5	NS NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		31.087	15.01 2	0,0565 5	0,0565 5	3,71		25.897	11.70 6	0,0565 5	0,0565 5	4,81		19.211	8.343	0,0565 5	0,0565 5	6,84
P	A	0167 6	0 - 69.683	0 6.570	0,0565 5	0,0565 5	- 10,3 3	0167 7	0 - 43.340	0 14.56 1	0,0565 5	0,0565 5	- 4,46	0167 8	0 - 36.940	0 12.37 2	0,0565 5	0,0565 5	- 5,20
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		5.577	4.738	0,0565 5	0,0565 5	12,3 9		34.159	12.03 7	0,0565 5	0,0565 5	4,60		39.416	13.18 4	0,0565 5	0,0565 5	4,15
P	A	0167 9	- 41.137 - 30.312	176 5.766	0,0565 5	0,0565 5	NS	0168 0	- 35.236 - 27.336	263 1.152	0,0565 5	0,0565 5	NS 54,9 0	0168 1	- 22.611 - 22.611	640 193	0,0565 5	0,0565 5	98,0 3 NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.914	25	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		33.402	10.50 7	0,0565 5	0,0565 5	5,27		22.173	6.937	0,0565 5	0,0565 5	8,18		5.606	4.569	0,0565 5	0,0565 5	12,8 5
P	A	0168 2	0 - 72.568	0 10.84 1	0,0565 5	0,0565 5	- 6,29	0168 3	0 - 33.191	0 10.00 3	0,0565 5	0,0565 5	- 6,39	0168 4	- 39.798 - 26.193	197 5.421	0,0565 5	0,0565 5	NS 11,6 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		5.947	119	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		37.717	7.003	0,0565 5	0,0565 5	7,84		48.991	7.211	0,0565 5	0,0565 5	7,43		41.629	4.667	0,0565 5	0,0565 5	11,6 6
P	A	0168 5	- 34.959 - 24.377	361 1.167	0,0565 5	0,0565 5	NS	0168 6	- 23.603 0	1.305 0	0,0565 5	0,0565 5	48,1 6 -	0168 7	0 - 51.299	0 5.482	0,0565 5	0,0565 5	- 12,0 1

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		4.603	371	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.168	482	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		27.256	1.917	0,0565 5	0,0565 5	29,2 8		10.151	329	0,0565 5	0,0565 5	NS		31.168	601	0,0565 5	0,0565 5	92,6 3
P	A	0168 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0168 9	-	306	0,0565 5	0,0565 5	NS	0169 0	-	663	0,0565 5	0,0565 5	92,9 6
	P		- 12.986	4.881	0,0565 5	0,0565 5	12,6 4		- 12.348	1.885	0,0565 5	0,0565 5	32,6 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		60.189	4.884	0,0565 5	0,0565 5	10,6 9		54.875	8.944	0,0565 5	0,0565 5	5,91		38.773	10.12 8	0,0565 5	0,0565 5	5,41
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0169 1	- 29.746	1.595	0,0565 5	0,0565 5	39,8 2	0169 2	- 35.190	411	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 7	- 20.910	5.928	0,0565 5	0,0565 5	10,5 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 61.720	2.087	0,0565 5	0,0565 5	32,1 0
S	A		20.463	8.976	0,0565 5	0,0565 5	6,34		-5.317	6.836	0,0565 5	0,0565 5	8,78		- 12.168	2.683	0,0565 5	0,0565 5	22,6 6
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 17.560	796	0,0565 5	0,0565 5	77,2 0
P	A	0206 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
	P		- 46.177	1.592	0,0565 5	0,0565 5	41,0 1												
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
	P		64.146	5.751	0,0565 5	0,0565 5	9,00												
Piano Interrato			Parete P3-P18										Parete P3-P18						
P	A	0000 8	- 13.338	387	0,0565 5	0,0565 5	NS	0001 1	38.193	7.379	0,0565 5	0,0565 5	7,53	0001 2	25.597	4.802	0,0565 5	0,0565 5	11,8 9
	P		- 13.338	3.784	0,0565 5	0,0565 5	16,3 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		9.992	127	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 41.684	23.17 4	0,0565 5	0,0565 5	2,77		29.958	933	0,0565 5	0,0565 5	59,8 2		9.992	316	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0001 3	5.230	3.691	0,0565 5	0,0565 5	16,1 6	0036 6	- 52.003	6.450	0,0565 5	0,0565 5	10,2 2	0036 7	- 69.711	10.31 8	0,0565 5	0,0565 5	6,58
	P		-828	1.432	0,0565 5	0,0565 5	42,1 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		4.231	20.00 7	0,0565 5	0,0565 5	2,94		-5.749	1.754	0,0565 5	0,0565 5	34,2 4		-8.402	3.090	0,0565 5	0,0565 5	19,5 3
	P		- 13.923	4.725	0,0565 5	0,0565 5	12,9 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0036 8	- 75.249	15.46 0	0,0565 5	0,0565 5	4,43	0036 9	- 79.938	18.26 0	0,0565 5	0,0565 5	3,78	0037 0	- 82.629	20.01 4	0,0565 5	0,0565 5	3,46
	P		- 57.853	980	0,0565 5	0,0565 5	67,9 2		- 52.318	3.450	0,0565 5	0,0565 5	19,1 2		- 52.852	4.801	0,0565 5	0,0565 5	13,7 5
S	A		- 13.568	2.990	0,0565 5	0,0565 5	20,3 9		- 16.261	3.670	0,0565 5	0,0565 5	16,7 0		16.069	5.130	0,0565 5	0,0565 5	11,9 4
	P		-8.916	315	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.005	711	0,0565 5	0,0565 5	85,5 0		-8.630	1.997	0,0565 5	0,0565 5	30,2 4
P	A	0037 1	- 79.147	22.07 0	0,0565 5	0,0565 5	3,12	0037 2	- 82.285	23.18 4	0,0565 5	0,0565 5	2,99	0037 3	- 67.534	22.10 7	0,0565 5	0,0565 5	3,06
	P		- 52.185	7.560	0,0565 5	0,0565 5	8,72		- 48.057	10.71 6	0,0565 5	0,0565 5	6,11		- 47.706	11.17 5	0,0565 5	0,0565 5	5,86
S	A		- 15.155	4.795	0,0565 5	0,0565 5	12,7 6		- 16.389	4.660	0,0565 5	0,0565 5	13,1 6		- 16.975	5.445	0,0565 5	0,0565 5	11,2 7
	P		-9.773	1.963	0,0565 5	0,0565 5	30,8 3		- 10.261	2.181	0,0565 5	0,0565 5	27,7 8		-8.732	3.681	0,0565 5	0,0565 5	16,4 1
P	A	0037 4	- 49.527	21.67 0	0,0565 5	0,0565 5	3,03	0037 5	- 54.605	22.14 6	0,0565 5	0,0565 5	2,99	0037 6	- 57.916	21.33 6	0,0565 5	0,0565 5	3,12
	P		- 46.575	14.00 8	0,0565 5	0,0565 5	4,66		- 47.426	17.32 7	0,0565 5	0,0565 5	3,78		- 46.609	17.24 8	0,0565 5	0,0565 5	3,79
S	A		- 15.477	5.265	0,0565 5	0,0565 5	11,6 2		- 16.468	4.765	0,0565 5	0,0565 5	12,8 7		- 17.867	4.982	0,0565 5	0,0565 5	12,3 4
	P		-9.160	3.721	0,0565 5	0,0565 5	16,2 5		-9.283	3.515	0,0565 5	0,0565 5	17,2 0		-9.011	4.983	0,0565 5	0,0565 5	12,1 3
P	A	0037 7	- 51.009	20.36 7	0,0565 5	0,0565 5	3,23	0037 8	- 54.796	20.00 0	0,0565 5	0,0565 5	3,31	0037 9	- 60.495	18.76 5	0,0565 5	0,0565 5	3,56
	P		- 43.802	20.00 8	0,0565 5	0,0565 5	3,25		- 46.690	23.43 5	0,0565 5	0,0565 5	2,79		- 48.476	23.23 8	0,0565 5	0,0565 5	2,82
S	A		- 14.861	4.895	0,0565 5	0,0565 5	12,4 9		- 17.926	4.235	0,0565 5	0,0565 5	14,5 2		- 15.377	4.101	0,0565 5	0,0565 5	14,9 2
	P		-8.539	5.390	0,0565 5	0,0565 5	11,2 0		-9.787	4.734	0,0565 5	0,0565 5	12,7 9		-7.510	6.168	0,0565 5	0,0565 5	9,77
P	A	0038 0	- 50.717	16.54 1	0,0565 5	0,0565 5	3,98	0038 1	- 56.094	15.64 1	0,0565 5	0,0565 5	4,24	0038 2	- 61.017	14.02 7	0,0565 5	0,0565 5	4,77
	P		- 41.319	25.59 9	0,0565 5	0,0565 5	2,53		- 47.039	28.75 2	0,0565 5	0,0565 5	2,27		- 49.614	28.52 8	0,0565 5	0,0565 5	2,30
S	A		- 16.617	3.879	0,0565 5	0,0565 5	15,8 1		- 16.646	3.326	0,0565 5	0,0565 5	18,4 4		- 17.028	2.818	0,0565 5	0,0565 5	21,7 8

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-9.658	6.999	0,0565 5	0,0565 5	8,65		-8.317	5.806	0,0565 5	0,0565 5	10,3 9		-9.013	7.066	0,0565 5	0,0565 5	8,55
P	A	0038 3	- 51.782	11.58 3	0,0565 5	0,0565 5	5,69	0038 4	- 52.175	9.498	0,0565 5	0,0565 5	6,94	0038 5	- 75.853	7.839	0,0565 5	0,0565 5	8,74
	P		- 41.446	29.89 5	0,0565 5	0,0565 5	2,17		- 41.510	31.42 5	0,0565 5	0,0565 5	2,06		- 40.355	33.77 7	0,0565 5	0,0565 5	1,91
S	A		- 15.435	2.630	0,0565 5	0,0565 5	23,2 7		- 16.689	2.056	0,0565 5	0,0565 5	29,8 4		- 15.123	1.830	0,0565 5	0,0565 5	33,4 2
	P		- 8.912	8.378	0,0565 5	0,0565 5	7,21		- 8.310	8.813	0,0565 5	0,0565 5	6,85		- 7.999	7.761	0,0565 5	0,0565 5	7,77
P	A	0038 6	- 82.185	6.014 3	0,0565 5	0,0565 5	11,5 1	0038 7	- 82.137	4.444	0,0565 5	0,0565 5	15,5 7	0038 8	- 64.656	2.462	0,0565 5	0,0565 5	27,3 4
	P		- 42.933	36.59 9	0,0565 5	0,0565 5	1,77		- 42.379	35.64 9	0,0565 5	0,0565 5	1,82		- 38.902	36.88 3	0,0565 5	0,0565 5	1,75
S	A		- 15.439	1.191	0,0565 5	0,0565 5	51,3 8		- 13.821	526	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.862	451	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 8.347	7.396	0,0565 5	0,0565 5	8,16		- 7.418	9.722	0,0565 5	0,0565 5	6,20		- 8.093	8.928	0,0565 5	0,0565 5	6,76
P	A	0038 9	- 72.868	2.761	0,0565 5	0,0565 5	24,7 0	0039 0	- 72.545	2.984	0,0565 5	0,0565 5	22,8 4	0039 1	- 65.055	3.336	0,0565 5	0,0565 5	20,1 9
	P		- 45.239	39.76 5	0,0565 5	0,0565 5	1,64		- 44.728	37.69 8	0,0565 5	0,0565 5	1,73		- 39.637	37.96 5	0,0565 5	0,0565 5	1,70
S	A		- 13.724	553	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 14.497	691	0,0565 5	0,0565 5	88,4 0		- 12.184	597	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 8.495	8.037	0,0565 5	0,0565 5	7,51		- 7.661	9.999	0,0565 5	0,0565 5	6,03		- 7.837	9.781	0,0565 5	0,0565 5	6,16
P	A	0039 2	- 74.215	4.033	0,0565 5	0,0565 5	16,9 4	0039 3	- 77.981	4.515	0,0565 5	0,0565 5	15,2 3	0039 4	- 67.549	4.979	0,0565 5	0,0565 5	13,5 8
	P		- 48.297	40.66 7	0,0565 5	0,0565 5	1,61		- 52.854	37.51 4	0,0565 5	0,0565 5	1,76		- 44.312	35.63 8	0,0565 5	0,0565 5	1,83
S	A		- 15.210	808	0,0565 5	0,0565 5	75,7 1		- 13.221	1.114	0,0565 5	0,0565 5	54,7 0		- 13.808	943	0,0565 5	0,0565 5	64,6 9
	P		- 9.939	8.203	0,0565 5	0,0565 5	7,38		- 7.617	9.621	0,0565 5	0,0565 5	6,26		- 9.919	10.01 0	0,0565 5	0,0565 5	6,05
P	A	0039 5	- 80.178	6.673	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4	0039 6	- 86.056	7.119	0,0565 5	0,0565 5	9,78	0039 7	- 79.722	8.075	0,0565 5	0,0565 5	8,54
	P		- 56.720	36.34 5	0,0565 5	0,0565 5	1,83		- 68.475	30.73 4	0,0565 5	0,0565 5	2,20		- 65.619	24.94 9	0,0565 5	0,0565 5	2,70
S	A		- 14.958	1.339	0,0565 5	0,0565 5	45,6 6		- 16.259	1.788	0,0565 5	0,0565 5	34,2 8		- 12.281	1.983	0,0565 5	0,0565 5	30,6 7
	P		- 10.808	7.343	0,0565 5	0,0565 5	8,26		- 12.162	7.352	0,0565 5	0,0565 5	8,27		- 8.276	7.823	0,0565 5	0,0565 5	7,71
P	A	0039 8	- 84.236	9.855	0,0565 5	0,0565 5	7,04	0039 9	- 84.142	9.457	0,0565 5	0,0565 5	7,34	0040 0	- 76.475	8.357	0,0565 5	0,0565 5	8,21
	P		- 73.282	20.16 2	0,0565 5	0,0565 5	3,38		- 85.078	12.26 5	0,0565 5	0,0565 5	5,67		- 83.739	3.211	0,0565 5	0,0565 5	21,6 0
S	A		- 18.373	1.979	0,0565 5	0,0565 5	31,1 0		- 13.099	2.188	0,0565 5	0,0565 5	27,8 4		- 6.643	2.485	0,0565 5	0,0565 5	24,2 1
	P		- 17.343	4.092	0,0565 5	0,0565 5	15,0 1		- 10.794	2.383	0,0565 5	0,0565 5	25,4 5		- 1.008	1.483	0,0565 5	0,0565 5	40,1 1
P	A	0040 1	- 81.503	8.384	0,0565 5	0,0565 5	8,25	0040 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0040 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		48.566	3.831	0,0565 5	0,0565 5	14,1 6		-5.449	7.304	0,0565 5	0,0565 5	8,33
S	A		-6.691	2.093	0,0565 5	0,0565 5	28,7 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		73.367	16.71 4	0,0565 5	0,0565 5	3,03		70.481	26.57 8	0,0565 5	0,0565 5	1,92
P	A	0040 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0040 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0040 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		27.110	7.024	0,0565 5	0,0565 5	8,10		-4.741	10.53 6	0,0565 5	0,0565 5	5,77		6.073	8.170	0,0565 5	0,0565 5	7,29
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		73.183	37.22 5	0,0565 5	0,0565 5	1,36		61.169	38.58 0	0,0565 5	0,0565 5	1,35		60.545	41.33 3	0,0565 5	0,0565 5	1,26
P	A	0040 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0040 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0040 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-9.137	9.920	0,0565 5	0,0565 5	6,18		-10.898	9.063	0,0565 5	0,0565 5	6,78		-14.130	6.691	0,0565 5	0,0565 5	9,24
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		42.919	38.18 9	0,0565 5	0,0565 5	1,42		36.513	34.51 0	0,0565 5	0,0565 5	1,59		26.573	32.23 8	0,0565 5	0,0565 5	1,74
P	A	0041 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0041 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0041 2	- 29.990	70	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 21.772	7.446	0,0565 5	0,0565 5	8,41		-6.421	5.338	0,0565 5	0,0565 5	11,4 2		- 29.990	539	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		22.782	28.33 7	0,0565 5	0,0565 5	2,00		16.640	25.66 4	0,0565 5	0,0565 5	2,24		- 54.035	19.65 0	0,0565 5	0,0565 5	3,35
P	A	0041	0	0	0,0565	0,0565	-	0041	0	0	0,0565	0,0565	-	0041	-	1.152	0,0565	0,0565	54,2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	3	- 29.015	723	0,0565 5	0,0565 5	87,7 4	4	- 23.046	1.398	0,0565 5	0,0565 5	44,9 1	5	20.180 - 20.180	1.188	0,0565 5	0,0565 5	3
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-7.930	152	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.668	2.623	0,0565 5	0,0565 5	52,5 9
	P		- 25.334	13.40 6	0,0565 5	0,0565 5	4,65		- 14.591	6.681	0,0565 5	0,0565 5	9,14		- 11.421	1.719	0,0565 5	0,0565 5	22,8 9
P	A	0041 6	- 23.318	228	0,0565 5	0,0565 5	NS	0041 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0041 8	- 20.462	451	0,0565 5	0,0565 5	35,3 2
	P		- 23.318	41	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.308	513	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.462	724	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		3.734	5.411	0,0565 5	0,0565 5	10,8 9		9.584	8.020	0,0565 5	0,0565 5	7,26		10.558	9.997	0,0565 5	0,0565 5	86,3 3
	P		-4.126	167	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	5,81
P	A	0041 9	- 20.899	438	0,0565 5	0,0565 5	NS	0042 0	- 21.849	446	0,0565 5	0,0565 5	NS	0042 1	- 20.565	194	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 28.512	10	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.565	362	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		10.835	11.30 2	0,0565 5	0,0565 5	5,14		8.717	10.85 8	0,0565 5	0,0565 5	5,37		7.524	11.77 8	0,0565 5	0,0565 5	4,96
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0042 2	- 20.718	399	0,0565 5	0,0565 5	NS	0042 3	- 21.283	643	0,0565 5	0,0565 5	97,3 5	0042 4	- 20.521	858	0,0565 5	0,0565 5	72,8 6
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 20.521	1.018	0,0565 5	0,0565 5	61,4 1
S	A		-35	11.45 4	0,0565 5	0,0565 5	5,18		-5.184	9.997	0,0565 5	0,0565 5	6,00		-7.652	10.14 6	0,0565 5	0,0565 5	5,94
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0042 5	- 21.964	270	0,0565 5	0,0565 5	NS	0042 6	- 21.888	630	0,0565 5	0,0565 5	99,4 6	0042 7	- 20.654	1.290	0,0565 5	0,0565 5	48,4 7
	P		- 21.964	139	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 20.654	1.708	0,0565 5	0,0565 5	36,6 1
S	A		-8.224	9.014	0,0565 5	0,0565 5	6,69		- 12.754	7.790	0,0565 5	0,0565 5	7,82		- 15.062	7.459	0,0565 5	0,0565 5	8,20
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0042 8	- 21.991	192	0,0565 5	0,0565 5	NS	0042 9	- 22.488	552	0,0565 5	0,0565 5	NS	0043 0	- 21.634	439	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 21.991	343	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 18.779	63	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 17.993	207	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 15.116	6.469	0,0565 5	0,0565 5	9,45		- 18.138	5.681	0,0565 5	0,0565 5	10,8 3		- 18.672	4.691	0,0565 5	0,0565 5	13,1 3
	P		8.472	520	0,0565 5	0,0565 5	NS		6.185	1.049	0,0565 5	0,0565 5	55,8 9		5.726	2.322	0,0565 5	0,0565 5	25,2 7
P	A	0043 1	- 21.819	451	0,0565 5	0,0565 5	NS	0043 2	- 21.038	1.816	0,0565 5	0,0565 5	34,4 5	0043 3	- 40.927	159	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 21.819	58	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.038	1.180	0,0565 5	0,0565 5	53,0 2		- 17.835	412	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 19.558	4.548	0,0565 5	0,0565 5	13,5 6		- 20.177	3.972	0,0565 5	0,0565 5	15,5 5		- 20.009	2.627	0,0565 5	0,0565 5	23,5 0
	P		4.507	3.001	0,0565 5	0,0565 5	19,6 0		4.428	4.050	0,0565 5	0,0565 5	14,5 3		2.595	4.939	0,0565 5	0,0565 5	11,9 6
P	A	0043 4	- 21.747	296	0,0565 5	0,0565 5	NS	0043 5	- 20.733	1.139	0,0565 5	0,0565 5	54,9 0	0043 6	- 28.766	57	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 21.986	112	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.733	745	0,0565 5	0,0565 5	83,9 4		- 17.910	515	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 19.835	2.665	0,0565 5	0,0565 5	23,1 6		- 20.421	1.904	0,0565 5	0,0565 5	32,4 5		-4.391	1.314	0,0565 5	0,0565 5	45,5 8
	P		387	5.759	0,0565 5	0,0565 5	10,3 0		-149	6.919	0,0565 5	0,0565 5	8,58		-1.658	7.225	0,0565 5	0,0565 5	8,24
P	A	0043 7	- 40.304	139	0,0565 5	0,0565 5	NS	0043 8	- 20.540	314	0,0565 5	0,0565 5	NS	0043 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 17.892	306	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.540	123	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.875	471	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-3.869	1.433	0,0565 5	0,0565 5	41,7 5		-4.208	1.320	0,0565 5	0,0565 5	45,3 5		-3.998	1.048	0,0565 5	0,0565 5	57,1 0
	P		-4.986	8.049	0,0565 5	0,0565 5	7,45		-6.299	8.948	0,0565 5	0,0565 5	6,72		-7.400	8.480	0,0565 5	0,0565 5	7,10
P	A	0044 0	- 28.768	48	0,0565 5	0,0565 5	NS	0044 1	- 20.454	670	0,0565 5	0,0565 5	93,2 9	0044 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 18.398	538	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.454	508	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.177	419	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-4.409	1.003	0,0565 5	0,0565 5	59,7 1		-5.673	598	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.098	140	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 11.486	8.831	0,0565 5	0,0565 5	6,88		- 13.591	8.594	0,0565 5	0,0565 5	7,10		- 13.997	6.988	0,0565 5	0,0565 5	8,73
P	A	0044 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0044 4	- 20.824	1.268	0,0565 5	0,0565 5	49,3 2	0044 5	- 17.402	732	0,0565 5	0,0565 5	84,9 3
	P		- 18.835	543	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.824	1.076	0,0565 5	0,0565 5	58,1 3		- 40.825	381	0,0565 5	0,0565 5	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-	1.001	0,0565 5	0,0565 5	61,2 2
	P		- 17.727	5.700	0,0565 5	0,0565 5	10,7 8		- 25.036	5.813	0,0565 5	0,0565 5	10,7 2		16.132 - 24.394	6.166	0,0565 5	0,0565 5	10,1 0
P	A	0044 6	- 15.892 - 42.351	418 415	0,0565 5	0,0565 5	NS	0044 7	- 15.218 - 15.218	568 549	0,0565 5	0,0565 5	NS	0044 8	- 16.789 - 18.853	4.233	0,0565 5	0,0565 5	14,6 7 64,5 2
S	A		- 12.134 - 22.524	5.861 6.152	0,0565 5	0,0565 5	10,3 7 10,0 8		12.260 12.15 8 - 16.854	12,15 8 5.756	0,0565 5	0,0565 5	4,76 6		17.964 - -1.932	19.66 8 4.628	0,0565 5	0,0565 5	3,13 8 12,8 8
P	A	0044 9	- 16.752 - 20.941	5.149 1.094	0,0565 5	0,0565 5	12,0 6 57,1 8	0045 0	- 26.024 - 31.414	3.874 1.205	0,0565 5	0,0565 5	16,2 9 52,8 6	0045 1	- 23.205 - 32.297	4.619	0,0565 5	0,0565 5	13,6 0 42,5 8
S	A		- 21.102 -3.308	19.20 9 4.682	0,0565 5	0,0565 5	3,22 12,7 6		- 21.957 -3.621	19.81 2 4.637	0,0565 5	0,0565 5	3,13 12,9 0		- 23.734 -1.512	17.81 0 6.053	0,0565 5	0,0565 5	3,49 9,84
P	A	0045 2	- 26.999 - 31.917	3.990 2.012	0,0565 5	0,0565 5	15,8 4 31,6 8	0045 3	- 25.487 - 20.632	2.629 2.299	0,0565 5	0,0565 5	23,9 8 27,2 0	0045 4	- 20.008 - 25.686	2.711	0,0565 5	0,0565 5	23,0 4 19,5 1
S	A		- 21.312 3.569	14.25 4 8.350	0,0565 5	0,0565 5	4,34 7,06		- 17.844 13.839	13.42 4 11.62 1	0,0565 5	0,0565 5	4,58 4,97		- 10.950 17.215	8.467 12.30 1	0,0565 5	0,0565 5	7,16 4,66
P	A	0045 5	- 11.697 -62	1.163 2.497	0,0565 5	0,0565 5	52,9 3 24,1 4	0045 6	- 12.786 - 12.111	970 2.707	0,0565 5	0,0565 5	63,5 8 22,7 5	0045 7	1.440 27.946	530	0,0565 5	0,0565 5	NS 37,6 3
S	A		-4.757 28.846	5.474 13.47 8	0,0565 5	0,0565 5	10,9 5 4,15		611 33.202	1.220 11.50 6	0,0565 5	0,0565 5	48,6 0 4,82		0 40.547	0	0,0565 5	0,0565 5	- 6,48
P	A	0134 6	- 20.114 0	2.470 0	0,0565 5	0,0565 5	25,2 9 -	0134 7	0 - 30.890	0 2.549	0,0565 5	0,0565 5	- 24,9 7	0134 8	-6.610 - 25.575	1.746	0,0565 5	0,0565 5	34,9 4 92,3 3
S	A		0 39.981	0 4.902	0,0565 5	0,0565 5	- 11,1 4		0 - 18.089	0 21.44 4	0,0565 5	0,0565 5	- 2,87		-4.566 -9.833	15.09 3 5.160	0,0565 5	0,0565 5	3,97 11,7 3
P	A	0134 9	- 16.961 0	2.716 0	0,0565 5	0,0565 5	22,8 7 -	0135 0	- 47.692 0	5.021 0	0,0565 5	0,0565 5	13,0 4 -	0135 1	- 42.305 0	2.234	0,0565 5	0,0565 5	29,0 4 -
S	A		-1.540 18.911	299 2.196	0,0565 5	0,0565 5	NS 26,0 1		4.147 0	1.855 0	0,0565 5	0,0565 5	31,7 4 -		-5.199 23.508	2.611 2.335	0,0565 5	0,0565 5	22,9 7 24,2 3
P	A	0135 2	- 22.691 - 35.583	596 422	0,0565 5	0,0565 5	NS NS	0135 3	- 22.253 - 38.457	433 1.313	0,0565 5	0,0565 5	NS 49,0 9	0135 4	- 18.224 - 35.879	400	0,0565 5	0,0565 5	NS 30,9 0
S	A		- 14.369 12.978	4.595 4.608	0,0565 5	0,0565 5	13,2 9 12,5 5		- 18.814 2.430	6.292 5.677	0,0565 5	0,0565 5	9,79 10,4 1		- 19.936 -4.790	7.751 6.199	0,0565 5	0,0565 5	7,96 9,67
P	A	0135 5	- 14.246 - 36.120	496 1.033	0,0565 5	0,0565 5	NS 62,1 5	0135 6	- 72.628 0	6.662 0	0,0565 5	0,0565 5	10,2 3 -	0135 7	- 48.736 0	3.823	0,0565 5	0,0565 5	17,1 5 -
S	A		- 12.779 -9.538	9.019 6.071	0,0565 5	0,0565 5	6,75 9,97		15.976 0	2.530 0	0,0565 5	0,0565 5	22,7 2 -		13.095 5.503	614 37	0,0565 5	0,0565 5	94,1 6 NS
P	A	0135 8	- 29.025 - 48.057	857 785	0,0565 5	0,0565 5	74,0 2 83,4 4	0135 9	0 - 23.601	0 1.928	0,0565 5	0,0565 5	- 32,6 0	0136 0	0 - 23.444	0	0,0565 5	0,0565 5	- 35,0 4
S	A		- 14.013 6.582	67 2.280	0,0565 5	0,0565 5	NS 25,7 0		- 16.677 -1.649	62 4.696	0,0565 5	0,0565 5	NS 12,6 8		- 15.247 -9.626	838 5.803	0,0565 5	0,0565 5	73,0 0 10,4 3
P	A	0136 1	- 78.310 0	13.45 0 0	0,0565 5	0,0565 5	5,11 -	0136 2	- 76.116 0	6.990 0	0,0565 5	0,0565 5	9,81 -	0136 3	- 46.952 0	4.050	0,0565 5	0,0565 5	16,1 4 -
S	A		-9.848 0	2.793 0	0,0565 5	0,0565 5	21,6 7 -		8.914 -6.244	2.764 45	0,0565 5	0,0565 5	21,1 0 NS		7.541 -9.592	852 2.065	0,0565 5	0,0565 5	68,6 3 29,3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0136 4	- 36.920 - 26.534	170 2.566	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0136 5	0 - 25.108	0 2.873	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 21,9 3	0136 6	0 - 21.862	0 1.317	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 47,5 7
S	A		0 - 11.781	0 3.565	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 17,0 4		0 - 12.025	0 4.648	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 13,0 8		0 - 20.457	0 5.093	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 12,1 3
P	A	0136 7	- 78.386 0	11.21 7 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,13 - -	0136 8	- 72.496 0	7.081 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,62 - -	0136 9	- 44.110 - 32.238	3.172 1.818	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	20,5 1 35,0 8
S	A		-1.904 0	2.684 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,2 0 -		3.004 -7.572	2.362 1.781	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	24,9 8 33,8 4		1.870 -9.439	843 4.299	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	70,1 6 14,0 7
P	A	0137 0	- 42.724 - 26.339	141 3.868	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0137 1	0 - 23.958	0 2.567	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 24,5 0	0137 2	- 80.891 - 47.969	17.62 2 1.704	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,92 38,4 3
S	A		348 - 11.059	480 6.039	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS		-1.031 - 12.404	213 6.653	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 9,14		- 14.687 0	3.140 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	19,4 6 -
P	A	0137 3	- 74.544 0	8.463 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,08 -	0137 4	- 48.778 0	5.918 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,0 8 -	0137 5	- 59.247 - 30.886	1.902 3.384	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	35,0 8 18,8 0
S	A		-4.212 -7.621	2.474 319	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	24,2 0 NS		-2.057 -7.768	1.777 3.399	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	33,5 5 17,7 4		-579 -8.680	992 5.958	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	59,9 1 10,1 4
P	A	0137 6	- 38.624 - 24.737	195 3.982	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0137 7	- 29.711 - 22.262	36 1.353	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 46,3 4	0137 8	- 79.485 0	13.59 1 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,07 -
S	A		-1.830 -9.720	809 7.506	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	73,6 5 8,06		-4.284 - 11.705	698 8.248	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	85,7 8 7,37		- 11.427 0	1.943 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	31,2 5 -
P	A	0137 9	- 70.054 0	7.579 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,96 -	0138 0	- 43.697 - 35.293	4.541 1.433	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	14,3 2 44,7 4	0138 1	- 43.029 - 28.563	573 4.122	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 15,3 8
S	A		-6.587 -7.440	2.231 1.723	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	26,9 6 34,9 7		-6.371 -7.283	1.287 4.701	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	46,7 2 12,8 1		-2.475 -7.647	1.102 6.985	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	54,1 4 8,63
P	A	0138 2	- 33.210 - 21.438	186 2.811	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0138 3	- 51.942 - 45.541	17.13 9 6.145	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	3,85 10,6 1	0138 4	- 75.056 0	9.657 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,09 -
S	A		-3.039 -8.187	1.058 8.206	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	56,4 5 7,35		-15.381 -8.686	3.331 389	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	18,3 7 NS		- 10.648 0	1.904 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	31,8 4 -
P	A	0138 5	- 46.404 0	6.443 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	10,1 4 -	0138 6	- 58.039 - 32.418	3.151 2.855	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	21,1 3 22,3 5	0138 7	- 38.249 - 25.522	468 3.821	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 16,5 0
S	A		-9.001 -6.809	1.960 2.884	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	30,8 3 20,8 6		-3.944 -6.315	1.152 5.541	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	51,9 4 10,8 5		-3.501 -6.116	1.195 7.307	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	50,0 3 8,22
P	A	0138 8	- 29.696 - 18.935	107 1.192	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS	0138 9	- 61.875 - 43.486	13.46 0 299	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	4,98 NS	0139 0	- 69.179 0	7.177 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,45 -
S	A		-3.910 -6.271	1.250 8.295	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	47,8 6 7,25		- 14.315 0	2.055 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	29,7 1 -		- 11.358 -6.978	2.067 998	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	29,3 7 60,3 1
P	A	0139 1	- 41.831 - 36.161	5.229 405	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,4 0 NS	0139 2	- 53.384 - 29.136	1.707 3.428	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	38,7 1 18,5 1	0139 3	- 32.987 - 21.590	325 2.431	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	NS 25,7 6
S	A		- 11.104 -5.746	1.805 3.719	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	33,6 2 16,1 5		-4.604 -4.873	1.178 5.897	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	50,8 6 10,1 7		-3.799 -3.855	1.291 7.147	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	46,3 3 8,37
P	A	0139 4	- 52.801	16.28 4	0,0565 5	0,0565 5	4,05	0139 5	- 57.061	9.535	0,0565 5	0,0565 5	6,97	0139 6	- 44.569	6.429	0,0565 5	0,0565 5	10,1 3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		- 45.138	10.53 0	0,0565 5	0,0565 5	6,19		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 14.408	3.253	0,0565 5	0,0565 5	18,7 8		- 13.076	1.532	0,0565 5	0,0565 5	39,7 6		- 12.284	2.172	0,0565 5	0,0565 5	28,0 0
	P		-8.098	1.234	0,0565 5	0,0565 5	48,8 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.751	1.854	0,0565 5	0,0565 5	32,3 9
P	A	0139 7	- 37.514	3.783	0,0565 5	0,0565 5	17,0 1	0139 8	- 49.007	900	0,0565 5	0,0565 5	72,8 9	0139 9	- 22.579	259	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 32.693	1.756	0,0565 5	0,0565 5	36,3 5		- 25.638	2.997	0,0565 5	0,0565 5	21,0 4		- 22.579	1.119	0,0565 5	0,0565 5	56,0 6
S	A		- 12.794	1.792	0,0565 5	0,0565 5	33,9 8		- 14.613	1.374	0,0565 5	0,0565 5	44,4 7		- 18.048	1.460	0,0565 5	0,0565 5	42,1 3
	P		-4.250	4.142	0,0565 5	0,0565 5	14,4 5		-2.830	5.685	0,0565 5	0,0565 5	10,5 0		-1.401	6.566	0,0565 5	0,0565 5	9,07
P	A	0140 0	- 50.029	12.28 1	0,0565 5	0,0565 5	5,35	0140 1	- 68.234	7.019	0,0565 5	0,0565 5	9,64	0140 2	- 40.574	5.680	0,0565 5	0,0565 5	11,3 9
	P		- 42.164	3.128	0,0565 5	0,0565 5	20,7 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 16.245	2.210	0,0565 5	0,0565 5	27,7 3		- 13.167	2.071	0,0565 5	0,0565 5	29,4 2		- 13.058	2.365	0,0565 5	0,0565 5	25,7 6
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-6.209	221	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.190	2.378	0,0565 5	0,0565 5	25,1 7
P	A	0140 3	- 52.473	2.663	0,0565 5	0,0565 5	24,7 8	0140 4	- 44.198	627	0,0565 5	0,0565 5	NS	0140 5	- 50.655	13.64 3	0,0565 5	0,0565 5	4,82
	P		- 29.118	2.271	0,0565 5	0,0565 5	27,9 4		- 21.567	1.747	0,0565 5	0,0565 5	35,8 5		- 42.051	14.52 7	0,0565 5	0,0565 5	4,46
S	A		- 14.106	2.048	0,0565 5	0,0565 5	29,8 0		- 16.299	2.144	0,0565 5	0,0565 5	28,5 9		- 14.102	2.919	0,0565 5	0,0565 5	20,9 1
	P		-2.337	4.137	0,0565 5	0,0565 5	14,4 2		-92	5.119	0,0565 5	0,0565 5	11,6 0		-8.106	1.976	0,0565 5	0,0565 5	30,5 3
P	A	0140 6	- 56.595	9.149	0,0565 5	0,0565 5	7,26	0140 7	- 43.438	6.383	0,0565 5	0,0565 5	10,1 8	0140 8	- 36.705	4.566	0,0565 5	0,0565 5	14,0 8
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 32.493	493	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 13.283	1.431	0,0565 5	0,0565 5	42,5 9		- 13.229	2.528	0,0565 5	0,0565 5	24,1 0		- 13.566	2.676	0,0565 5	0,0565 5	22,7 9
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4.539	801	0,0565 5	0,0565 5	74,7 9		-2.267	2.513	0,0565 5	0,0565 5	23,7 3
P	A	0140 9	- 48.556	1.808	0,0565 5	0,0565 5	36,2 6	0141 0	- 22.678	625	0,0565 5	0,0565 5	NS	0141 1	- 49.332	10.53 8	0,0565 5	0,0565 5	6,23
	P		- 25.538	1.895	0,0565 5	0,0565 5	33,2 7		- 22.678	966	0,0565 5	0,0565 5	64,9 5		- 41.503	5.708	0,0565 5	0,0565 5	11,3 5
S	A		- 14.979	2.717	0,0565 5	0,0565 5	22,5 0		- 18.100	3.140	0,0565 5	0,0565 5	19,5 9		- 15.919	2.177	0,0565 5	0,0565 5	28,1 4
	P		43	3.620	0,0565 5	0,0565 5	16,4 0		2.463	4.223	0,0565 5	0,0565 5	13,9 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0141 2	- 70.161	6.876	0,0565 5	0,0565 5	9,87	0141 3	- 39.796	6.216	0,0565 5	0,0565 5	10,3 9	0141 4	- 32.979	3.421	0,0565 5	0,0565 5	18,6 7
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 28.895	966	0,0565 5	0,0565 5	65,6 5
S	A		- 13.412	2.234	0,0565 5	0,0565 5	27,2 9		- 13.106	3.090	0,0565 5	0,0565 5	19,7 2		- 13.782	3.257	0,0565 5	0,0565 5	18,7 3
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.607	1.043	0,0565 5	0,0565 5	57,2 2		-25	2.243	0,0565 5	0,0565 5	26,4 7
P	A	0141 5	- 24.899	1.250	0,0565 5	0,0565 5	50,3 9	0141 6	- 50.680	10.19 2	0,0565 5	0,0565 5	6,45	0141 7	- 55.679	8.220	0,0565 5	0,0565 5	8,07
	P		- 21.466	932	0,0565 5	0,0565 5	67,1 8		- 40.050	17.93 9	0,0565 5	0,0565 5	3,60		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 15.652	3.741	0,0565 5	0,0565 5	16,3 7		- 15.084	2.202	0,0565 5	0,0565 5	27,7 7		- 12.087	1.531	0,0565 5	0,0565 5	39,7 1
	P		2.975	2.807	0,0565 5	0,0565 5	21,0 2		-9.180	3.286	0,0565 5	0,0565 5	18,4 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0141 8	- 42.727	6.622	0,0565 5	0,0565 5	9,80	0141 9	- 36.280	5.480	0,0565 5	0,0565 5	11,7 2	0142 0	- 29.295	2.601	0,0565 5	0,0565 5	24,4 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 25.408	690	0,0565 5	0,0565 5	91,3 6
S	A		- 12.682	3.098	0,0565 5	0,0565 5	19,6 5		- 12.581	3.771	0,0565 5	0,0565 5	16,1 4		- 13.497	4.252	0,0565 5	0,0565 5	14,3 4
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-354	911	0,0565 5	0,0565 5	65,2 1		2.564	1.492	0,0565 5	0,0565 5	39,5 9
P	A	0142 1	- 23.295	798	0,0565 5	0,0565 5	78,7 1	0142 2	- 60.444	8.505	0,0565 5	0,0565 5	7,86	0142 3	- 69.287	6.773	0,0565 5	0,0565 5	10,0 1
	P		- 23.295	260	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 41.032	7.504	0,0565 5	0,0565 5	8,63		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		- 16.143	5.114	0,0565 5	0,0565 5	11,9 8		- 12.298	1.739	0,0565 5	0,0565 5	34,9 8		- 12.406	2.671	0,0565 5	0,0565 5	22,7 8
	P		5.074	1.660	0,0565 5	0,0565 5	35,4 0		-7.742	206	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0142 4	- 39.530	7.055	0,0565 5	0,0565 5	9,15	0142 5	- 32.857	4.489	0,0565 5	0,0565 5	14,2 2	0142 6	- 24.887	1.903	0,0565 5	0,0565 5	33,1 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 24.887	134	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-	4.070	0,0565	0,0565	14,9		-	4.709	0,0565	0,0565	12,9		-	5.583	0,0565	0,0565	10,9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		11.550 0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	2 -		11.628 2.151	375	5 0,0565 5	5 0,0565 5	0 NS		12.905 5.568	433	5 0,0565 5	5 0,0565 5	1 NS
P	A	0142 7	- 81.154 - 42.787	7.242 20.07 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,54 3,24	0142 8	- 72.839 0	7.590 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,98 -	0142 9	- 42.879 0	7.398 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,78 -
S	A		- 15.561 -8.610	1.455 3.069	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	42,0 7 19,6 8		- 11.419 0	1.738 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	34,9 4 -		- 10.664 0	3.963 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,3 0 -
P	A	0143 0	- 36.439 0	6.657 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,65 -	0143 1	- 29.344 0	3.552 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,8 7 -	0143 2	- 22.746 - 22.746	1.327 50	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	47,2 9 NS
S	A		-9.823 0	5.149 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,7 6 -		- 10.066 0	6.007 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	10,0 8 -		- 12.358 0	7.144 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,52 -
P	A	0143 3	- 76.908 -41.023	6.691 8.071	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	10,2 6 8,02	0143 4	- 66.699 0	7.113 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,49 -	0143 5	- 40.263 0	8.357 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,74 -
S	A		- 12.191 0	1.548 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	39,2 8 -		-9.986 0	3.423 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	17,6 9 -		-8.177 0	5.393 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,1 9 -
P	A	0143 6	- 33.324 0	5.699 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,2 1 -	0143 7	- 24.877 0	2.543 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	24,7 7 -	0143 8	- 79.890 - 43.527	3.307 21.25 8	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	20,8 5 3,06
S	A		-7.509 0	6.491 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,28 -		-7.916 0	7.670 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,86 -		- 14.201 -7.737	888 3.040	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	68,7 5 19,8 3
P	A	0143 9	- 72.782 0	6.951 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,81 -	0144 0	- 44.498 0	8.906 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,31 -	0144 1	- 37.703 0	8.115 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,93 -
S	A		-9.851 0	2.219 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	27,2 8 -		-6.641 0	5.244 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,4 7 -		-4.922 0	6.950 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,63 -
P	A	0144 2	- 29.947 0	4.481 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	14,1 8 -	0144 3	- 22.783 0	1.464 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	42,8 7 -	0144 4	- 76.148 -42.291	5.097 7.176	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	13,4 5 9,04
S	A		-4.602 0	8.121 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,38 -		-5.910 0	9.411 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,38 -		- 11.141 0	1.590 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	38,1 7 -
P	A	0144 5	- 50.424 0	8.168 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,05 -	0144 6	- 34.816 0	9.877 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,49 -	0144 7	- 34.906 0	6.894 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,29 -
S	A		-5.225 0	4.736 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,6 7 -		-2.125 0	7.298 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	8,17 -		-1.178 0	8.702 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,84 -
P	A	0144 8	- 25.027 0	3.016 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	20,8 9 -	0144 9	- 71.776 -46.529	3.677 20.18 7	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	18,5 1 3,24	0145 0	- 74.801 0	7.561 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	9,05 -
S	A		-1.391 0	9.935 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,99 -		- 11.825 -6.200	848 2.506	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	71,6 6 23,9 8		-4.509 0	3.816 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,7 0 -
P	A	0145 1	- 39.715 0	10.87 8 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,94 -	0145 2	- 33.747 0	9.435 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,78 -	0145 3	- 31.434 0	5.001 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,7 4 -
S	A		1.052 0	7.541 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,86 -		3.044 0	9.456 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,24 -		2.511 0	10.37 4 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,69 -
P	A	0145 4	- 22.749 0	1.429 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	43,9 1 -	0145 5	- 78.183 -47.603	5.528 3.608	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	12,4 4 18,1 4	0145 6	- 55.971 0	11.04 1 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	6,01 -
S	A		7.227 0	11.03 5 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,30 -		-6.705 0	3.114 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	19,3 2 -		4.537 0	7.621 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	7,72 -

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0145 7	- 39.783 0	11.76 0	0,0565 5	0,0565 5	5,49	0145 8	- 31.795 0	7.337 0	0,0565 5	0,0565 5	8,69	0145 9	- 25.539 0	2.934 0	0,0565 5	0,0565 5	21,4 9
S	A		8.538	10.28 8	0,0565 5	0,0565 5	5,67		7.720	10.98 6	0,0565 5	0,0565 5	5,32		10.034	0	0,0565 5	0,0565 5	5,32
P	A	0146 0	- 72.737 - 50.892	5.233 14.93 4	0,0565 5	0,0565 5	13,0 3	0146 1	- 82.074 0	9.909 0	0,0565 5	0,0565 5	6,98	0146 2	- 46.911 0	12.87 8	0,0565 5	0,0565 5	5,08
S	A		-9.209	1.612	0,0565 5	0,0565 5	37,5 1		7.600	7.086	0,0565 5	0,0565 5	8,25		15.969	10.60 6	0,0565 5	0,0565 5	5,42
P	A	0146 3	- 38.321 0	9.757 0	0,0565 5	0,0565 5	6,60	0146 4	- 30.444 0	4.381 0	0,0565 5	0,0565 5	14,5 1	0146 5	- 22.744 0	1.222 0	0,0565 5	0,0565 5	51,3 5
S	A		16.012	11.43 8	0,0565 5	0,0565 5	5,02		14.852	10.51 0	0,0565 5	0,0565 5	5,48		11.341	10.09 0	0,0565 5	0,0565 5	5,75
P	A	0146 6	- 87.116 0	7.715 0	0,0565 5	0,0565 5	9,04	0146 7	- 53.541 0	12.49 2	0,0565 5	0,0565 5	5,29	0146 8	- 44.330 0	11.17 6	0,0565 5	0,0565 5	5,82
S	A		6.234	5.763	0,0565 5	0,0565 5	10,1 7		23.428	10.41 8	0,0565 5	0,0565 5	5,43		25.350	11.45 4	0,0565 5	0,0565 5	4,92
P	A	0146 9	- 35.042 0	5.583 0	0,0565 5	0,0565 5	11,4 8	0147 0	- 25.889 - 33.354	1.818 45	0,0565 5	0,0565 5	34,7 0	0147 1	- 79.992 - 68.338	6.563 4.779	0,0565 5	0,0565 5	10,5 1
S	A		19.132	9.867	0,0565 5	0,0565 5	5,79		12.829	8.032	0,0565 5	0,0565 5	7,20		1.169	3.153	0,0565 5	0,0565 5	18,7 8
P	A	0147 2	- 72.499 0	10.59 8	0,0565 5	0,0565 5	6,43	0147 3	- 48.814 0	10.91 4	0,0565 5	0,0565 5	6,01	0147 4	- 37.717 0	6.329 0	0,0565 5	0,0565 5	10,1 7
S	A		31.507	8.796	0,0565 5	0,0565 5	6,32		36.567	9.760	0,0565 5	0,0565 5	5,64		29.828	7.528	0,0565 5	0,0565 5	7,42
P	A	0147 5	- 30.006 - 37.748	1.893 203	0,0565 5	0,0565 5	33,5 7	0147 6	- 22.519 - 22.519	686 413	0,0565 5	0,0565 5	91,4 4	0147 7	- 94.752 0	7.733 0	0,0565 5	0,0565 5	9,13
S	A		14.040	4.949	0,0565 5	0,0565 5	11,6 6		2.169	3.714	0,0565 5	0,0565 5	15,9 2		36.313	5.416	0,0565 5	0,0565 5	10,1 7
P	A	0147 8	- 47.534 0	8.188 0	0,0565 5	0,0565 5	7,99	0147 9	- 35.359 - 44.570	5.006 166	0,0565 5	0,0565 5	12,8 1	0148 0	- 28.861 - 37.941	1.114 424	0,0565 5	0,0565 5	56,9 3
S	A		46.622	5.083	0,0565 5	0,0565 5	10,5 9		30.350	3.084	0,0565 5	0,0565 5	18,0 8		20.530	905	0,0565 5	0,0565 5	62,9 1
P	A	0148 1	0 - 44.668	0 1.705	0,0565 5	0,0565 5	- 38,2 0	0148 2	- 66.065 0	5.592 0	0,0565 5	0,0565 5	12,0 6	0148 3	- 27.086 0	3.841 0	0,0565 5	0,0565 5	16,4 6
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		29.863	854	0,0565 5	0,0565 5	65,3 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0148 4	- 18.837 - 36.755	1.481 394	0,0565 5	0,0565 5	42,0 8	0148 5	0 - 37.210	0 2.218	0,0565 5	0,0565 5	- 29,0 0	0148 6	0 - 34.494	0 3.143	0,0565 5	0,0565 5	20,3 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0148 7	0 - 1.549	0 1.549	0,0565 5	0,0565 5	- 41,6												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
			38.407		5	5	1													
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-													
	P		-1.345	17.18 8	0,0565 5	0,0565 5	3,46													
Piano Interrato					Parete P4-P10						Parete P4-P10									
P	A	0000 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0001 8	- 134.93 9	3.874	0,0565 5	0,0565 5	19,3 4	0005 0	-7.834	10	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 74.629	37.83 8	0,0565 5	0,0565 5	1,81		- 134.93 9	2.040	0,0565 5	0,0565 5	36,7 3		-7.834	3.325	0,0565 5	0,0565 5	18,3 9	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 78.010	10.87 5	0,0565 5	0,0565 5	6,31		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		66.496	36.88 8	0,0565 5	0,0565 5	1,40		- 78.010	2.943	0,0565 5	0,0565 5	23,3 1		52.642	738	0,0565 5	0,0565 5	71,9 8	
P	A	0006 7	- 56.974	241	0,0565 5	0,0565 5	NS	0006 8	- 59.507	266	0,0565 5	0,0565 5	NS	0006 9	- 50.280	163	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 47.690	1.798	0,0565 5	0,0565 5	36,4 1		- 45.323	2.227	0,0565 5	0,0565 5	29,2 8		- 15.938	2.223	0,0565 5	0,0565 5	27,9 0	
S	A		-2.236	869	0,0565 5	0,0565 5	68,6 2		-1.214	950	0,0565 5	0,0565 5	62,6 4		684	878	0,0565 5	0,0565 5	67,5 2	
	P		20.227	4.868	0,0565 5	0,0565 5	11,7 0		47.788	7.435	0,0565 5	0,0565 5	7,22		64.701	10.68 4	0,0565 5	0,0565 5	4,84	
P	A	0007 0	- 52.013	257	0,0565 5	0,0565 5	NS	0007 1	- 38.354	227	0,0565 5	0,0565 5	NS	0007 2	- 42.436	311	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 28.528	3.447	0,0565 5	0,0565 5	18,3 9		-8.337	2.422	0,0565 5	0,0565 5	25,2 6		- 18.325	3.132	0,0565 5	0,0565 5	19,8 8	
S	A		-299	779	0,0565 5	0,0565 5	76,2 5		349	824	0,0565 5	0,0565 5	72,0 0		-91	603	0,0565 5	0,0565 5	98,4 7	
	P		63.178	10.41 2	0,0565 5	0,0565 5	4,98		58.442	11.16 1	0,0565 5	0,0565 5	4,70		44.485	8.954	0,0565 5	0,0565 5	6,04	
P	A	0007 3	- 28.011	349	0,0565 5	0,0565 5	NS	0007 4	- 34.982	682	0,0565 5	0,0565 5	93,9 6	0062 3	- 61.402	606	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		-7.647	1.784	0,0565 5	0,0565 5	34,2 6		- 23.122	1.978	0,0565 5	0,0565 5	31,7 5		- 61.402	2.827	0,0565 5	0,0565 5	23,6 8	
S	A		1.514	869	0,0565 5	0,0565 5	68,1 1		737	955	0,0565 5	0,0565 5	62,0 7		-4.375	157	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		34.181	8.486	0,0565 5	0,0565 5	6,52		22.454	6.248	0,0565 5	0,0565 5	9,08		-4.375	618	0,0565 5	0,0565 5	96,9 0	
P	A	0062 4	- 63.070	1.107	0,0565 5	0,0565 5	60,6 4	0062 5	- 60.942	799	0,0565 5	0,0565 5	83,7 3	0062 6	- 64.215	784	0,0565 5	0,0565 5	85,7 8	
	P		- 63.070	2.253	0,0565 5	0,0565 5	29,8 0		- 60.942	2.395	0,0565 5	0,0565 5	27,9 3		- 64.215	2.400	0,0565 5	0,0565 5	28,0 2	
S	A		- 17.792	221	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.807	199	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.781	156	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 17.792	451	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.807	540	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.781	481	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0062 7	- 101.20 3	1.484	0,0565 5	0,0565 5	48,0 2	0062 8	- 101.64 9	815	0,0565 5	0,0565 5	87,5 0	0062 9	- 103.59 6	835	0,0565 5	0,0565 5	85,6 6	
	P		- 66.644	2.021	0,0565 5	0,0565 5	33,4 1		- 67.198	2.629	0,0565 5	0,0565 5	25,7 0		- 75.175	2.883	0,0565 5	0,0565 5	23,7 4	
S	A		- 19.818	297	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 19.028	198	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.379	165	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 14.945	404	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.682	604	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 14.110	579	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0063 0	- 102.80 3	813	0,0565 5	0,0565 5	87,8 7	0063 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		- 80.515	3.095	0,0565 5	0,0565 5	22,3 0		- 83.198	3.914	0,0565 5	0,0565 5	17,7 1		- 95.634	4.801	0,0565 5	0,0565 5	14,7 2	
S	A		- 20.109	164	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		- 18.290	617	0,0565 5	0,0565 5	99,7 3		- 14.365	900	0,0565 5	0,0565 5	67,8 6		- 17.301	968	0,0565 5	0,0565 5	63,4 5	
P	A	0063 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		- 99.714	5.709	0,0565 5	0,0565 5	12,4 5		- 94.466	8.861	0,0565 5	0,0565 5	7,96		- 104.75 3	14.35 1	0,0565 5	0,0565 5	4,99	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		- 25.293	1.162	0,0565 5	0,0565 5	53,6 7		- 21.087	2.669	0,0565 5	0,0565 5	23,1 8		- 25.840	2.968	0,0565 5	0,0565 5	21,0 3	
P	A	0063 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		- 107.46 9	17.51 8	0,0565 5	0,0565 5	4,11		- 88.876	16.29 4	0,0565 5	0,0565 5	4,29		- 87.404	15.12 1	0,0565 5	0,0565 5	4,61	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		-	3.586	0,0565	0,0565	17,4		-	5.277	0,0565	0,0565	11,6		-	3.078	0,0565	0,0565	20,1	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			26.477		5	5	3		15.692		5	5	0		22.040		5	5	4
P	A	0063 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0064 0	- 69.722	4.059	0,0565 5	0,0565 5	16,7 2	0064 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 63.335	7.474	0,0565 5	0,0565 5	8,99		- 69.722	774	0,0565 5	0,0565 5	87,6 6		- 163.54 1	7.840	0,0565 5	0,0565 5	9,95
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 10.869	2.715	0,0565 5	0,0565 5	22,3 4		- 38.465	198	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 17.863	2.419	0,0565 5	0,0565 5	25,4 2		- 10.869	466	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 38.205	1.538	0,0565 5	0,0565 5	41,5 4
P	A	0064 2	17.194	286	0,0565 5	0,0565 5	NS	0064 3	- 20.352	1.981	0,0565 5	0,0565 5	31,5 5	0064 4	- 32.229	12	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		17.194	1.830	0,0565 5	0,0565 5	31,7 8		- 20.352	1.989	0,0565 5	0,0565 5	31,4 2		- 32.229	139	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		26.055	1.165	0,0565 5	0,0565 5	48,3 1
	P		139.92 3	4.383	0,0565 5	0,0565 5	9,70		58.833	1.220	0,0565 5	0,0565 5	42,9 4		7.100	43	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0064 5	- 29.348	1.738	0,0565 5	0,0565 5	36,5 2	0064 6	- 29.822	2.254	0,0565 5	0,0565 5	28,1 8	0064 7	- 31.849	96	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 29.348	2.135	0,0565 5	0,0565 5	29,7 3		- 29.822	1.767	0,0565 5	0,0565 5	35,9 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		24.457	2.529	0,0565 5	0,0565 5	22,3 3		29.922	3.322	0,0565 5	0,0565 5	16,8 0		34.991	3.140	0,0565 5	0,0565 5	17,5 8
	P		7.178	22	0,0565 5	0,0565 5	NS		9.962	43	0,0565 5	0,0565 5	NS		10.442	50	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0064 8	- 33.864	1.614	0,0565 5	0,0565 5	39,6 3	0064 9	- 38.583	2.217	0,0565 5	0,0565 5	29,0 8	0065 0	- 32.710	86	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 33.864	2.133	0,0565 5	0,0565 5	29,9 9		- 38.583	1.759	0,0565 5	0,0565 5	36,6 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		37.322	2.912	0,0565 5	0,0565 5	18,8 7		24.143	2.712	0,0565 5	0,0565 5	20,8 3		30.026	1.997	0,0565 5	0,0565 5	27,9 4
	P		11.214	55	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.324	33	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.005	22	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0065 1	- 41.594	1.692	0,0565 5	0,0565 5	38,3 0	0065 2	- 39.835	2.094	0,0565 5	0,0565 5	30,8 5	0065 3	- 32.665	58	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 41.594	2.003	0,0565 5	0,0565 5	32,3 5		- 39.835	1.853	0,0565 5	0,0565 5	34,8 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		20.249	1.972	0,0565 5	0,0565 5	28,8 9		14.315	1.687	0,0565 5	0,0565 5	34,1 8		26.621	992	0,0565 5	0,0565 5	56,6 6
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0065 4	- 42.767	1.873	0,0565 5	0,0565 5	34,6 6	0065 5	- 40.190	2.007	0,0565 5	0,0565 5	32,2 1	0065 6	- 37.787	49	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 42.767	1.997	0,0565 5	0,0565 5	32,5 1		- 40.190	1.932	0,0565 5	0,0565 5	33,4 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		10.142	1.308	0,0565 5	0,0565 5	44,4 7		4.802	1.262	0,0565 5	0,0565 5	46,5 9		32.256	721	0,0565 5	0,0565 5	77,0 3
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.802	74	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0065 7	- 25.209	1.978	0,0565 5	0,0565 5	31,8 6	0065 8	57.370	187	0,0565 5	0,0565 5	NS	0065 9	- 346.68 0	1.553	0,0565 5	0,0565 5	62,8 9
	P		- 25.209	1.917	0,0565 5	0,0565 5	32,8 7		57.370	78	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 346.68 0	412	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		31.459	1.370	0,0565 5	0,0565 5	40,6 1		320.26 2	1.386	0,0565 5	0,0525 7	9,68		135.13 1	642	0,0565 5	0,0503 8	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0525 7	-		0	0	0,0565 5	0,0503 8	-
P	A	0066 0	- 95.817	1.212	0,0565 5	0,0565 5	58,3 2	0066 1	- 84.727	1.557	0,0565 5	0,0565 5	44,6 2	0066 2	- 68.303	1.355	0,0565 5	0,0565 5	49,9 6
	P		- 95.817	780	0,0565 5	0,0565 5	90,6 2		- 84.727	852	0,0565 5	0,0565 5	81,5 5		- 68.303	951	0,0565 5	0,0565 5	71,1 8
S	A		- 22.363	260	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		2.628	60	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0066 3	- 63.890	1.018	0,0565 5	0,0565 5	66,0 3	0066 4	- 61.161	549	0,0565 5	0,0565 5	NS	0066 5	- 105.29 4	250	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 63.890	761	0,0565 5	0,0565 5	88,3 3		- 61.161	524	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 34.151	255	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-3.182	135	0,0565 5	0,0565 5	NS		54	13	0,0565 5	0,0565 5	NS		-914	45	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-3.182	98	0,0565 5	0,0565 5	NS		761	29	0,0565 5	0,0565 5	NS		-709	12	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0066 6	- 110.56 7	303	0,0565 5	0,0565 5	NS	0066 7	- 112.95 7	289	0,0565 5	0,0565 5	NS	0066 8	21.620	277	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 43.116	732	0,0565 5	0,0565 5	88,7 5		- 37.471	1.391	0,0565 5	0,0565 5	46,2 6		21.620	2.289	0,0565 5	0,0565 5	25,1 7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	P		246	21	0,0565 5	0,0565 5	NS		3.036	68	0,0565 5	0,0565 5	NS		27.893	119	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0174 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0174 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0174 5	-	76.804	260	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 44.573	1.749	0,0565 5	0,0565 5	37,2 3		- 59.392	8.250	0,0565 5	0,0565 5	8,09		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	A		- 11.653	200	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-33.724	1.818	0,0565 5	0,0565 5	34,8 5	
	P		-2.648	1.445	0,0565 5	0,0565 5	41,3 0		7.711	8.851	0,0565 5	0,0565 5	6,60		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	A	0174 6	- 31.694	292	0,0565 5	0,0565 5	NS	0174 7	- 55.899	478	0,0565 5	0,0565 5	NS	0174 8	- 109.28 0	296	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 31.694	2.575	0,0565 5	0,0565 5	24,7 5		- 55.899	1.997	0,0565 5	0,0565 5	33,2 3		- 51.900	817	0,0565 5	0,0565 5	80,6 8	
S	A		25.368	53	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.883	149	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.295	72	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		25.368	399	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.883	276	0,0565 5	0,0565 5	NS		963	122	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0174 9	- 58.651	303	0,0565 5	0,0565 5	NS	0175 0	- 62.431	1.207	0,0565 5	0,0565 5	55,5 6	0175 1	- 67.387	1.345	0,0565 5	0,0565 5	50,2 6	
	P		- 58.651	335	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 62.431	834	0,0565 5	0,0565 5	80,4 1		- 67.387	866	0,0565 5	0,0565 5	78,0 6	
S	A		-2.782	64	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.424	205	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.086	395	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		1.721	37	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.424	112	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	A	0175 2	- 34.997	758	0,0565 5	0,0565 5	84,5 4	0175 3	- 104.92 8	405	0,0565 5	0,0565 5	NS	0175 4	- 98.593	237	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 34.997	356	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 62.421	1.327	0,0565 5	0,0565 5	50,5 3		- 60.037	199	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	A		- 11.069	1.319	0,0565 5	0,0565 5	46,0 0		- 12.524	153	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.678	138	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		86	244	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.638	79	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0175 5	- 59.171	864	0,0565 5	0,0565 5	77,2 1	0175 6	- 55.677	1.358	0,0565 5	0,0565 5	48,8 4	0175 7	- 45.267	1.108	0,0565 5	0,0565 5	58,8 4	
	P		- 59.171	511	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 55.677	784	0,0565 5	0,0565 5	84,6 0		- 45.267	643	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	A		-254	209	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.862	426	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.749	599	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		-254	152	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.862	75	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	A	0175 8	- 101.21 8	636	0,0565 5	0,0565 5	NS	0175 9	- 96.276	286	0,0565 5	0,0565 5	NS	0176 0	- 61.756	459	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 66.676	1.848	0,0565 5	0,0565 5	36,5 4		- 64.994	688	0,0565 5	0,0565 5	97,8 7		- 61.756	72	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	A		-18.789	264	0,0565 5	0,0565 5	NS		-11.655	207	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.736	149	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		-10.122	264	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.293	141	0,0565 5	0,0565 5	NS		61	101	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0176 1	- 56.449	1.305	0,0565 5	0,0565 5	50,8 9	0176 2	- 49.089	1.376	0,0565 5	0,0565 5	47,6 8	0176 3	- 42.147	614	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 56.449	490	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 49.089	612	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 42.147	341	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	A		717	368	0,0565 5	0,0565 5	NS		140	589	0,0565 5	0,0565 5	NS		20.884	662	0,0565 5	0,0565 5	85,9 4	
	P		717	121	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	A	0176 4	- 96.812	345	0,0565 5	0,0565 5	NS	0176 5	- 66.423	276	0,0565 5	0,0565 5	NS	0176 6	- 60.684	1.176	0,0565 5	0,0565 5	56,8 6	
	P		- 70.129	1.287	0,0565 5	0,0565 5	52,7 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 60.684	16	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	A		-15.100	195	0,0565 5	0,0565 5	NS		-10.015	158	0,0565 5	0,0565 5	NS		3.537	282	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		-6.114	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		3.344	145	0,0565 5	0,0565 5	NS		3.537	145	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0176 7	- 53.233	1.574	0,0565 5	0,0565 5	41,9 7	0176 8	- 45.727	1.165	0,0565 5	0,0565 5	56,0 1	0176 9	- 99.669	321	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		- 53.233	332	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 45.727	391	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 77.291	2.250	0,0565 5	0,0565 5	30,5 2	
S	A		4.961	595	0,0565 5	0,0565 5	98,7 9		7.652	802	0,0565 5	0,0565 5	72,8 9		- 16.952	212	0,0565 5	0,0565 5	NS	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 11.551	385	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	A	0177 0	- 73.056	397	0,0565 5	0,0565 5	NS	0177 1	- 66.801	998	0,0565 5	0,0565 5	67,6 7	0177 2	- 58.605	1.744	0,0565 5	0,0565 5	38,2 1	
	P		- 73.056	423	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-	118	0,0565	0,0565	NS		5.014	102	0,0565	0,0565	NS		8.497	595	0,0565	0,0565	98,0
	P		11.900	263	0,0565	0,0565	NS		4.258	122	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
P	A	0177	-	1.594	0,0565	0,0565	41,2	0177	-	655	0,0565	0,0565	99,1	0177	-	27	0,0565	0,0565	NS
	P	3	50.183	141	0,0565	0,0565	4	4	42.895	195	0,0565	0,0565	NS	5	81.876	1.298	0,0565	0,0565	53,2
			-		0,0565	0,0565	NS		-		0,0565	0,0565			-		0,0565	0,0565	9
S	A		11.305	987	0,0565	0,0565	58,7		26.407	1.264	0,0565	0,0565	44,4		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-4.055	485	0,0565	0,0565	NS
P	A	0177	-	1.227	0,0565	0,0565	55,1	0177	-	1.963	0,0565	0,0565	34,3	0177	-	1.991	0,0565	0,0565	33,2
	P	6	67.836	49	0,0565	0,0565	3	7	65.189	0	0,0565	0,0565	1	8	55.008	0	0,0565	0,0565	8
			-		0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		11.181	610	0,0565	0,0565	95,1		14.277	1.214	0,0565	0,0565	47,5
	P		5.052	174	0,0565	0,0565	NS		-3.344	80	0,0565	0,0565	NS		2.032	69	0,0565	0,0565	NS
P	A	0177	-	1.274	0,0565	0,0565	51,2	0178	0	0	0,0565	0,0565	-	0178	-	1.284	0,0565	0,0565	54,0
	P	9	46.093	15	0,0565	0,0565	5	0	-	3.293	0,0565	0,0565	21,3	1	83.535	254	0,0565	0,0565	1
			-		0,0565	0,0565	NS		93.428		0,0565	0,0565	9		73.028		0,0565	0,0565	NS
S	A		24.742	1.622	0,0565	0,0565	34,7		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		8.223	46	0,0565	0,0565	9		-	597	0,0565	0,0565	NS		3.900	276	0,0565	0,0565	NS
					0,0565	0,0565	NS		10.007		0,0565	0,0565					0,0565	0,0565	
P	A	0178	-	2.745	0,0565	0,0565	24,6	0178	-	2.544	0,0565	0,0565	26,2	0178	-	1.789	0,0565	0,0565	36,6
	P	2	67.248	30	0,0565	0,0565	2	3	60.386	0	0,0565	0,0565	-	4	48.526	0	0,0565	0,0565	4
			-		0,0565	0,0565	NS		0		0,0565	0,0565			0		0,0565	0,0565	-
S	A		17.812	683	0,0565	0,0565	83,8		21.783	1.581	0,0565	0,0565	35,9		24.045	2.193	0,0565	0,0565	25,7
	P		-4.400	210	0,0565	0,0565	3		-95	161	0,0565	0,0565	NS		4.450	110	0,0565	0,0565	NS
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565					0,0565	0,0565	
P	A	0178	-	659	0,0565	0,0565	97,9	0178	-	621	0,0565	0,0565	NS	0178	-	3.999	0,0565	0,0565	17,1
	P	5	39.062	25	0,0565	0,0565	1	6	92.156	610	0,0565	0,0565	NS	7	77.248	153	0,0565	0,0565	7
			-		0,0565	0,0565	NS		-		0,0565	0,0565			-		0,0565	0,0565	NS
S	A		31.027	2.553	0,0565	0,0565	21,8		0	0	0,0565	0,0565	-		21.627	1.578	0,0565	0,0565	36,0
	P		9.407	63	0,0565	0,0565	1		1.846	478	0,0565	0,0565	NS		-4.919	337	0,0565	0,0565	NS
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565					0,0565	0,0565	
P	A	0178	-	3.798	0,0565	0,0565	17,6	0178	-	2.350	0,0565	0,0565	28,0	0179	-	1.097	0,0565	0,0565	58,8
	P	8	61.872	0	0,0565	0,0565	4	9	52.063	0	0,0565	0,0565	6	0	39.139	0	0,0565	0,0565	3
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		26.337	2.807	0,0565	0,0565	20,0		25.790	3.200	0,0565	0,0565	17,6		27.931	3.144	0,0565	0,0565	17,8
	P		-1.231	244	0,0565	0,0565	4		1.517	167	0,0565	0,0565	0		5.168	98	0,0565	0,0565	3
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS
P	A	0179	0	0	0,0565	0,0565	-	0179	-	6.071	0,0565	0,0565	11,4	0179	-	6.285	0,0565	0,0565	10,7
	P	1	-	3.239	0,0565	0,0565	21,9	2	85.048	343	0,0565	0,0565	5	3	68.850	0	0,0565	0,0565	8
			-		0,0565	0,0565	5		70.532		0,0565	0,0565	NS		0		0,0565	0,0565	-
S	A		-1.906	1.121	0,0565	0,0565	53,1		24.886	5.490	0,0565	0,0565	10,2		33.028	6.728	0,0565	0,0565	8,24
	P		-	351	0,0565	0,0565	6		-5.219	364	0,0565	0,0565	8		-1.395	255	0,0565	0,0565	NS
			13.343		0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	
P	A	0179	-	3.749	0,0565	0,0565	17,5	0179	-	1.427	0,0565	0,0565	45,3	0179	-	351	0,0565	0,0565	NS
	P	4	51.406	0	0,0565	0,0565	7	5	40.594	0	0,0565	0,0565	3	6	32.077	0	0,0565	0,0565	-
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		30.071	5.667	0,0565	0,0565	9,85		24.955	3.929	0,0565	0,0565	14,3		28.599	3.005	0,0565	0,0565	18,6
	P		215	171	0,0565	0,0565	NS		986	116	0,0565	0,0565	6		5.214	40	0,0565	0,0565	3
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS
P	A	0179	-	6.216	0,0565	0,0565	11,2	0179	-	8.010	0,0565	0,0565	8,47	0179	-	5.278	0,0565	0,0565	12,5
	P	7	85.813	518	0,0565	0,0565	0	8	69.942	35	0,0565	0,0565	NS	9	53.107	0	0,0565	0,0565	1
			-		0,0565	0,0565	NS		-		0,0565	0,0565			0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		24.240	6.932	0,0565	0,0565	8,15		41.262	9.919	0,0565	0,0565	5,49		38.128	8.154	0,0565	0,0565	6,73
	P		-5.607	330	0,0565	0,0565	NS		-1.623	121	0,0565	0,0565	NS		392	26	0,0565	0,0565	NS
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565					0,0565	0,0565	
P	A	0180	-	2.381	0,0565	0,0565	27,2	0180	-	941	0,0565	0,0565	67,5	0180	-	752	0,0565	0,0565	90,3
	P	0	42.809	0	0,0565	0,0565	7	1	30.504	0	0,0565	0,0565	8	2	70.838	571	0,0565	0,0565	9
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		74.786		0,0565	0,0565	NS
S	A		26.536	4.580	0,0565	0,0565	12,2		16.655	1.980	0,0565	0,0565	28,9		15.230	3.088	0,0565	0,0565	18,6
	P		-159	50	0,0565	0,0565	7		-2.325	33	0,0565	0,0565	9		-5.446	68	0,0565	0,0565	4
					0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS				0,0565	0,0565	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0180 3	- 61.219 - 56.618	5.843 41	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	11,4 5 NS	0180 4	- 42.785 0	4.285 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	15,1 5 -	0180 5	- 34.109 0	2.059 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	31,0 8 -
S	A		52.124	5.666	0,0565 5	0,0565 5	9,39		50.662	4.419	0,0565 5	0,0565 5	12,0 7		29.750	2.317	0,0565 5	0,0565 5	24,1 0
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0180 6	- 32.758 0	3.800 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	16,8 0 -	0180 7	0 - 25.904	0 924	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	- 68,2 8	0205 6	- 34.375 - 39.919	2.873 46	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	22,2 8 NS
S	A		-4.289	83	0,0565 5	0,0565 5	NS		373	143	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 20.047	914	0,0565 5	0,0565 5	67,5 5
P	P		11.761	456	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.512	1.830	0,0565 5	0,0565 5	31,5 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0206 4	- 66.525 0	13.40 0	0,0565 5 0,0565 5	0,0565 5 0,0565 5	5,04												
S	A		- 12.459	1.481	0,0565 5	0,0565 5	41,0 8												
P	P		-87	4.294	0,0565 5	0,0565 5	13,8 3												
Piano Interrato			Parete P5-P13-P16										Parete P5-P13						
P	A	0002 2	- 117.84 5	3.118	0,0565 5	0,0565 5	23,4 3	0003 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0003 6	- 16.308	915	0,0565 5	0,0565 5	67,8 2
P	P		- 117.84 5	2.467	0,0565 5	0,0565 5	29,6 2		- 74.970	7.335	0,0565 5	0,0565 5	9,33		- 16.308	2.849	0,0565 5	0,0565 5	21,7 8
S	A		- 124.80 2	8.158	0,0565 5	0,0565 5	9,09		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		25.021	3.707	0,0565 5	0,0565 5	15,2 1
P	P		- 124.80 2	6.268	0,0565 5	0,0565 5	11,8 3		- 21.192	2.121	0,0565 5	0,0565 5	29,1 7		25.021	5.238	0,0565 5	0,0565 5	10,7 7
P	A	0004 1	- 113.49 7	1.223	0,0565 5	0,0565 5	59,3 6	0026 0	- 81.740	1.571	0,0565 5	0,0565 5	44,0 2	0026 1	- 74.752	1.190	0,0565 5	0,0565 5	57,4 8
P	P		- 113.49 7	1.954	0,0565 5	0,0565 5	37,1 5		- 81.740	1.673	0,0565 5	0,0565 5	41,3 4		- 74.752	2.109	0,0565 5	0,0565 5	32,4 3
S	A		- 14.860	204	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 16.756	379	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.021	242	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 14.860	418	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 16.756	344	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.021	575	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0026 2	- 80.030	1.610	0,0565 5	0,0565 5	42,8 5	0026 3	- 73.096	1.440	0,0565 5	0,0565 5	47,3 7	0026 4	- 66.946	1.622	0,0565 5	0,0565 5	41,6 5
P	P		- 80.030	1.550	0,0565 5	0,0565 5	44,5 0		- 73.096	1.841	0,0565 5	0,0565 5	37,0 5		- 66.946	1.490	0,0565 5	0,0565 5	45,3 4
S	A		- 19.273	364	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.995	289	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.111	397	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 19.273	337	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.995	371	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.111	344	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0026 5	- 74.279	1.853	0,0565 5	0,0565 5	36,8 8	0026 6	- 71.654	1.667	0,0565 5	0,0565 5	40,8 3	0026 7	- 67.184	1.682	0,0565 5	0,0565 5	40,1 8
P	P		- 74.279	1.168	0,0565 5	0,0565 5	58,5 1		- 71.654	1.450	0,0565 5	0,0565 5	46,9 4		- 67.184	1.293	0,0565 5	0,0565 5	52,2 6
S	A		- 17.724	441	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.734	335	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.306	387	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 17.724	243	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.734	291	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.306	307	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0026 8	- 71.759	1.941	0,0565 5	0,0565 5	35,0 7	0026 9	- 71.149	1.815	0,0565 5	0,0565 5	37,4 7	0027 0	- 68.324	1.680	0,0565 5	0,0565 5	40,3 0
P	P		- 71.759	884	0,0565 5	0,0565 5	77,0 0		- 71.149	1.054	0,0565 5	0,0565 5	64,5 2		- 68.324	1.071	0,0565 5	0,0565 5	63,2 1
S	A		- 17.655	477	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.585	365	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.975	367	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 17.655	180	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.585	212	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.975	260	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0027 1	- 69.666	1.877	0,0565 5	0,0565 5	36,1 5	0027 2	- 73.952	1.510	0,0565 5	0,0565 5	45,2 4	0027 3	- 71.955	2.027	0,0565 5	0,0565 5	33,5 9
P	P		- 69.666	683	0,0565 5	0,0565 5	99,3 3		- 73.952	1.074	0,0565 5	0,0565 5	63,6 0		- 71.955	341	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 17.967	470	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.544	303	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 16.569	507	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 17.967	138	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.544	215	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0027 4	- 68.290	1.381	0,0565 5	0,0565 5	49,0 2	0027 5	- 67.729	1.341	0,0565 5	0,0565 5	50,4 4	0027 6	- 69.311	999	0,0565 5	0,0565 5	67,8 7
P	P		-	889	0,0565	0,0565	76,1		-	840	0,0565	0,0565	80,5		-	1.089	0,0565	0,0565	62,2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			68.290		5	5	5		67.729		5	5	2		69.311		5	5	6
S	A		-	355	0,0565	0,0565	NS		-	267	0,0565	0,0565	NS		-	169	0,0565	0,0565	NS
	P		12.795	207	0,0565	0,0565	NS		12.700	170	0,0565	0,0565	NS		14.851	279	0,0565	0,0565	NS
			-		5	5			-		5	5			-		5	5	
			12.795		5	5			12.700		0,0565	0,0565			14.851		0,0565	0,0565	
P	A	0027 7	0	0	0,0565	0,0565	-	0027 8	0	0	0,0565	0,0565	-	0027 9	-	700	0,0565	0,0565	97,9
	P		-	2.480	0,0565	0,0565	26,7		-	5.323	0,0565	0,0565	13,1		0	0	0,0565	0,0565	2
			56.228		5	5			88.445		5	5			-		5	5	-
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-	1.983	0,0565	0,0565	31,4
	P		-	883	0,0565	0,0565	69,9		-	1.628	0,0565	0,0565	37,7		24.504	0	0,0565	0,0565	0
			19.936		5	5			17.252		5	5			0		5	5	-
P	A	0028 0	-	477	0,0565	0,0565	NS	0028 1	-	222	0,0565	0,0565	NS	0028 2	-	144	0,0565	0,0565	NS
	P		80.913	0	0,0565	0,0565	-		59.792	25	0,0565	0,0565	NS		62.228	126	0,0565	0,0565	NS
			0		5	5			39.919		5	5			-		5	5	
S	A		-	1.121	0,0565	0,0565	55,8		-	439	0,0565	0,0565	NS		-	105	0,0565	0,0565	NS
	P		26.991	0	0,0565	0,0565	-		22.785	373	0,0565	0,0565	NS		15.616	590	0,0565	0,0565	NS
			0		5	5			13.624		5	5			15.458		5	5	
P	A	0028 3	-	37	0,0565	0,0565	NS	0028 4	-	61	0,0565	0,0565	NS	0028 5	0	0	0,0565	0,0565	-
	P		50.240	226	0,0565	0,0565	NS		37.749	363	0,0565	0,0565	NS		-	397	0,0565	0,0565	NS
			41.036		5	5			37.749		5	5			37.236		5	5	
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		-6.377	64	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-8.332	979	0,0565	0,0565	61,6		-6.377	1.414	0,0565	0,0565	42,5		-3.589	1.535	0,0565	0,0565	38,9
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0028 6	0	0	0,0565	0,0565	-	0028 7	0	0	0,0565	0,0565	-	0028 8	0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-	519	0,0565	0,0565	NS		-	732	0,0565	0,0565	87,4		-	942	0,0565	0,0565	67,1
			34.689		5	5			34.294		5	5			27.319		5	5	
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		266	1.810	0,0565	0,0565	32,7		3.532	1.780	0,0565	0,0565	33,1		12.048	1.872	0,0565	0,0565	30,9
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0028 9	-	156	0,0565	0,0565	NS	0029 0	0	0	0,0565	0,0565	-	0029 1	-	188	0,0565	0,0565	NS
	P		38.172	287	0,0565	0,0565	NS		-	178	0,0565	0,0565	NS		41.724	256	0,0565	0,0565	NS
			38.172		5	5			74.210		5	5			41.724		5	5	
S	A		20.065	38	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		-1.293	233	0,0565	0,0565	NS
	P		20.065	1.758	0,0565	0,0565	32,4		4.534	1.221	0,0565	0,0565	48,1		-1.293	1.301	0,0565	0,0565	45,7
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0029 2	-	1.170	0,0565	0,0565	55,4	0029 3	-	46	0,0565	0,0565	NS	0029 4	-	141	0,0565	0,0565	NS
	P		41.766	1.151	0,0565	0,0565	56,3		42.358	82	0,0565	0,0565	NS		42.200	189	0,0565	0,0565	NS
			41.766		5	5			42.358		5	5			42.200		5	5	
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		-3.846	313	0,0565	0,0565	NS		-5.122	546	0,0565	0,0565	NS
	P		-2.582	719	0,0565	0,0565	82,9		-3.846	915	0,0565	0,0565	65,3		-5.122	988	0,0565	0,0565	60,7
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0029 5	-	690	0,0565	0,0565	93,8	0029 6	-	101	0,0565	0,0565	NS	0029 7	-	114	0,0565	0,0565	NS
	P		41.040	692	0,0565	0,0565	93,5		42.280	107	0,0565	0,0565	NS		42.597	143	0,0565	0,0565	NS
			41.040		5	5			42.280		5	5			42.597		5	5	
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		-5.806	657	0,0565	0,0565	91,4		-6.817	724	0,0565	0,0565	83,1
	P		-5.405	322	0,0565	0,0565	NS		-5.806	819	0,0565	0,0565	73,3		-6.817	831	0,0565	0,0565	72,4
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0029 8	-	94	0,0565	0,0565	NS	0029 9	-	148	0,0565	0,0565	NS	0030 0	-	116	0,0565	0,0565	NS
	P		40.805	90	0,0565	0,0565	NS		42.134	144	0,0565	0,0565	NS		42.964	129	0,0565	0,0565	NS
			40.805		5	5			42.134		5	5			42.964		5	5	
S	A		-	74	0,0565	0,0565	NS		-7.381	794	0,0565	0,0565	75,8		-8.705	725	0,0565	0,0565	83,3
	P		11.460	104	0,0565	0,0565	NS		-7.381	739	0,0565	0,0565	81,5		-8.705	688	0,0565	0,0565	87,7
			3.389		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0030 1	-	731	0,0565	0,0565	88,5	0030 2	-	192	0,0565	0,0565	NS	0030 3	-	68	0,0565	0,0565	NS
	P		40.709	711	0,0565	0,0565	91,0		42.022	182	0,0565	0,0565	NS		42.578	69	0,0565	0,0565	NS
			40.709		5	5			42.022		5	5			42.578		5	5	
S	A		-9.145	229	0,0565	0,0565	NS		-9.186	860	0,0565	0,0565	70,3		-	692	0,0565	0,0565	87,7
	P		-9.145	137	0,0565	0,0565	NS		-9.186	727	0,0565	0,0565	83,1		-	602	0,0565	0,0565	NS
			5		5	5			5		5	5			5		5	5	
P	A	0030 4	-	1.301	0,0565	0,0565	49,7	0030 5	-	253	0,0565	0,0565	NS	0030 6	-	78	0,0565	0,0565	NS
	P		40.413	1.267	0,0565	0,0565	51,0		41.105	232	0,0565	0,0565	NS		36.843	41	0,0565	0,0565	NS
			40.413		5	5			41.105		5	5			36.843		5	5	
S	A		-	384	0,0565	0,0565	NS		-	913	0,0565	0,0565	66,3		-	705	0,0565	0,0565	86,6
			12.244		5	5			10.419		5	5			14.400		5	5	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		- 12.244	230	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.419	716	0,0565 5	0,0565 5	84,6 4		- 14.400	489	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0030 7	38.836	238	0,0565 5	0,0565 5	NS	0030 8	- 317.11 2	988	0,0565 5	0,0565 5	95,6 7	0030 9	- 82.102	962	0,0565 5	0,0565 5	71,9 3
	P		38.836	242	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 317.11 2	839	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 82.102	922	0,0565 5	0,0565 5	75,0 5
S	A		229.67 9	108	0,0565 5	0,0527 8	NS		- 121.18 3	339	0,0565 5	0,0505 1	NS		- 18.195	92	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		242.82 5	215	0,0565 5	0,0527 8	NS		- 121.18 3	204	0,0565 5	0,0505 1	NS		- 32.670	37	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0031 0	- 72.654	1.149	0,0565 5	0,0565 5	59,3 3	0031 1	- 63.696	1.086	0,0565 5	0,0565 5	61,8 8	0031 2	- 65.903	835	0,0565 5	0,0565 5	80,7 6
	P		- 72.654	1.063	0,0565 5	0,0565 5	64,1 3		- 63.696	1.059	0,0565 5	0,0565 5	63,4 5		- 65.903	815	0,0565 5	0,0565 5	82,7 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.597	85	0,0565 5	0,0565 5	NS		-357	104	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-1.373	10	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.597	59	0,0565 5	0,0565 5	NS		-357	97	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0031 3	- 66.556	505	0,0565 5	0,0565 5	NS	0031 4	- 55.631	17	0,0565 5	0,0565 5	NS	0031 5	- 71.436	314	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 66.556	509	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 120.83 2	70	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 71.436	441	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-1.187	11	0,0565 5	0,0565 5	NS		636	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		-740	23	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.199	16	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0031 6	- 76.887	706	0,0565 5	0,0565 5	97,2 1	0031 7	- 100.31 8	1.104	0,0565 5	0,0565 5	64,4 6	0122 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 76.887	910	0,0565 5	0,0565 5	75,4 2		- 100.31 8	1.423	0,0565 5	0,0565 5	50,0 1		- 84.774	2.826	0,0565 5	0,0565 5	24,5 9
S	A		-560	13	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.999	69	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		154	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.264	27	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 21.838	247	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0122 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0122 6	- 75.128	79	0,0565 5	0,0565 5	NS	0122 7	- 96.236	1.210	0,0565 5	0,0565 5	58,4 5
	P		- 30.271	714	0,0565 5	0,0565 5	89,0 3		- 75.128	34	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 96.236	1.565	0,0565 5	0,0565 5	45,1 9
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 78.688	788	0,0565 5	0,0565 5	87,1 7		- 10.575	204	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		16.760	1.600	0,0565 5	0,0565 5	35,8 6		- 10.107	284	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.575	228	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0122 8	- 77.952	1.043	0,0565 5	0,0565 5	65,9 1	0122 9	- 74.419	415	0,0565 5	0,0565 5	NS	0123 0	- 68.787	302	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 77.952	1.453	0,0565 5	0,0565 5	47,3 1		- 74.419	512	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 68.787	319	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 10.391	159	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.217	47	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.401	14	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 10.391	291	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.217	103	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.814	27	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0123 1	- 65.451	991	0,0565 5	0,0565 5	68,0 0	0123 2	- 66.514	1.061	0,0565 5	0,0565 5	63,6 2	0123 3	- 37.786	639	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 65.451	972	0,0565 5	0,0565 5	69,3 3		- 66.514	1.023	0,0565 5	0,0565 5	65,9 8		- 37.786	575	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-3.365	171	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.050	247	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 23.676	513	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-3.365	139	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.050	152	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 23.676	226	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0123 4	- 73.404	809	0,0565 5	0,0565 5	84,3 6	0123 5	- 69.804	91	0,0565 5	0,0565 5	NS	0123 6	- 64.743	705	0,0565 5	0,0565 5	95,4 8
	P		- 73.404	898	0,0565 5	0,0565 5	76,0 0		- 69.804	95	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 64.743	685	0,0565 5	0,0565 5	98,2 6
S	A		- 10.454	148	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.160	37	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.140	216	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 10.454	148	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.741	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.140	180	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0123 7	- 59.287	1.081	0,0565 5	0,0565 5	61,7 2	0123 8	- 47.155	1.002	0,0565 5	0,0565 5	65,2 7	0123 9	- 67.268	1.229	0,0565 5	0,0565 5	54,9 9
	P		- 59.287	1.059	0,0565 5	0,0565 5	63,0 0		- 47.155	983	0,0565 5	0,0565 5	66,5 3		- 67.268	1.212	0,0565 5	0,0565 5	55,7 6
S	A		-8.346	314	0,0565 5	0,0565 5	NS		-17.515	315	0,0565 5	0,0565 5	NS		-13.281	211	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-8.346	231	0,0565 5	0,0565 5	NS		-17.515	180	0,0565 5	0,0565 5	NS		-13.281	263	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0124 0	- 68.906	485	0,0565 5	0,0565 5	NS	0124 1	- 64.954	308	0,0565 5	0,0565 5	NS	0124 2	- 58.995	963	0,0565 5	0,0565 5	69,2 5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		- 68.906	433	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 64.954	264	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 58.995	934	0,0565 5	0,0565 5	71,4 0
S	A		-9.455	96	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.514	105	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.557	303	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.455	75	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.533	55	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.557	223	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0124 3	- 51.133 -	1.041	0,0565 5	0,0565 5	63,2 4	0124 4	- 42.764 -	711	0,0565 5	0,0565 5	91,3 2	0124 5	- 69.255 -	921	0,0565 5	0,0565 5	73,6 2
	P		51.133	1.021	0,0565 5	0,0565 5	64,4 8		42.764	711	0,0565 5	0,0565 5	91,3 2		69.255	739	0,0565 5	0,0565 5	91,7 5
S	A		- 11.979 -	328	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 13.573 -	461	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.926 -	200	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		11.979	223	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.573	344	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.926	77	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0124 6	- 65.032 -	148	0,0565 5	0,0565 5	NS	0124 7	- 59.788 -	699	0,0565 5	0,0565 5	95,5 3	0124 8	- 53.335 -	1.060	0,0565 5	0,0565 5	62,3 3
	P		65.032	42	0,0565 5	0,0565 5	NS		59.788	645	0,0565 5	0,0565 5	NS		53.335	1.038	0,0565 5	0,0565 5	63,6 5
S	A		-8.647	102	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.121	270	0,0565 5	0,0565 5	NS		-10.153	346	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 14.154	27	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.121	174	0,0565 5	0,0565 5	NS		-10.153	244	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0124 9	- 45.462 -	918	0,0565 5	0,0565 5	71,0 4	0125 0	- 67.192 -	1.368	0,0565 5	0,0565 5	49,4 0	0125 1	- 65.794 -	561	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		45.462	913	0,0565 5	0,0565 5	71,4 3		67.192	964	0,0565 5	0,0565 5	70,1 0		65.794	330	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 10.901 -	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 14.054 -	249	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.393 -	138	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		10.901	208	0,0565 5	0,0565 5	NS		14.054	190	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.393	13	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0125 2	- 61.218 -	320	0,0565 5	0,0565 5	NS	0125 3	- 55.399 -	920	0,0565 5	0,0565 5	72,0 6	0125 4	- 49.074 -	993	0,0565 5	0,0565 5	66,0 7
	P		61.218	212	0,0565 5	0,0565 5	NS		55.399	883	0,0565 5	0,0565 5	75,0 8		49.074	990	0,0565 5	0,0565 5	66,2 7
S	A		-9.865	150	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.487	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.586	318	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.865	24	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.487	199	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.586	220	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0125 5	- 43.041 -	533	0,0565 5	0,0565 5	NS	0125 6	- 68.448 -	993	0,0565 5	0,0565 5	68,1 9	0125 7	- 69.522 -	225	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		43.041	539	0,0565 5	0,0565 5	NS		68.448	581	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		-9.298	269	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.347 -	212	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 10.252 -	133	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.298	187	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.347	47	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0125 8	- 57.629 -	645	0,0565 5	0,0565 5	NS	0125 9	- 51.757 -	972	0,0565 5	0,0565 5	67,8 0	0126 0	- 45.305 -	799	0,0565 5	0,0565 5	81,6 0
	P		57.629	575	0,0565 5	0,0565 5	NS		51.757	969	0,0565 5	0,0565 5	68,0 1		45.305	815	0,0565 5	0,0565 5	80,0 0
S	A		-9.295	258	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.750	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.123	255	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.295	135	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.750	219	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.123	194	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0126 1	- 67.171 -	1.417	0,0565 5	0,0565 5	47,6 9	0126 2	- 64.499 -	589	0,0565 5	0,0565 5	NS	0126 3	- 59.476 -	280	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		67.171	754	0,0565 5	0,0565 5	89,6 2		64.499	263	0,0565 5	0,0565 5	NS		59.476	158	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		- 14.253 -	280	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 13.038 -	154	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.231 -	140	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		14.253	122	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0126 4	- 54.155 -	801	0,0565 5	0,0565 5	82,6 0	0126 5	- 48.589 -	878	0,0565 5	0,0565 5	74,6 7	0126 6	- 43.053 -	414	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		54.155	792	0,0565 5	0,0565 5	83,5 4		48.589	912	0,0565 5	0,0565 5	71,8 8		43.053	430	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-8.157	257	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.459	248	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.178	119	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-8.157	178	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.459	218	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.178	130	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0126 7	- 67.786 -	980	0,0565 5	0,0565 5	69,0 2	0126 8	- 68.495 -	244	0,0565 5	0,0565 5	NS	0126 9	- 56.262 -	523	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		67.786	483	0,0565 5	0,0565 5	NS		68.495	24	0,0565 5	0,0565 5	NS		56.262	498	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-9.862	203	0,0565 5	0,0565 5	NS		-13.170	137	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.807	203	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-9.862	41	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-7.807	151	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0127 0	- 51.034 -	815	0,0565 5	0,0565 5	80,7 6	0127 1	- 45.204 -	695	0,0565 5	0,0565 5	93,8 0	0127 2	- 66.964 -	1.393	0,0565 5	0,0565 5	48,4 9
	P		51.034	870	0,0565 5	0,0565 5	75,6 6		45.204	750	0,0565 5	0,0565 5	86,9 2		66.964	562	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-6.681	231	0,0565	0,0565	NS		-6.028	169	0,0565	0,0565	NS		-	237	0,0565	0,0565	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
r	s	o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-6.681	252	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.028	255	0,0565 5	0,0565 5	NS		12.909 -12.909	137	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0127 3	- 63.462	538	0,0565 5	0,0565 5	NS	0127 4	- 57.928	175	0,0565 5	0,0565 5	NS	0127 5	- 52.853	625	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 63.462	276	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 57.928	132	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 52.853	699	0,0565 5	0,0565 5	94,4 5
S	A		- 12.921	151	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.931	82	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.257	177	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-7.718	69	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.257	275	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0127 6	- 48.013	713	0,0565 5	0,0565 5	91,8 6	0127 7	- 42.966	474	0,0565 5	0,0565 5	NS	0127 8	- 67.067	804	0,0565 5	0,0565 5	84,0 3
	P		- 48.013	820	0,0565 5	0,0565 5	79,8 7		- 42.966	511	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 67.067	512	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-5.199	159	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.157	137	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.385	212	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		-5.199	342	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.157	396	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.385	32	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0127 9	- 58.911	168	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 0	- 53.720	339	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 1	- 49.381	586	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 58.911	116	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 53.720	424	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 49.381	747	0,0565 5	0,0565 5	87,8 8
S	A		-8.708	41	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.355	58	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.503	91	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 11.606	111	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.355	275	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.503	412	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0128 2	- 44.780	582	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 3	- 62.603	884	0,0565 5	0,0565 5	75,8 8	0128 4	- 58.735	353	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 44.780	717	0,0565 5	0,0565 5	90,8 6		- 62.603	828	0,0565 5	0,0565 5	81,0 1		- 58.735	346	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-3.446	58	0,0565 5	0,0565 5	NS		-11.476	197	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-3.446	472	0,0565 5	0,0565 5	NS		-11.476	171	0,0565 5	0,0565 5	NS		-15.505	236	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0128 5	- 53.032	33	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 6	- 48.953	349	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 7	- 45.840	420	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 53.032	110	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 48.953	542	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 45.840	670	0,0565 5	0,0565 5	97,4 0
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 11.791	310	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.997	431	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.429	526	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0128 8	- 42.717	460	0,0565 5	0,0565 5	NS	0128 9	- 57.210	328	0,0565 5	0,0565 5	NS	0129 0	- 50.361	89	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 42.717	555	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 57.210	690	0,0565 5	0,0565 5	96,3 7		- 50.361	133	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-1.756	25	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-1.756	751	0,0565 5	0,0565 5	79,3 3		-9.829	367	0,0565 5	0,0565 5	NS		-16.055	458	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0129 1	- 46.928	95	0,0565 5	0,0565 5	NS	0129 2	- 44.018	190	0,0565 5	0,0565 5	NS	0129 3	- 42.396	272	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 46.928	270	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 44.018	522	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 42.396	629	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 11.436	472	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.081	560	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.111	691	0,0565 5	0,0565 5	85,7 2
P	A	0129 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0129 5	- 44.717	160	0,0565 5	0,0565 5	NS	0129 6	- 53.808	24	0,0565 5	0,0565 5	NS
	P		- 46.410	1.578	0,0565 5	0,0565 5	41,3 9		- 44.717	119	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 41.380	99	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 24.719	996	0,0565 5	0,0565 5	62,5 5		- 13.846	453	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 12.085	558	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0129 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0129 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0129 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 39.835	302	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 37.665	480	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 38.962	384	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-7.847	749	0,0565 5	0,0565 5	80,5 0		-2.327	882	0,0565 5	0,0565 5	67,6 2		10.146	933	0,0565 5	0,0565 5	62,3 4
Piano Interrato					Parete P5-P13-P16					Parete P13-P16									
P	A	0002 1	- 211.15 6	2.706	0,0565 5	0,0565 5	30,7 3	0003 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0003 6	- 16.308	915	0,0565 5	0,0565 5	67,8 2
	P		- 211.15 6	2.748	0,0565 5	0,0565 5	30,2 6		- 74.970	7.335	0,0565 5	0,0565 5	9,33		- 16.308	2.849	0,0565 5	0,0565 5	21,7 8
S	A		108.77	5.839	0,0565	0,0565	7,96		0	0	0,0565	0,0565	-		25.021	3.707	0,0565	0,0565	15,2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		9 108.77 9	7.789	5 0,0565 5	5 0,0565 5	5,96		- 21.192	2.121	5 0,0565 5	5 0,0565 5	29,1 7		25.021	5.238	5 0,0565 5	5 0,0565 5	1 10,7 7
P	A	0004 0	- 174.48 1	1.056	5 0,0565 5	5 0,0565 5	75,0 0	0027 9	- 76.132	700	5 0,0565 5	5 0,0565 5	97,9 2	0028 0	- 80.913	477	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 174.48 1	1.370	5 0,0565 5	5 0,0565 5	57,8 1		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
S	A		- 12.062	148	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 24.504	1.983	5 0,0565 5	5 0,0565 5	31,4 0		- 26.991	1.121	5 0,0565 5	5 0,0565 5	55,8 1
	P		- 12.062	324	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
P	A	0028 1	- 59.792	222	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0028 2	- 62.228	144	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0028 3	- 50.240	37	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 39.919	25	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 41.231	126	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 41.036	226	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
S	A		- 22.785	439	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 15.616	105	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
	P		- 13.624	373	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 15.458	590	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		-8.332	979	5 0,0565 5	5 0,0565 5	61,6 5
P	A	0028 4	- 37.749	61	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0028 5	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	0028 6	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
	P		- 37.749	363	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 37.236	397	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 34.689	519	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
S	A		-6.377	64	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
	P		-6.377	1.414	5 0,0565 5	5 0,0565 5	42,5 2		-3.589	1.535	5 0,0565 5	5 0,0565 5	38,9 5		266	1.810	5 0,0565 5	5 0,0565 5	32,7 8
P	A	0028 7	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	0028 8	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	0079 8	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
	P		- 34.294	732	5 0,0565 5	5 0,0565 5	87,4 4		- 27.319	942	5 0,0565 5	5 0,0565 5	67,1 4		- 85.257	5.960	5 0,0565 5	5 0,0565 5	11,6 7
S	A		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
	P		3.532	1.780	5 0,0565 5	5 0,0565 5	33,1 2		12.048	1.872	5 0,0565 5	5 0,0565 5	30,9 5		15.908	1.816	5 0,0565 5	5 0,0565 5	33,7 3
P	A	0079 9	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	0080 0	0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-	0080 1	- 63.753	447	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 98.013	4.308	5 0,0565 5	5 0,0565 5	16,4 6		- 68.244	2.140	5 0,0565 5	5 0,0565 5	31,6 3		- 63.753	1.544	5 0,0565 5	5 0,0565 5	43,5 3
S	A		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		- 15.132	63	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 11.581	68	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 17.223	861	5 0,0565 5	5 0,0565 5	71,3 2		- 15.132	400	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 11.581	414	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
P	A	0080 2	- 71.808	775	5 0,0565 5	5 0,0565 5	87,8 4	0080 3	- 81.809	1.194	5 0,0565 5	5 0,0565 5	57,9 2	0080 4	- 74.110	1.102	5 0,0565 5	5 0,0565 5	62,0 0
	P		- 71.808	1.332	5 0,0565 5	5 0,0565 5	51,1 1		- 81.809	853	5 0,0565 5	5 0,0565 5	81,0 8		- 74.110	1.122	5 0,0565 5	5 0,0565 5	60,9 0
S	A		- 13.191	156	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 18.963	350	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 13.697	255	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 13.191	267	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 18.963	116	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 13.697	262	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
P	A	0080 5	- 85.992	1.065	5 0,0565 5	5 0,0565 5	65,3 7	0080 6	- 105.85 5	1.392	5 0,0565 5	5 0,0565 5	51,5 6	0080 7	- 116.95 0	1.240	5 0,0565 5	5 0,0565 5	58,8 5
	P		- 85.992	1.375	5 0,0565 5	5 0,0565 5	50,6 3		- 105.85 5	1.004	5 0,0565 5	5 0,0565 5	71,4 8		- 116.95 0	1.224	5 0,0565 5	5 0,0565 5	59,6 2
S	A		- 16.494	211	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 23.645	365	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 31.289	242	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 16.494	271	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 23.645	183	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 31.289	241	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
P	A	0080 8	- 143.22 3	971	5 0,0565 5	5 0,0565 5	78,0 8	0080 9	- 125.14 7	675	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0081 0	- 106.49 4	359	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 143.22 3	908	5 0,0565 5	5 0,0565 5	83,5 0		- 125.14 7	650	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 106.49 4	392	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
S	A		- 14.758	46	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		345	13	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-
P	A	0081 1	- 116.15 7	93	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0081 2	- 102.96 2	158	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS	0081 3	- 100.80 9	468	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		- 163.71 2	126	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 102.96 2	236	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		- 100.80 9	543	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
S	A		-2.627	29	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		-1.609	50	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		-547	29	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS
	P		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	-		-1.609	53	5 0,0565 5	5 0,0565 5	NS		-382	26	5 0,0565 5	5 0,0565 5	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 ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0081 4	- 121.88 7	614	0,0565 5	0,0565 5	NS	0081 5	- 109.75 2	660	0,0565 5	0,0565 5	NS	0081 6	- 219.68 1	559	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 121.88 7	738	0,0565 5	0,0565 5	99,6 0		- 109.75 2	728	0,0565 5	0,0565 5	99,1 6		- 219.68 1	698	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.844	42	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 32.690	54	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-7.436	13	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.844	127	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0081 7	- 384.69 0	703	0,0565 5	0,0565 5	NS	0081 8	167.20 3	2.919	0,0565 5	0,0565 5	13,3 4	0081 9	- 32.725	310	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 384.69 0	979	0,0565 5	0,0565 5	NS		167.20 3	3.004	0,0565 5	0,0565 5	12,9 6		- 32.725	324	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0512 1	-		432.69 3	614	0,1131 0	0,1054 5	86,7 9		105.05 2	161	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 185.21 2	229	0,0565 5	0,0512 1	NS		656.76 5	386	0,1131 0	0,1054 5	63,1 8		105.05 2	550	0,0565 5	0,0565 5	85,2 7
P	A	0082 0	- 39.536	699	0,0565 5	0,0565 5	92,3 8	0082 1	- 37.583	44	0,0565 5	0,0565 5	NS	0082 2	- 39.294	166	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 39.536	675	0,0565 5	0,0565 5	95,6 7		- 39.226	33	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 39.294	176	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		86.607	25	0,0565 5	0,0565 5	NS		48.630	516	0,0565 5	0,0565 5	NS		34.795	677	0,0565 5	0,0565 5	81,5 9
P	P		119.55 1	245	0,0565 5	0,0565 5	NS		48.630	727	0,0565 5	0,0565 5	73,7 2		34.795	805	0,0565 5	0,0565 5	68,6 2
P	A	0082 3	- 41.436	1.257	0,0565 5	0,0565 5	51,5 4	0082 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0082 5	- 40.989	192	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 41.436	1.226	0,0565 5	0,0565 5	52,8 4		- 74.695	23	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 40.989	276	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		31.361	172	0,0565 5	0,0565 5	NS		21.704	473	0,0565 5	0,0565 5	NS		16.040	739	0,0565 5	0,0565 5	77,7 6
P	P		31.533	313	0,0565 5	0,0565 5	NS		21.704	607	0,0565 5	0,0565 5	93,5 6		16.040	800	0,0565 5	0,0565 5	71,8 3
P	A	0082 6	- 40.307	1.744	0,0565 5	0,0565 5	37,0 7	0082 7	- 38.062	342	0,0565 5	0,0565 5	NS	0201 9	- 132.23 6	1.070	0,0565 5	0,0565 5	69,7 4
P	P		- 40.307	1.728	0,0565 5	0,0565 5	37,4 2		- 38.062	445	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 132.23 6	1.009	0,0565 5	0,0565 5	73,9 6
S	A		16.830	389	0,0565 5	0,0565 5	NS		22.981	519	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.697	137	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		16.830	658	0,0565 5	0,0565 5	87,1 9		22.981	662	0,0565 5	0,0565 5	85,5 6		- 11.697	155	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0202 0	- 77.593	325	0,0565 5	0,0565 5	NS	0202 1	- 31.147	125	0,0565 5	0,0565 5	NS	0202 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		- 77.593	395	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 31.147	653	0,0565 5	0,0565 5	97,4 9		- 83.975	3.053	0,0565 5	0,0565 5	22,7 3
S	A		61.380	557	0,0565 5	0,0565 5	93,5 1		18.648	743	0,0565 5	0,0565 5	76,9 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		61.380	1.258	0,0565 5	0,0565 5	41,4 0		18.648	822	0,0565 5	0,0565 5	69,5 3		- 21.677	295	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0202 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0202 4	- 44.861	150	0,0565 5	0,0565 5	NS	0202 5	- 42.476	112	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 46.723	1.690	0,0565 5	0,0565 5	38,6 7		- 44.861	162	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		15.436	24	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.795	243	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 22.405	962	0,0565 5	0,0565 5	64,4 7		- 15.436	281	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 11.795	160	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0202 6	- 39.265	52	0,0565 5	0,0565 5	NS	0202 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0202 8	- 39.560	20	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 39.265	60	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 36.845	271	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 39.560	364	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-6.089	251	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.704	165	0,0565 5	0,0565 5	NS		15.166	409	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-6.089	196	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.704	204	0,0565 5	0,0565 5	NS		15.166	498	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0202 9	- 58.802	142	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 0	- 50.903	117	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 1	- 45.841	144	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 58.802	852	0,0565 5	0,0565 5	78,2 5		- 50.903	182	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 45.841	133	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-8.550	12	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 20.917	373	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 13.016	269	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.550	145	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0203 2	- 42.471	264	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 3	- 41.638	298	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 4	- 66.520	560	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 42.471	333	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 41.638	463	0,0565 5	0,0565 5	NS		- 66.520	1.070	0,0565 5	0,0565 5	63,0 9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-896	106	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.942	148	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	87	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-896	167	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.942	200	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.838 -13.838	261	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0203 5	-	234	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 6	-	16	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 7	-	341	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		62.251 - 62.251	491	0,0565 5	0,0565 5	NS		62.629 - 87.235	94	0,0565 5	0,0565 5	NS		48.475 - 48.475	384	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-	14	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.848	125	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-	199	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	185	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.848	259	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0203 8	-	433	0,0565 5	0,0565 5	NS	0203 9	-	445	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 0	-	468	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		43.081 - 43.081	511	0,0565 5	0,0565 5	NS		42.584 - 42.584	488	0,0565 5	0,0565 5	NS		75.106 - 75.106	687	0,0565 5	0,0565 5	99,6 1
S	A		5.171	186	0,0565 5	0,0565 5	NS		22.056	321	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	135	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		5.171	286	0,0565 5	0,0565 5	NS		22.056	444	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.744 -13.744	94	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0204 1	-	95	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 2	-	240	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 3	-	514	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		68.640 - 68.640	224	0,0565 5	0,0565 5	NS		60.126 - 60.126	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		49.411 - 49.411	573	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-	34	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.774	102	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.815	178	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		12.266 - 17.179	104	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.774	215	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.815	303	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0204 4	-	532	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 5	-	929	0,0565 5	0,0565 5	74,6 3	0204 6	-	367	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		40.751 - 40.751	583	0,0565 5	0,0565 5	NS		83.330 - 83.330	898	0,0565 5	0,0565 5	77,2 0		84.910 - 84.910	451	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		15.462	151	0,0565 5	0,0565 5	NS		17.123	161	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.057	73	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		15.462	294	0,0565 5	0,0565 5	NS		17.123	193	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	60	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0204 7	-	44	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 8	-	474	0,0565 5	0,0565 5	NS	0204 9	-	603	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		84.483 - 77.568	121	0,0565 5	0,0565 5	NS		66.905 - 66.905	539	0,0565 5	0,0565 5	NS		49.857 - 49.857	657	0,0565 5	0,0565 5	99,9 9
S	A		-7.454	32	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.963	131	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.955	143	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-7.929	71	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.963	223	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.955	293	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0205 0	-	356	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 1	-	672	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 2	-	137	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		36.893	365	0,0565 5	0,0565 5	NS		106.81 4	672	0,0565 5	0,0565 5	NS		97.807	207	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		37.708	119	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.369	142	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.410	28	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		37.708	344	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.369	67	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.343	13	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0205 3	-	318	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 4	-	631	0,0565 5	0,0565 5	NS	0205 5	-	527	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		89.786 - 89.786	393	0,0565 5	0,0565 5	NS		87.356 - 87.356	696	0,0565 5	0,0565 5	NS		61.377 - 61.377	546	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	A		-5.003	82	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.509	102	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	57	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		-5.003	114	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.509	184	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.474 -11.474	295	0,0565 5	0,0565 5	NS
Piano Interrato			Parete P7-P8										Parete P7-P8						
P	A	0001 6	-	5.138	0,0565 5	0,0565 5	14,8 9	0001 7	195.38 3	16.21 8	0,0565 5	0,0565 5	2,17	0004 6	229.39 2	41.00 1	0,1131 0	0,1131 0	3,10
P	P		149.35 8 0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		-	1.893	0,0565 5	0,0565 5	36,2 1		-9.192	62.86 2	0,1131 0	0,1131 0	2,30		101.96 4	11.97 0	0,0565 5	0,0565 5	3,95
P	P		77.499 0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0004 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0008 5	21.797	39.11 6	0,0565 5	0,0565 5	1,47	0008 6	-	34.46 7	0,0565 5	0,0565 5	1,81
P	P		-	7.598	0,0565 5	0,0565 5	8,15		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		21.290	11.55 0	0,0565 5	0,0565 5	4,92		5.403	10.73 0	0,0565 5	0,0565 5	5,47
P	P		13.950	28.78 6	0,0565 5	0,0565 5	2,00		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9.322	24	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0008 7	-	29.74 8	0,0565 5	0,0565 5	2,10	0008 8	-	26.13 0	0,0565 5	0,0565 5	2,40	0008 9	-	15.50 8	0,0565 5	0,0565 5	4,04
P	P		20.119 -	649	0,0565	0,0565	99,1		23.218 -	1.594	0,0565	0,0565	40,4		22.138 -	1.918	0,0565	0,0565	33,9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			37.445		5	5	5		39.285		5	5	9		43.845		5	5	1
S	A		-7.132	8.815	0,0565	0,0565	6,83		-5.413	5.260	0,0565	0,0565	11,4		-11.737	4.192	0,0565	0,0565	14,4
	P		-6.015	58	0,0565	0,0565	NS		-9.605	319	0,0565	0,0565	NS		-10.448	648	0,0565	0,0565	93,5
P	A	0009	-	9.331	0,0565	0,0565	6,98	0009	-	2.208	0,0565	0,0565	34,1	0009	-	2.203	0,0565	0,0565	31,7
	P	0	44.785		5	5		1	138.96		5	5	3	2	89.587		5	5	8
			-	1.615	0,0565	0,0565	40,7		-	33	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
			50.444		5	5	2		64.515		5	5			0		5	5	
S	A		-7.754	1.839	0,0565	0,0565	32,7		-	6.194	0,0565	0,0565	10,0		12.702	14.25	0,0565	0,0565	4,06
	P		-	366	0,0565	0,0565	NS		21.856	0	0,0565	0,0565	0		0	0	0,0565	0,0565	-
			11.438		5	5			0	0	5	5	-		0	0	5	5	
P	A	0009	-	4.305	0,0565	0,0565	15,2	0009	-	3.684	0,0565	0,0565	17,6	0009	-	5.428	0,0565	0,0565	12,1
	P	3	49.455		5	5	5	4	44.354		5	5	7	5	50.394		5	5	1
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		25.779	15.52	0,0565	0,0565	3,63		19.541	20.38	0,0565	0,0565	2,80		15.374	18.78	0,0565	0,0565	3,06
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
					5	5					5	5					5	5	
P	A	0009	-	4.968	0,0565	0,0565	13,2	0009	-	4.687	0,0565	0,0565	14,2	0009	-	6.931	0,0565	0,0565	9,50
	P	6	52.092		5	5	7	7	61.098		5	5	8	8	51.279		5	5	
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		15.801	18.24	0,0565	0,0565	3,15		-7.320	19.70	0,0565	0,0565	3,06		-15.710	16.64	0,0565	0,0565	3,68
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
					5	5					5	5					5	5	
P	A	0009	-	8.472	0,0565	0,0565	8,53	0010	-	4.716	0,0565	0,0565	16,4	0010	125.16	1.837	0,0565	0,0565	24,2
	P	9	110.12		5	5		0	157.21		5	5	0	1	125.16		5	5	0
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		125.16	3.686	0,0565	0,0565	12,0
					5	5					5	5					5	5	
S	A		-	16.07	0,0565	0,0565	3,90		-	19.69	0,0565	0,0498	3,14		547.36	18.98	0,1131	0,1036	1,97
	P		28.007		5	5			73.174		5	4			9	0	0,1131	0,1036	
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0498	-		0	0	0,1131	0,1036	-
					5	5					5	4					0		
P	A	0010	-2.997	32	0,0565	0,0565	NS	0010	-8.609	574	0,0565	0,0565	NS	0010	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	2	-2.997	352	0,0565	0,0565	NS	3	-8.609	1.163	0,0565	0,0565	52,6	4	-12.102	1.111	0,0565	0,0565	55,4
					5	5					5	5					5	5	
S	A		89.759	9.594	0,0565	0,0565	5,08		57.603	1.321	0,0565	0,0565	39,7		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		40.164	5.634	0,0565	0,0565	9,69
					5	5					5	5					5	5	
P	A	0010	0	0	0,0565	0,0565	-	0010	0	0	0,0565	0,0565	-	0010	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	5	-	487	0,0565	0,0565	NS	6	-	509	0,0565	0,0565	NS	7	-23.479	5.549	0,0565	0,0565	11,3
			21.397		5	5			14.730		5	5					5	5	2
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		27.826	11.23	0,0565	0,0565	4,99		13.843	17.60	0,0565	0,0565	3,28		23.406	24.88	0,0565	0,0565	2,27
				6	5	5				3	5	5				8	5	5	
P	A	0010	0	0	0,0565	0,0565	-	0010	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	8	-	4.660	0,0565	0,0565	13,6	9	-	3.733	0,0565	0,0565	17,3	0	-	2.772	0,0565	0,0565	23,5
			29.370		5	5	2		42.318		5	5	8		45.508		5	5	3
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		16.789	19.90	0,0565	0,0565	2,88		11.300	16.75	0,0565	0,0565	3,46		3.585	12.75	0,0565	0,0565	4,62
				5	5	5				3	5	5				1	5	5	
P	A	0011	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	1	-	2.312	0,0565	0,0565	28,9	2	-	1.445	0,0565	0,0565	48,3	3	-	1.304	0,0565	0,0565	52,0
			62.188		5	5	9		88.371		5	5	6		69.314		5	5	0
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-29.034	1.003	0,0565	0,0565	62,6
	P		-3.382	6.533	0,0565	0,0565	9,15		-	3.068	0,0565	0,0565	20,0		836	1.699	0,0565	0,0565	34,8
					5	5			18.712		5	5	7				5	5	8
P	A	0011	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	197.30	745	0,0565	0,0565	46,8
	P	4	-	768	0,0565	0,0565	91,4	5	-5.995	1.053	0,0565	0,0565	57,8	6	-112.96	294	0,0565	0,0565	NS
			91.687		5	5	5				5	5	7		8		5	5	
S	A		-	3.411	0,0565	0,0565	18,5		0	0	0,0565	0,0565	-		-	305	0,0565	0,0565	NS
	P		32.900		5	5	48,2		-	736	0,0565	0,0565	85,1		38.965	3.246	0,0565	0,0565	16,1
			-5.529	1.244	0,0565	0,0565	5		27.964		5	5	7		57.556		5	5	9
P	A	0086	-	4.171	0,0565	0,0565	16,8	0086	63.553	4.225	0,0565	0,0565	12,3	0086	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	5	90.269		5	5	0	6	0	0	0,0565	0,0565	-	7	-	2.728	0,0565	0,0565	23,0
			-	308	0,0565	0,0565	NS				5	5					5	5	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			69.276		5	5					5	5			24.885		5	5	9
S	A		-		0,0565	0,0565	47,5				0,1131	0,1131	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		27.012	1.315	5	5	8		25.338	26.08	0	0	-		0	0	0,0565	0,0565	-
			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		17.909	20.65	0,0565	0,0565	2,77
P	A	0086	126.69	19.18	0,1131	0,1131	24,3	0086	8.336	11.40	0,0565	0,0565	5,19	0087	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	8	0	0	0	0	7		-	5	5	5	NS	0	0	5.840	0,0565	0,0565	10,7
			-	138	0,0565	0,0565	3,95		34.896	17	0,0565	0,0565	-		20.133	-	5	5	0
			45.855		5	5					5	5					0,0565	0,0565	
S	A		53.153	3.557	0,0565	0,0565	14,9		10.712	2.861	0,0565	0,0565	20,3		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		0	0	0,0565	0,0565	2		-	38	0,0565	0,0565	NS		-	6.773	0,0565	0,0565	9,18
			0		5	5	-		19.747		5	5			23.495		5	5	
P	A	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	1	-		5	5	11,5		-		5	5	17,3		-	2.613	0,0565	0,0565	24,5
			42.342	5.628	0,0565	0,0565	3		37.680	3.719	0,0565	0,0565	1		36.162		5	5	7
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-	10.50	0,0565	0,0565	5,84		-4.915	11.93	0,0565	0,0565	5,02		7.065	13.08	0,0565	0,0565	4,47
			16.222	1	5	5				8	5	5				9	5	5	
P	A	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	4	-		5	5	34,7		-		5	5	18,8		-	8.485	0,0565	0,0565	7,45
			26.074	1.815	0,0565	0,0565	7		20.573	3.319	0,0565	0,0565	4		26.831		5	5	
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		19.998	14.51	0,0565	0,0565	3,93		-540	5.603	0,0565	0,0565	10,6		-	10.45	0,0565	0,0565	5,83
				9	5	5					5	5	1		13.414	3	5	5	
P	A	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-	0087	0	0	0,0565	0,0565	-
	P	7	-		5	5	10,9		-		5	5	28,6		-	851	0,0565	0,0565	72,6
			30.797	5.819	0,0565	0,0565	3		25.073	2.200	0,0565	0,0565	4		14.191		5	5	5
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
	P		-	11.07	0,0565	0,0565	5,48		-5.997	9.045	0,0565	0,0565	6,64		11.195	7.188	0,0565	0,0565	8,07
			10.991	6	5	5					5	5					5	5	
P	A	0088	-	6.611	0,0565	0,0565	9,59	0088	-	63	0,0565	0,0565	NS	0088	-	271	0,0565	0,0565	NS
	P	0	28.721		5	5	90,9		40.079		5	5	8,98		46.476		5	5	10,0
			42.675	714	0,0565	0,0565	2		36.163	7.148	0,0565	0,0565			35.118	6.375	0,0565	0,0565	5
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		-7.861	260	0,0565	0,0565	NS		-4.565	619	0,0565	0,0565	96,7
	P		-8.637	2.226	0,0565	0,0565	27,1		1.209	7.496	0,0565	0,0565	7,90		-134	7.753	0,0565	0,0565	8
					5	5	3				5	5					5	5	7,66
P	A	0088	-	357	0,0565	0,0565	NS	0088	-	930	0,0565	0,0565	66,8	0088	-	972	0,0565	0,0565	63,1
	P	3	38.461		5	5	24,4		17.045		5	5	NS		10.058	0	0,0565	0,0565	4
			31.040	2.601	0,0565	0,0565	7		17.045	167	0,0565	0,0565			0	0	0,0565	0,0565	-
S	A		-4.441	865	0,0565	0,0565	69,2		-6.570	1.117	0,0565	0,0565	53,8		26.010	2.117	0,0565	0,0565	26,5
	P		-3.004	4.814	0,0565	0,0565	12,4		-	1.211	0,0565	0,0565	50,2		0	0	0,0565	0,0565	9
					5	5	1		12.114		5	5	1				5	5	-
P	A	0088	0	0	0,0565	0,0565	-	0088	-	278	0,0565	0,0565	NS	0088	-	620	0,0565	0,0565	NS
	P	6	-		5	5	22,3		56.898		5	5	15,9		54.652		5	5	41,8
			55.693	2.965	0,0565	0,0565	7		46.514	4.092	0,0565	0,0565	7		40.986	1.548	0,0565	0,0565	2
S	A		-6.485	533	0,0565	0,0565	NS		-2.277	1.373	0,0565	0,0565	43,4		4.055	3.215	0,0565	0,0565	18,3
	P		4.672	1.807	0,0565	0,0565	32,5		13.335	269	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	2
					5	5	5				5	5					5	5	-
P	A	0088	-	1.645	0,0565	0,0565	39,1	0089	-	2.652	0,0565	0,0565	23,3						
	P	9	37.861		5	5	4		14.786		5	5	NS						
			0	0	0,0565	0,0565	-		-	34	0,0565	0,0565							
					5	5			14.786		5	5							
S	A		-8.051	6.352	0,0565	0,0565	9,50		-	10.33	0,0565	0,0565	5,95						
	P		0	0	0,0565	0,0565	-		17.716	3	0,0565	0,0565	-						
			0		5	5			0	0	5	5							
Fondazione Sup.			Parete P8-P10-P11										Parete P8-P10						
P	A	0000	-		0,1005	0,1005	17,2	0005	-	27.78	0,1005	0,1005	4,04	0005	-	22.01	0,1005	0,1005	4,69
	P	2	115.42	6.319	3	3	0		148.96	6	3	3			64.062	8	3	3	
			-		0,1005	0,1005	NS		0	0	0,1005	0,1005	-		0	0	0,1005	0,1005	-
			83.528	969	3	3					3	3					3	3	
S	A		2.872	616	0,0565	0,0565	95,8		-	5.866	0,0565	0,0565	10,5		-	5.170	0,0565	0,0565	12,0
	P		-8.388	1.751	0,0565	0,0565	34,4		19.357	0	0,0565	0,0565	-		23.072	0	0,0565	0,0565	1
					5	5	7		0		5	5			0	0	5	5	-
P	A	0073	-	27.54	0,1005	0,1005	3,92	0073	-	27.18	0,1005	0,1005	3,90	0073	-	23.26	0,1005	0,1005	4,44
	P	1	107.48	5	3	3			88.736	3	3	3			63.679	3	3	3	
			0	0	0,1005	0,1005	-		0	0	0,1005	0,1005	-		0	0	0,1005	0,1005	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		- 20.912	6.409	0,0565 5	0,0565 5	9,65		- 11.668	6.735	0,0565 5	0,0531 5	8,55		- 22.671	5.876	0,0565 5	0,0532 3	10,0 4
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0531 5	-		0	0	0,0565 5	0,0532 3	-
P	A	0073 4	- 86.448	24.61 3	0,1005 3	0,1005 3	4,29	0073 5	- 89.486	14.69 7	0,1005 3	0,1005 3	7,21	0073 6	- 49.422	8.018	0,1005 3	0,1005 3	12,7 0
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		- 43.615	19	0,1005 3	0,1005 3	NS
S	A		- 12.576	6.356	0,0565 5	0,0565 5	9,57		- 12.925	2.591	0,0565 5	0,0532 3	22,3 2		- 10.797	1.012	0,0565 5	0,0565 5	59,9 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0532 3	-		- 11.262	1.077	0,0565 5	0,0565 5	56,3 6
P	A	0073 7	- 32.674	9.814	0,1005 3	0,1005 3	10,1 9	0073 8	- 180.16 6	7.722	0,1005 3	0,1005 3	14,9 5	0073 9	- 287.70 4	16.40 3	0,1005 3	0,1005 3	7,72
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		- 97.140	2.244	0,1005 3	0,1005 3	47,6 0		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 15.962	1.210	0,0565 5	0,0565 5	50,6 3		- 44.047	899	0,0565 5	0,0565 5	71,8 4		-7.511	498	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	P		- 13.178	1.614	0,0565 5	0,0565 5	37,7 5		- 22.133	1.499	0,0565 5	0,0565 5	41,3 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0191 3	- 80.060	17.26 6	0,1005 3	0,1005 3	6,08	0191 4	- 87.129	13.32 8	0,1005 3	0,1005 3	7,93	0191 5	- 252.59 7	12.83 3	0,1005 3	0,1005 3	9,58
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 12.702	2.756	0,0565 5	0,0565 5	22,0 9		- 10.406	2.457	0,0565 5	0,0534 6	23,5 1		- 42.759	1.842	0,0565 5	0,0565 5	34,9 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0534 6	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0191 6	- 150.29 3	19.52 2	0,1005 3	0,1005 3	5,76	0191 7	- 108.83 4	22.61 2	0,1005 3	0,1005 3	4,78	0191 8	- 85.949	13.10 6	0,1005 3	0,1005 3	8,06
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 31.660	2.620	0,0565 5	0,0536 0	23,0 6		- 19.686	5.378	0,0565 5	0,0530 1	10,8 7		- 29.928	3.451	0,0565 5	0,0531 8	17,3 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0536 0	-		0	0	0,0565 5	0,0530 1	-		0	0	0,0565 5	0,0531 8	-
P	A	0191 9	- 76.929	16.52 1	0,1005 3	0,1005 3	6,34	0205 8	- 275.41 2	4.845	0,1005 3	0,1005 3	25,8 7	0206 3	- 44.409	8.574	0,1005 3	0,1005 3	11,8 1
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		- 134.79 1	5.710	0,1005 3	0,1005 3	19,3 9		- 47.522	1.397	0,1005 3	0,1005 3	72,7 3
S	A		- 20.698	3.565	0,0565 5	0,0533 1	16,5 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.069	1.701	0,0565 5	0,0565 5	34,9 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0533 1	-		- 36.133	3.528	0,0565 5	0,0565 5	18,0 4		-7.689	311	0,0565 5	0,0565 5	NS
Fondazione Sup.			Parete P8-P10-P11								Parete P10-P11								
P	A	0000 2	- 115.42 6	6.319	0,1005 3	0,1005 3	17,2 0	0002 3	60.605	5.776	0,1005 3	0,1005 3	15,6 2	0005 3	- 64.062	22.01 8	0,1005 3	0,1005 3	4,69
P	P		- 83.528	969	0,1005 3	0,1005 3	NS		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		2.872	616	0,0565 5	0,0565 5	95,8 2		62.484	1.066	0,0565 5	0,0565 5	48,7 4		- 23.072	5.170	0,0565 5	0,0565 5	12,0 1
P	P		-8.388	1.751	0,0565 5	0,0565 5	34,4 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0006 2	35.364	1.132	0,1005 3	0,1005 3	82,0 5	0071 9	102.55 0	2.552	0,1005 3	0,1005 3	33,6 2	0073 5	- 89.486	14.69 7	0,1005 3	0,1005 3	7,21
P	P		11.450	285	0,1005 3	0,1005 3	NS		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		- 12.925	2.591	0,0565 5	0,0532 3	22,3 2
P	P		-919	823	0,0565 5	0,0565 5	72,2 7		27.854	1.216	0,0565 5	0,0565 5	46,1 0		0	0	0,0565 5	0,0532 3	-
P	A	0074 0	- 98.080	22.27 6	0,1005 3	0,1005 3	4,80	0074 1	- 80.089	20.07 6	0,1005 3	0,1005 3	5,23	0074 2	- 60.726	15.77 5	0,1005 3	0,1005 3	6,53
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 21.421	5.109	0,0565 5	0,0565 5	12,1 2		- 17.190	4.552	0,0565 5	0,0536 3	12,9 0		- 15.233	3.156	0,0565 5	0,0565 5	19,3 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0536 3	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0074 3	- 100.36 7	14.88 7	0,1005 3	0,1005 3	7,20	0074 4	- 56.618	9.994	0,1005 3	0,1005 3	10,2 6	0074 5	- 46.344	4.753	0,1005 3	0,1005 3	21,3 5
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 23.672	2.868	0,0565 5	0,0565 5	21,6 8		-8.086	2.002	0,0565 5	0,0565 5	30,1 3		-4.231	871	0,0565 5	0,0565 5	68,7 4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0074 6	- 65.171	8.550	0,1005 3	0,1005 3	12,1 0	0074 7	- 36.294	14.26 5	0,1005 3	0,1005 3	7,04	0074 8	57.161	17.16 2	0,1005 3	0,1005 3	5,28
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-216	2.055	0,0565 5	0,0565 5	28,9 0		-4.957	3.103	0,0565 5	0,0565 5	19,3 2		22.013	3.511	0,0565 5	0,0565 5	16,1 7
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0074 9	- 65.103	18.59 4	0,1005 3	0,1005 3	5,56	0075 0	- 73.277	15.25 6	0,1005 3	0,1005 3	6,84	0075 1	- 54.450	10.66 9	0,1005 3	0,1005 3	9,59
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-6.392	3.716	0,0565 5	0,0565 5	16,1 8		-7.564	2.895	0,0565 5	0,0565 5	20,8 2		-2.869	1.760	0,0565 5	0,0565 5	33,9 2
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-8.069	70	0,0565 5	0,0565 5	NS		-7.116	117	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0192 0	-5.549	4.053	0,1005 3	0,1005 3	23,9 8	0192 1	43.123	5.432	0,1005 3	0,1005 3	16,9 5	0192 2	- 108.54 3	13.71 3	0,1005 3	0,1005 3	7,88
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		10.491	550	0,0565 5	0,0565 5	NS		32.046	597	0,0565 5	0,0565 5	93,0 7		- 22.513	2.894	0,0565 5	0,0529 8	20,3 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0529 8	-
P	A	0192 3	- 74.271	16.78 0	0,1005 3	0,1005 3	6,22	0192 4	- 100.61 4	19.29 4	0,1005 3	0,1005 3	5,55	0192 5	- 59.825	14.51 8	0,1005 3	0,1005 3	7,09
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 12.622	2.945	0,0565 5	0,0530 7	19,5 8		354	4.156	0,0565 5	0,0533 7	13,5 7		- 18.474	3.354	0,0565 5	0,0534 5	17,5 0
	P		0	0	0,0565 5	0,0530 7	-		0	0	0,0565 5	0,0533 7	-		0	0	0,0565 5	0,0534 5	-
P	A	0192 6	- 80.636	16.96 2	0,1005 3	0,1005 3	6,19	0192 7	- 76.654	14.32 9	0,1005 3	0,1005 3	7,30	0192 8	- 51.756	15.92 2	0,1005 3	0,1005 3	6,41
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		- 18.067	3.684	0,0565 5	0,0535 7	15,9 5		- 10.107	3.089	0,0565 5	0,0565 5	19,6 1		- 16.523	3.074	0,0565 5	0,0565 5	19,9 5
	P		0	0	0,0565 5	0,0535 7	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0192 9	- 52.053	8.752	0,1005 3	0,1005 3	11,6 6												
	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-												
S	A		2.818	2.349	0,0565 5	0,0565 5	25,1 3												
	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
Fondazione Sup.			Parete P14-P15							Parete P14-P15									
P	A	0000 1	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0000 3	201.95 5	4.766	0,1005 3	0,1005 3	15,8 0	0004 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 54.300	8.825	0,1005 3	0,1005 3	11,5 9		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		23.939	7.388	0,1005 3	0,1005 3	12,7 4
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		144.62 0	3.312	0,0565 5	0,0565 5	12,6 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-572	663	0,0565 5	0,0565 5	89,6 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		6.601	1.567	0,0565 5	0,0565 5	37,3 9
P	A	0004 3	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0006 4	- 100.87 4	6.397	0,1005 3	0,1005 3	16,7 6	0071 6	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 64.720	6.513	0,1005 3	0,1005 3	15,8 8		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		82.542	1.664	0,1005 3	0,1005 3	52,8 3
S	A		- 35.302	155	0,0565 5	0,0565 5	NS		66.959	6.222	0,0565 5	0,0565 5	8,26		81.053	1.547	0,0565 5	0,0517 8	29,3 0
	P		- 55.367	585	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0517 8	-
P	A	0072 0	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 1	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 42.239	8.714	0,1005 3	0,1005 3	11,6 0		- 53.032	10.06 6	0,1005 3	0,1005 3	10,1 5		- 58.746	9.390	0,1005 3	0,1005 3	10,9 5
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		-6.804	1.747	0,0565 5	0,0565 5	34,4 4		- 16.285	2.404	0,0565 5	0,0565 5	25,5 0		- 18.862	2.139	0,0565 5	0,0565 5	28,8 0
P	A	0072 3	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 4	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 5	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 72.868	9.333	0,1005 3	0,1005 3	11,1 7		- 88.904	12.01 5	0,1005 3	0,1005 3	8,82		- 89.417	12.41 8	0,1005 3	0,1005 3	8,54
S	A		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		- 15.673	1.863	5 0,0565	5 0,0565	32,8 6		- 15.915	2.816	5 0,0565	5 0,0565	21,7 5		- 13.310	2.976	5 0,0565	5 0,0565	20,4 8
P	A	0072 6	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 7	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0072 8	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 59.480	11.89 7	0,1005 3	0,1005 3	8,65		- 84.909	13.24 2	0,1005 3	0,1005 3	7,97		- 109.82 4	11.12 7	0,1005 3	0,1005 3	9,72
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 13.742	2.370	0,0565 5	0,0565 5	25,7 4		- 13.104	3.372	0,0565 5	0,0565 5	18,0 7		-3.161	2.791	0,0565 5	0,0565 5	21,4 1
P	A	0072 9	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0073 0	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0084 6	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 92.294	10.33 4	0,1005 3	0,1005 3	10,2 9		- 89.712	7.965	0,1005 3	0,1005 3	13,3 1		-52.295	7.495	0,1005 3	0,1005 3	13,6 2
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		6.487	2.646	0,0565 5	0,0565 5	22,1 5		-8.488	87	0,0565 5	0,0565 5	NS		-6.804	782	0,0565 5	0,0565 5	76,9 5
P	A	0084 7	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0084 8	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0084 9	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 51.729	7.502	0,1005 3	0,1005 3	13,6 0		-52.073	7.389	0,1005 3	0,1005 3	13,8 1		-87.640	8.206	0,1005 3	0,1005 3	12,8 9
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 15.883	1.466	0,0565 5	0,0565 5	41,7 8		-14.135	1.882	0,0565 5	0,0565 5	32,4 4		-14.040	1.531	0,0565 5	0,0565 5	39,8 6
P	A	0085 0	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0085 1	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0085 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 86.945	8.494	0,1005 3	0,1005 3	12,4 5		-91.760	8.198	0,1005 3	0,1005 3	12,9 6		-84.977	7.523	0,1005 3	0,1005 3	14,0 3
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 14.264	1.853	0,0565 5	0,0565 5	32,9 5		-9.890	1.857	0,0565 5	0,0565 5	32,6 0		-1.646	1.851	0,0565 5	0,0565 5	32,1 8
P	A	0085 3	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0085 4	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0085 5	-229.44 1	46	0,1005 3	0,1005 3	NS
	P		- 80.895	6.826	0,1005 3	0,1005 3	15,4 0		-104.94 1	4.597	0,1005 3	0,1005 3	23,4 1		-229.44 1	635	0,1005 3	0,1005 3	NS
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		105.44 6	813	0,0565 5	0,0565 5	57,6 3
	P		4.796	1.309	0,0565 5	0,0565 5	44,9 2		17.121	798	0,0565 5	0,0565 5	71,8 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0189 8	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0189 9	91.602	1.781	0,1005 3	0,1005 3	48,8 2	0190 0	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 48.938	3.639	0,1005 3	0,1005 3	27,9 6		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		-61.123	7.785	0,1005 3	0,1005 3	13,2 3
S	A		113.14 9	1.290	0,0565 5	0,0529 2	32,8 1		131.11 8	3.936	0,0565 5	0,0523 1	9,99		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		0	0	0,0565 5	0,0529 2	-		0	0	0,0565 5	0,0523 1	-		-7.229	526	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0190 1	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 3	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 64.400	8.078	0,1005 3	0,1005 3	12,8 0		-50.645	8.738	0,1005 3	0,1005 3	11,6 7		-52.409	7.846	0,1005 3	0,1005 3	13,0 1
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 20.045	853	0,0565 5	0,0565 5	72,3 8		-13.997	1.686	0,0565 5	0,0565 5	36,2 0		-15.637	1.413	0,0565 5	0,0565 5	43,3 3
P	A	0190 4	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 5	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 6	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 54.413	8.585	0,1005 3	0,1005 3	11,9 2		-89.773	9.602	0,1005 3	0,1005 3	11,0 4		-85.459	8.678	0,1005 3	0,1005 3	12,1 7
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 16.140	2.078	0,0565 5	0,0565 5	29,4 9		-17.195	1.856	0,0565 5	0,0565 5	33,0 8		-13.209	1.878	0,0565 5	0,0565 5	32,4 5
P	A	0190 7	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 8	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0190 9	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 90.432	10.47 4	0,1005 3	0,1005 3	10,1 3		-92.667	10.71 9	0,1005 3	0,1005 3	9,92		-83.894	8.869	0,1005 3	0,1005 3	11,8 9
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	P		- 14.199	2.457	0,0565 5	0,0565 5	24,8 5		-13.572	2.219	0,0565 5	0,0565 5	27,4 8		-5.896	1.910	0,0565 5	0,0565 5	31,4 5
P	A	0191 0	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0191 1	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-	0191 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
	P		- 100.57 2	9.247	0,1005 3	0,1005 3	11,5 9		-41.493	7.888	0,1005 3	0,1005 3	12,8 0		-78.185	3.933	0,1005 3	0,1005 3	26,6 5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		94.785	727	0,0565 5	0,0565 5	66,1 9
P	P		7.086	2.269	0,0565 5	0,0565 5	25,7 9		33.057	1.617	0,0565 5	0,0565 5	34,2 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
Fondazione Sup.			Parete P11-P15												Parete P11-P15				
P	A	0000 3	143.30 2	25.45 1	0,1005 3	0,1005 3	3,20	0002 3	157.70 4	15.11 2	0,1005 3	0,1005 3	5,29	0004 2	0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		5.087	7.720	0,1005 3	0,1005 3	12,4 4
S	A		15.508	7.514	0,0565 5	0,0565 5	7,65		47.095	3.933	0,0565 5	0,0565 5	13,6 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		5.872	4.262	0,0565 5	0,0565 5	13,7 6
P	A	0006 2	13.494	796	0,1005 3	0,1005 3	NS	0006 3	43.559	12.79 1	0,1005 3	0,1005 3	7,19	0071 1	- 36.145	5.218	0,1005 3	0,1005 3	19,2 4
P	P		30.755	3.196	0,1005 3	0,1005 3	29,2 1		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.492	3.367	0,0565 5	0,0565 5	17,4 7		-5.429	1.095	0,0565 5	0,0565 5	54,8 0
P	P		-503	2.056	0,0565 5	0,0565 5	28,9 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.319	328	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	A	0071 2	- 63.234	8.832	0,1005 3	0,1005 3	11,6 9	0071 3	- 56.867	11.57 4	0,1005 3	0,1005 3	8,86	0071 4	- 54.544	7.818	0,1005 3	0,1005 3	13,0 9
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-8.134	2.288	0,0565 5	0,0565 5	26,3 6		- 15.848	2.319	0,0565 5	0,0565 5	26,4 1		-8.035	1.789	0,0565 5	0,0565 5	33,7 1
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0071 5	- 32.874	3.198	0,1005 3	0,1005 3	31,2 8	0071 6	75.315	4.915	0,1005 3	0,1005 3	18,0 4	0071 7	-7.178	16.64 8	0,1005 3	0,1005 3	5,85
P	P		- 13.343	1.374	0,1005 3	0,1005 3	71,3 2		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-6.969	389	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0537 0	-		8.258	4.275	0,0565 5	0,0565 5	13,6 6
P	P		-4.065	883	0,0565 5	0,0565 5	67,7 7		2.642	2.189	0,0565 5	0,0537 0	25,7 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0071 8	- 60.229	10.00 1	0,1005 3	0,1005 3	10,2 9	0071 9	117.19 1	3.665	0,1005 3	0,1005 3	22,9 9	0083 3	- 43.037	6.433	0,1005 3	0,1005 3	15,7 2
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-5.116	2.388	0,0565 5	0,0565 5	25,1 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9.949	1.247	0,0565 5	0,0565 5	48,5 5
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		27.168	1.332	0,0565 5	0,0565 5	42,1 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0083 4	- 37.157	9.243	0,1005 3	0,1005 3	10,8 7	0188 9	19.588	5.056	0,1005 3	0,1005 3	18,7 0	0189 0	35.054	10.21 4	0,1005 3	0,1005 3	9,10
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		-1.325	2.283	0,0565 5	0,0565 5	26,0 7		2.391	1.484	0,0565 5	0,0565 5	39,8 1		6.291	1.585	0,0565 5	0,0565 5	36,9 8
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0189 1	100.47 3	9.293	0,1005 3	0,1005 3	9,26	0189 2	22.857	4.484	0,1005 3	0,1005 3	21,0 0	0189 3	- 44.757	6.542	0,1005 3	0,1005 3	15,4 8
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		29.842	1.904	0,0565 5	0,0565 5	29,3 2		12.782	788	0,0565 5	0,0565 5	73,4 0		-2.347	1.548	0,0565 5	0,0565 5	38,5 2
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0189 4	- 37.051	7.691	0,1005 3	0,1005 3	13,0 7	0189 5	- 70.695	7.974	0,1005 3	0,1005 3	13,0 4	0189 6	- 60.603	6.626	0,1005 3	0,1005 3	15,5 4
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-
S	A		10.257	1.873	0,0565 5	0,0565 5	31,0 4		-8.400	1.529	0,0565 5	0,0565 5	39,4 7		-3.018	1.562	0,0565 5	0,0565 5	38,2 3
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	A	0189 7	-7.458	11.32 4	0,1005 3	0,1005 3	8,60	0206 2	- 63.753	4.906	0,1005 3	0,1005 3	21,0 5						
P	P		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-		0	0	0,1005 3	0,1005 3	-						
S	A		-5.527	2.163	0,0565 5	0,0565 5	27,7 5		- 12.359	994	0,0565 5	0,0565 5	61,1 9						
P	P		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.A_{df} Armatura disponibile per la flessione

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica;

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	

[E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

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

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg θ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
Piano Interrato			Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2		
00014	7.898	14,65	115.698	0	-18.316	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00015	7.802	14,83	115.698	0	-1.314	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	10.584	10,93	115.698	0	-1.318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	13.288	8,71	115.698	0	-5.559	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00026	17.592	6,76	118.980	0	21.876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00522	8.902	13,00	115.729	0	202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00523	9.241	12,60	116.441	0	4.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00524	9.580	12,19	116.782	0	7.224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00525	8.741	13,24	115.698	0	-2.110	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00526	9.810	11,79	115.698	0	-2.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00527	10.393	11,13	115.698	0	-6.092	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00528	10.970	10,55	115.698	0	-8.813	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00529	13.450	8,60	115.698	0	-11.056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00530	12.930	8,95	115.698	0	-16.153	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00531	17.087	6,77	115.698	0	-26.514	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00560	17.132	6,75	115.698	0	-2.021	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00561	14.934	7,75	115.789	0	606	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00562	16.005	7,28	116.589	0	5.940	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00563	17.030	6,88	117.169	0	9.807	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00564	17.622	6,70	118.096	0	15.983	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00565	17.273	6,87	118.643	0	19.630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00566	15.021	7,90	118.740	0	20.281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00567	15.383	7,73	118.942	0	21.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00568	17.672	6,71	118.509	0	18.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00569	17.092	6,85	117.104	0	9.373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00756	12.332	9,41	116.059	0	2.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00757	22.759	5,10	116.010	0	2.077	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00758	22.469	5,21	116.958	0	8.400	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00759	22.706	5,16	117.129	0	9.536	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00760	23.636	4,93	116.528	0	5.530	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00761	21.492	5,44	116.933	0	8.233	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00762	21.198	5,51	116.881	0	7.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00763	19.588	5,95	116.548	0	5.665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00764	18.199	6,42	116.875	0	7.843	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00765	20.788	5,61	116.655	0	6.377	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00766	21.520	5,42	116.548	0	5.665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00767	21.307	5,47	116.554	0	5.702	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00768	18.651	6,23	116.238	0	3.600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00769	13.423	8,62	115.698	0	-7.571	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00770	13.939	8,30	115.698	0	-5.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00771	15.092	7,67	115.698	0	-3.762	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00772	13.386	8,64	115.698	0	-6.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00773	14.439	8,01	115.698	0	-1.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00774	23.690	5,01	118.623	0	19.495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00775	25.517	4,76	121.564	0	39.102	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00776	13.684	8,46	115.698	0	-120	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00777	11.181	10,35	115.698	0	-3.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00778	10.136	11,41	115.698	0	-1.409	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00779	10.255	11,28	115.698	0	-4.176	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00780	8.803	13,14	115.698	0	-5.650	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00781	8.496	13,62	115.698	0	-4.349	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01939	17.762	6,58	116.864	0	7.768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01940	14.389	8,04	115.698	0	-5.159	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01941	7.966	14,52	115.698	0	-1.547	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01942	12.007	9,64	115.698	0	-10.568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01943	14.417	8,03	115.698	0	-11.803	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01944	16.264	7,11	115.698	0	-10.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01945	12.954	8,93	115.698	0	-6.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01946	10.979	10,54	115.707	0	57	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01947	10.866	10,69	116.116	0	2.783	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01948	9.761	11,85	115.698	0	-2.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01949	20.189	5,73	115.698	0	-9.798	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01950	13.431	8,61	115.698	0	-7.697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01951	11.928	9,70	115.698	0	-2.244	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01952	12.013	9,65	115.978	0	1.863	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01953	11.573	10,01	115.884	0	1.237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01954	26.430	4,39	115.909	0	1.403	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01955	21.198	5,46	115.698	0	-5.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01956	16.443	7,04	115.698	0	-3.626	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01957	14.835	7,80	115.698	0	-64	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01958	14.081	8,24	116.089	0	2.604	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01959	11.911	9,73	115.895	0	1.308	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01960	27.319	4,25	116.080	0	2.545	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01961	21.407	5,40	115.698	0	-1.389	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01962	17.932	6,45	115.698	0	-525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01963	17.158	6,75	115.842	0	958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01964	17.912	6,49	116.212	0	3.426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01965	26.363	4,42	116.594	0	5.971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01966	24.056	4,83	116.178	0	3.197	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01967	20.172	5,75	115.986	0	1.920	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01968	16.695	6,95	115.983	0	1.900	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01969	15.703	7,39	116.040	0	2.279	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01970	15.895	7,34	116.658	0	6.398	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01971	25.882	4,51	116.687	0	6.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01972	22.027	5,29	116.561	0	5.752	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01973	17.316	6,73	116.460	0	5.076	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01974	16.082	7,23	116.329	0	4.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01975	21.299	5,47	116.441	0	4.949	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01976	26.310	4,43	116.662	0	6.426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01977	23.921	4,89	117.045	0	8.981	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01978	19.231	6,09	117.124	0	9.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01979	15.725	7,44	116.917	0	8.123	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01980	18.258	6,39	116.582	0	5.890	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01981	16.743	6,93	116.027	0	2.188	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01982	27.168	4,32	117.251	0	10.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01983	20.758	5,67	117.792	0	13.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01984	15.290	7,69	117.555	0	12.379	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01985	17.730	6,60	117.047	0	8.994	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01986	16.803	6,91	116.188	0	3.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01987	22.723	5,16	117.268	0	10.465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01988	17.987	6,59	118.476	0	18.518	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01989	17.358	6,82	118.348	0	17.666	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01990	19.236	6,11	117.549	0	12.339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01991	17.031	6,84	116.471	0	5.154	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01992	14.717	7,86	115.698	0	-3.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3					
00012	17.169	6,74	115.698	0	-26.135	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00013	9.553	12,30	117.487	0	11.926	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	13.715	8,44	115.801	0	682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	17.427	6,64	115.698	0	-19.472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00027	14.533	9,24	134.282	0	12.267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00448	14.693	7,96	116.987	0	8.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00449	13.984	8,38	117.171	0	9.817	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00450	16.805	6,98	117.261	0	10.420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00451	16.261	7,13	116.010	0	2.075	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00452	19.152	6,08	116.512	0	5.423	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00453	20.393	5,67	115.698	0	-12.634	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00454	19.992	5,79	115.698	0	-17.070	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00455	26.513	4,36	115.698	0	-28.435	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00456	24.180	4,78	115.698	0	-32.759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00457	31.604	3,66	115.698	0	-41.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00532	17.376	6,72	116.704	0	6.704	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00533	24.598	4,75	116.752	0	7.026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00534	24.191	4,81	116.446	0	4.984	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00535	25.730	4,56	117.227	0	10.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00536	26.171	4,46	116.714	0	6.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00537	24.151	4,83	116.614	0	6.105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00538	21.157	5,53	117.068	0	9.128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00539	19.209	6,07	116.513	0	5.434	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00540	17.961	6,49	116.494	0	5.305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00541	13.377	8,78	117.471	0	11.818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00542	15.050	7,76	116.738	0	6.931	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00543	13.408	8,68	116.337	0	4.259	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00544	10.101	11,63	117.429	0	11.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00545	14.542	7,96	115.807	0	724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00546	9.139	12,72	116.272	0	3.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00547	8.882	13,03	115.698	0	-1.281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00548	11.585	10,01	115.910	0	1.408	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00549	11.300	10,24	115.698	0	-2.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00550	11.812	9,79	115.698	0	-6.607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00551	13.090	8,84	115.698	0	-3.288	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00552	25.205	4,68	117.977	0	15.188	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00553	28.182	4,17	117.485	0	11.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00554	17.628	6,56	115.698	0	-15.620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00555	15.961	7,25	115.698	0	-19.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00556	15.849	7,30	115.698	0	-18.304	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00557	16.195	7,14	115.698	0	-24.074	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00558	15.581	7,43	115.698	0	-25.020	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00559	18.888	6,13	115.698	0	-15.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00560	16.192	7,15	115.698	0	-24.045	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00561	15.494	7,47	115.698	0	-18.604	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00562	17.392	6,65	115.698	0	-13.814	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00563	16.491	7,02	115.698	0	-13.164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00564	18.161	6,37	115.698	0	-19.513	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00565	22.190	5,21	115.698	0	-15.649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00566	21.886	5,29	115.698	0	-15.211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00567	25.762	4,49	115.698	0	-10.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00568	24.702	4,68	115.698	0	-2.780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00569	22.780	5,09	115.866	0	1.118	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01596	22.618	5,12	115.698	0	-18.525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01597	11.168	10,47	116.903	0	8.033	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01598	16.291	7,10	115.698	0	-18.055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01599	21.212	5,49	116.416	0	4.787	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01600	28.043	4,14	116.154	0	3.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01601	30.901	3,74	115.698	0	-6.751	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01602	29.008	3,99	115.698	0	-11.338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01603	24.127	4,80	115.698	0	-12.890	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01604	20.215	5,72	115.698	0	-15.306	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01605	16.553	6,99	115.698	0	-21.764	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01606	29.908	3,87	115.698	0	-2.760	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01607	28.013	4,13	115.698	0	-7.799	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01608	25.750	4,49	115.698	0	-9.961	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01609	22.959	5,04	115.698	0	-11.028	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01610	19.165	6,04	115.698	0	-14.780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01611	33.509	3,47	116.141	0	2.954	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01612	29.851	3,88	115.698	0	-4.180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01613	27.423	4,22	115.698	0	-7.495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01614	25.585	4,52	115.698	0	-8.935	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01615	23.001	5,03	115.698	0	-9.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01616	18.264	6,33	115.698	0	-13.093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01617	30.364	3,81	115.821	0	820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01618	28.063	4,12	115.698	0	-4.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01619	26.406	4,38	115.698	0	-7.347	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01620	25.455	4,55	115.698	0	-8.540	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01621	25.301	4,57	115.698	0	-7.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01622	26.519	4,40	116.588	0	5.933	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01623	26.368	4,39	115.698	0	-1.500	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01624	25.638	4,51	115.698	0	-5.525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01625	23.475	4,93	115.698	0	-6.691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01626	20.051	5,77	115.698	0	-6.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01627	17.538	6,60	115.698	0	-2.690	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01628	23.402	4,95	115.781	0	551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01629	24.610	4,70	115.698	0	-4.428	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01630	23.240	4,98	115.698	0	-5.071	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01631	18.316	6,32	115.698	0	-4.256	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01632	15.965	7,25	115.698	0	-1.490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01633	20.635	5,63	116.118	0	2.799	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01634	23.598	4,90	115.698	0	-5.352	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01635	24.596	4,70	115.698	0	-4.731	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01636	21.603	5,36	115.698	0	-1.676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01637	16.703	6,94	115.846	0	983	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01638	13.590	8,51	115.715	0	111	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01639	22.754	5,08	115.698	0	-8.128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01640	26.324	4,40	115.698	0	-6.502	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01641	24.929	4,64	115.698	0	-992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01642	20.487	5,67	116.235	0	3.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01643	14.735	7,89	116.283	0	3.899	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01644	24.221	4,78	115.698	0	-9.356	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01645	26.990	4,29	115.698	0	-24.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01646	25.440	4,55	115.698	0	-2.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01647	22.949	5,07	116.355	0	4.379	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01648	18.187	6,43	116.895	0	7.981	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01649	13.821	8,43	116.486	0	5.254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato			Parete P6-P7			Parete P6-P7					
00044	5.107	23,09	117.912	0	14.755	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00045	12.583	9,38	118.062	0	15.761	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00046	101.109	1,14	115.698	0	-310.730	0	0	0	2,50	0,05655	0,00574
00047	7.198	16,07	115.698	0	-31.457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00107	5.410	21,39	115.698	0	-16.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00108	9.476	12,21	115.698	0	-6.045	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00109	4.644	24,96	115.903	0	1.362	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00110	5.587	20,77	116.025	0	2.177	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00111	13.215	8,90	117.672	0	13.160	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00112	22.552	5,25	118.376	0	17.854	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00113	36.325	3,29	119.405	0	24.713	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00114	54.113	2,20	118.882	0	21.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00115	105.958	1,09	115.698	0	-20.558	0	0	0	2,50	0,05655	0,00602
00116	188.749	2,48	766.319	467.484	-152.086	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00338	11.097	10,75	119.336	0	24.248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00339	41.729	2,77	115.698	0	-15.403	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00340	53.393	2,39	127.585	0	79.244	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00341	14.230	8,13	115.698	0	-34.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00342	12.110	9,55	115.698	0	-14.514	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00343	12.709	9,22	117.166	0	9.784	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00344	14.041	8,24	115.698	0	-2.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00345	12.574	9,20	115.698	0	-6.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00346	12.998	8,90	115.698	0	-10.709	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00347	9.586	12,07	115.698	0	-18.394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00348	10.412	11,11	115.698	0	-26.332	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00349	12.982	8,91	115.698	0	-32.854	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00350	25.571	4,52	115.698	0	-50.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00351	30.838	3,75	115.698	0	-50.140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00352	28.494	4,06	115.698	0	-52.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00353	22.490	5,14	115.698	0	-29.386	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01322	137.037	3,41	766.319	467.484	-109.044	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
01323	9.641	12,00	115.698	0	-22.700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01324	14.308	8,15	116.545	0	5.647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01325	20.341	5,69	115.698	0	-6.818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01326	43.851	2,64	115.698	0	-37.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01327	51.091	2,26	115.698	0	-37.215	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01328	24.323	4,76	115.698	0	-23.236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01329	8.949	12,93	115.698	0	-13.434	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01330	19.525	5,93	115.698	0	-7.409	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01331	18.488	6,26	115.698	0	-3.123	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01332	103.364	1,12	115.698	0	-54.008	0	0	0	2,50	0,05655	0,00587
01333	49.920	2,32	115.698	0	-1.401	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01334	13.715	8,44	115.698	0	-1.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01335	14.973	7,73	115.698	0	-5.167	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01336	19.033	6,08	115.698	0	-7.063	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11				Parete P8-P9					
00016	48.563	2,70	131.355	0	104.378	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00017	60.498	1,91	115.698	0	-69.567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00034	27.074	4,27	115.698	0	-92.848	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00048	17.579	6,61	116.135	0	2.909	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00049	83.145	1,45	120.621	0	32.818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00077	15.487	7,47	115.698	0	-14.683	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00078	17.444	6,63	115.698	0	-24.224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	16.251	7,12	115.698	0	-3.759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00080	15.553	7,44	115.698	0	-3.553	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00081	15.897	7,28	115.698	0	-1.861	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00082	15.175	7,63	115.730	0	210	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00083	13.841	8,36	115.698	0	-3.318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00084	24.156	4,84	117.028	0	8.864	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00091	9.791	11,82	115.734	0	240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00092	15.395	7,52	115.698	0	-28.960	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00093	18.017	6,42	115.698	0	-28.971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00094	16.019	7,22	115.698	0	-29.996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00095	15.720	7,36	115.698	0	-26.839	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00096	16.279	7,11	115.698	0	-27.326	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00097	15.465	7,48	115.698	0	-8.283	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00098	4.475	25,85	115.698	0	-13.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00099	43.727	2,65	115.698	0	-25.739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00100	81.218	1,43	115.971	0	1.817	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00620	29.733	4,06	120.839	0	34.268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00621	51.816	2,23	115.698	0	-63.975	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00622	35.361	3,30	116.652	0	6.355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01735	11.246	10,45	117.540	0	12.276	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01736	33.152	3,49	115.698	0	-2.627	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01737	13.410	8,63	115.698	0	-934	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01738	14.962	7,73	115.698	0	-2.587	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01739	14.187	8,16	115.698	0	-998	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01740	16.437	7,04	115.698	0	-21.856	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01741	4.869	23,76	115.698	0	-38.106	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01742	50.801	2,28	115.698	0	-2.014	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11				Parete P9-P10					
00034	36.008	3,21	115.698	0	-138.130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00048	11.192	10,60	118.647	0	19.656	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00065	7.355	16,08	118.266	0	17.115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00066	19.467	6,02	117.149	0	9.673	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00067	48.045	2,42	116.200	0	3.343	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00068	40.115	2,88	115.698	0	-8.240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00069	36.971	3,13	115.698	0	-21.360	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00070	28.663	4,04	115.698	0	-24.250	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00071	25.486	4,54	115.698	0	-17.504	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00072	17.604	6,57	115.698	0	-24.297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00073	13.716	8,44	115.698	0	-46.375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00074	7.459	15,51	115.698	0	-55.835	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00075	35.618	3,25	115.698	0	-33.034	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00076	31.190	3,71	115.698	0	-140.946	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00077	20.759	5,57	115.698	0	-4.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00078	18.283	6,33	115.698	0	-818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	17.845	6,48	115.698	0	-381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00080	16.730	6,92	115.698	0	-458	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00081	16.929	6,83	115.698	0	-1.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00082	13.442	8,61	115.751	0	350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00083	16.457	7,03	115.698	0	-17.240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00084	29.745	3,94	117.239	0	10.274	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00856	42.106	2,80	117.741	0	13.621	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00857	21.713	5,33	115.698	0	-49.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00858	25.755	4,49	115.698	0	-93.563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00859	25.497	4,62	117.739	0	13.607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00860	44.011	2,64	116.326	0	4.186	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00861	27.500	4,21	115.698	0	-21.066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00862	13.782	8,39	115.698	0	-871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00863	12.156	9,52	115.698	0	-6.253	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00864	24.975	4,63	115.698	0	-52.558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02056	25.817	4,48	115.698	0	-4.443	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02064	27.620	4,19	115.698	0	-55.346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11				Parete P10-P11					
00067	43.196	2,74	118.298	0	17.333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00068	40.179	2,97	119.139	0	22.940	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00069	44.542	2,67	118.871	0	21.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00070	35.280	3,35	118.268	0	17.132	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00071	31.856	3,71	118.197	0	16.661	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00072	27.754	4,19	116.349	0	4.336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00073	18.229	6,35	115.698	0	-12.735	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00074	5.955	19,43	115.698	0	-28.477	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00318	17.702	6,66	117.871	0	14.486	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00319	29.232	4,05	118.318	0	17.465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00320	28.948	4,08	118.177	0	16.523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00321	50.557	2,34	118.160	0	16.414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00322	59.012	2,00	117.853	0	14.367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00323	71.606	1,63	116.682	0	6.557	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	52.986	2,24	118.818	0	20.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	68.382	1,82	124.229	0	56.871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	56.023	2,28	127.505	0	78.714	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	49.932	2,51	125.264	0	63.769	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	51.369	2,47	126.780	0	73.875	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	36.863	3,37	124.291	0	57.283	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	41.097	3,01	123.851	0	54.354	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	22.966	5,40	123.956	0	55.054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00332	43.238	2,71	117.381	0	11.220	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00333	11.069	10,45	115.698	0	-9.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00334	6.717	17,22	115.698	0	-20.031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00335	12.789	9,05	115.698	0	-20.359	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00336	7.092	16,31	115.698	0	-54.434	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00337	27.524	4,20	115.698	0	-114.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01300	60.959	1,96	119.740	0	26.945	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01301	38.368	3,21	122.975	0	48.508	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01302	18.153	6,37	115.698	0	-71.463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01303	35.840	3,30	118.212	0	16.759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01304	46.806	2,53	118.239	0	16.935	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01305	50.424	2,37	119.546	0	25.653	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01306	46.674	2,55	119.030	0	22.209	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01307	36.861	3,15	116.201	0	3.353	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01308	26.127	4,43	115.698	0	-38.015	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01309	70.161	1,70	119.387	0	24.588	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01310	59.147	2,03	120.208	0	30.063	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01311	48.557	2,46	119.394	0	24.635	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01312	29.974	3,86	115.698	0	-179	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01313	87.058	1,36	118.554	0	19.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01314	78.461	1,56	122.471	0	45.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01315	61.960	1,99	123.166	0	49.787	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01316	43.548	2,76	120.084	0	29.239	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01317	21.445	5,42	116.172	0	3.155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01318	97.449	1,26	123.032	0	48.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01319	73.222	1,71	125.109	0	62.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01320	58.878	2,12	125.041	0	62.284	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01321	43.499	2,79	121.353	0	37.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02056	17.542	6,85	120.216	0	30.121	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02059	32.902	3,54	116.599	0	6.006	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02060	39.391	3,17	124.700	0	60.011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02064	18.761	6,17	115.698	0	-98.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P12-P13				Parete P12-P13					
00035	14.762	8,42	124.277	0	57.191	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	21.059	5,49	115.698	0	-9.799	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00037	27.920	4,19	116.889	0	7.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	37.062	3,23	119.568	0	25.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00039	150.213	3,11	766.319	467.484	-188.209	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00279	28.972	4,13	119.678	0	26.529	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00280	18.743	6,21	116.424	0	4.841	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00281	18.302	6,35	116.284	0	3.903	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00282	21.429	5,40	115.698	0	-79	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00283	20.286	5,70	115.698	0	-1.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00284	20.950	5,52	115.742	0	291	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00285	24.972	4,64	115.793	0	630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00286	24.128	4,80	115.760	0	412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00287	28.820	4,01	115.698	0	-482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00288	24.830	4,66	115.698	0	-3.152	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00356	35.637	3,25	115.698	0	-19.494	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00357	20.758	5,57	115.698	0	-27.554	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00358	15.865	7,29	115.698	0	-27.317	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00359	13.929	8,31	115.698	0	-18.210	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00360	16.106	7,18	115.698	0	-10.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00361	15.548	7,44	115.698	0	-8.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00362	18.662	6,20	115.698	0	-7.030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00363	26.403	4,38	115.698	0	-7.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00782	18.509	6,30	116.604	0	6.035	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00783	22.942	5,11	117.205	0	10.047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00784	25.199	4,65	117.223	0	10.163	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00785	27.664	4,21	116.499	0	5.338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00786	31.631	3,73	117.975	0	15.176	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00787	25.890	4,51	116.665	0	6.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00788	41.933	2,76	115.698	0	-8.343	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00789	19.208	6,02	115.698	0	-25.435	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00790	20.259	5,71	115.698	0	-26.132	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00791	22.391	5,17	115.698	0	-38.381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00792	28.576	4,05	115.698	0	-40.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00793	25.473	4,54	115.698	0	-66.828	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00794	55.690	2,08	115.698	0	-237.610	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00795	60.662	1,91	115.698	0	-403.090	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00796	265.265	1,76	809.773	467.484	280.034	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00797	50.819	2,50	127.249	0	77.002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01993	22.384	5,28	118.268	0	17.131	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01994	24.202	4,78	115.698	0	-12.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01995	45.422	2,55	115.698	0	-2.164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01996	31.919	3,62	115.698	0	-3.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01997	30.076	3,85	115.698	0	-11.228	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01998	20.614	5,61	115.698	0	-21.734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01999	18.059	6,41	115.698	0	-8.365	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02000	21.166	5,47	115.698	0	-81	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02001	38.175	3,12	119.041	0	22.282	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02002	32.495	3,56	115.698	0	-19.488	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02003	30.323	3,82	115.698	0	-10.261	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02004	20.262	5,71	115.698	0	-11.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02005	19.319	5,99	115.698	0	-1.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02006	22.119	5,30	117.273	0	10.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02007	24.404	4,74	115.780	0	543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02008	34.948	3,32	116.123	0	2.831	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02009	29.412	3,93	115.698	0	-4.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02010	22.030	5,25	115.698	0	-4.524	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02011	19.836	5,83	115.726	0	182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02012	23.288	4,98	115.964	0	1.769	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02013	23.900	4,84	115.698	0	-20.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02014	30.894	3,78	116.667	0	6.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02015	26.172	4,42	115.698	0	-1.805	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02016	24.832	4,66	115.698	0	-953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02017	27.784	4,16	115.706	0	54	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02018	29.409	3,93	115.698	0	-4.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P14-P15				Parete P14-P15					
00001	3.145	36,79	115.698	0	-6	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00006	47.281	2,45	115.698	0	-72.596	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00007	68.039	1,70	115.698	0	-26.331	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00064	91.347	1,27	115.698	0	-77.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00590	19.387	6,19	119.952	0	28.357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00591	16.660	6,98	116.247	0	3.655	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00592	7.271	16,10	117.089	0	9.270	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00593	8.755	13,62	119.240	0	23.614	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00594	10.754	11,26	121.043	0	35.632	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00595	12.569	9,77	122.826	0	47.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00596	17.463	7,11	124.126	0	56.182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00597	25.527	4,86	124.069	0	55.803	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00598	35.191	3,45	121.275	0	37.180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00599	75.803	1,55	117.277	0	10.527	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00600	50.297	2,30	115.698	0	-55.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00601	8.618	13,43	115.698	0	-41.645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00602	11.740	9,86	115.698	0	-34.271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00603	7.526	15,37	115.698	0	-31.291	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00604	5.726	20,21	115.698	0	-22.787	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00605	6.762	17,11	115.698	0	-18.223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00606	5.066	22,84	115.698	0	-20.446	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00607	3.947	29,31	115.698	0	-17.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00608	6.853	16,88	115.698	0	-22.046	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00609	121.084	1,12	136.090	0	135.945	0	0	0	2,50	0,05655	0,00688
00610	56.823	2,04	115.698	0	-39.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00611	6.647	17,44	115.917	0	1.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00612	11.386	10,24	116.587	0	5.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00613	5.282	21,90	115.698	0	-1.299	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00614	5.179	22,42	116.094	0	2.640	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00615	2.999	38,60	115.767	0	460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00616	2.439	47,45	115.727	0	190	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00617	2.145	53,94	115.698	0	-32	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00618	1.864	62,07	115.698	0	-526	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00619	2.104	55,20	116.133	0	2.901	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00846	11.435	10,22	116.872	0	7.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00847	11.730	9,98	117.094	0	9.303	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00848	13.625	8,58	116.858	0	7.734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00849	15.202	7,70	117.045	0	8.981	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00850	16.626	7,03	116.949	0	8.340	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00851	17.438	6,69	116.627	0	6.192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00852	19.774	5,86	115.971	0	1.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00853	24.054	4,81	115.698	0	-8.261	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00854	17.936	6,45	115.698	0	-44.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00855	51.783	2,23	115.698	0	-191.980	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01693	12.457	9,29	115.698	0	-28.601	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01694	33.991	3,40	115.698	0	-42	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01695	6.233	18,62	116.078	0	2.529	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01696	7.804	14,93	116.544	0	5.635	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01697	3.727	31,13	116.020	0	2.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01698	4.773	24,28	115.879	0	1.206	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01699	10.151	11,47	116.415	0	4.777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01700	17.837	6,53	116.502	0	5.361	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01701	23.779	4,87	115.698	0	-2.532	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01702	10.829	10,75	116.448	0	4.995	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01703	6.668	17,46	116.414	0	4.770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01704	6.828	17,12	116.907	0	8.059	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01705	12.403	9,43	116.900	0	8.009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01706	8.898	13,05	116.087	0	2.589	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01707	15.508	7,53	116.741	0	6.949	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01708	14.174	8,24	116.787	0	7.259	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01709	9.168	12,78	117.206	0	10.048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01710	6.672	17,58	117.280	0	10.542	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01711	9.020	12,92	116.559	0	5.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01712	6.212	18,62	115.698	0	-9.084	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01713	20.525	5,68	116.592	0	5.958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01714	18.433	6,39	117.703	0	13.367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01715	10.645	11,10	118.122	0	16.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01716	7.513	15,64	117.481	0	11.885	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01717	8.564	13,51	115.698	0	-3.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01718	25.985	4,45	115.698	0	-4.274	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01719	28.503	4,13	117.705	0	13.381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01720	20.475	5,82	119.203	0	23.366	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01721	11.061	10,71	118.435	0	18.246	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01722	8.697	13,45	116.969	0	8.469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01723	9.501	12,18	115.698	0	-15.223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01724	41.174	2,81	115.699	0	7	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01725	31.086	3,87	120.394	0	31.307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01726	17.112	7,01	119.879	0	27.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01727	10.602	11,12	117.896	0	14.652	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01728	10.272	11,27	115.798	0	662	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01729	71.979	1,61	115.698	0	-46.559	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01730	42.057	2,90	121.845	0	40.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01731	20.070	6,08	121.948	0	41.665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01732	12.061	9,88	119.186	0	23.252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01733	14.915	7,83	116.770	0	7.143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01734	7.379	15,68	115.698	0	-13.643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02057	81.686	1,42	115.698	0	-37.697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02061	8.552	13,73	117.458	0	11.734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato			Parete P17-P18				Parete P17-P18				
00008	9.878	11,71	115.698	0	-3.824	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00009	11.665	10,07	117.498	0	12.001	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00010	12.149	9,52	115.698	0	-24.611	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00011	20.668	5,60	115.698	0	-43.470	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00028	11.772	9,83	115.698	0	-11.346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00402	35.473	3,26	115.698	0	-72.687	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00403	22.630	5,11	115.698	0	-50.616	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00404	27.004	4,28	115.698	0	-53.565	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00405	20.642	5,60	115.698	0	-45.739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00406	25.459	4,54	115.698	0	-45.298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00407	20.133	5,75	115.698	0	-35.316	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00408	22.710	5,09	115.698	0	-24.771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00409	16.540	7,00	115.698	0	-19.344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00410	17.842	6,48	115.698	0	-15.067	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00411	11.061	10,46	115.698	0	-19.620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00458	9.137	12,66	115.698	0	-706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00459	24.973	4,73	118.047	0	15.660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00460	25.205	4,59	115.698	0	-1.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00461	16.821	7,01	117.838	0	14.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00462	23.732	4,95	117.384	0	11.237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00463	15.870	7,34	116.452	0	5.025	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00464	10.635	11,02	117.189	0	9.938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00465	13.383	8,79	117.584	0	12.574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00466	18.510	6,30	116.575	0	5.842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00467	24.930	4,72	117.744	0	13.640	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00468	18.305	6,51	119.077	0	22.523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00469	24.450	4,74	115.787	0	588	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00470	26.622	4,47	119.089	0	22.602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00471	10.034	11,56	115.988	0	1.931	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00472	10.176	11,37	115.698	0	-6.461	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00473	10.929	10,59	115.698	0	-14.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00474	12.280	9,42	115.698	0	-15.932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00475	9.794	11,81	115.698	0	-24.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00476	10.878	10,64	115.698	0	-28.081	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00477	11.516	10,05	115.698	0	-26.286	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00478	21.253	5,44	115.698	0	-1.964	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00479	21.030	5,53	116.267	0	3.794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00480	11.315	10,23	115.698	0	-22.084	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00481	12.641	9,15	115.698	0	-20.932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00482	13.255	8,73	115.698	0	-16.515	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00483	13.515	8,56	115.698	0	-5.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00484	12.465	9,28	115.698	0	-3.517	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00485	12.258	9,54	116.921	0	8.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00486	12.642	9,15	115.698	0	-7.681	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00487	16.973	6,82	115.698	0	-9.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00488	17.803	6,50	115.698	0	-15.093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00489	20.368	5,68	115.698	0	-21.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00490	18.656	6,20	115.698	0	-30.879	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00491	24.839	4,66	115.698	0	-45.300	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00492	17.769	6,51	115.698	0	-45.426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00493	24.562	4,71	115.698	0	-54.192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00494	17.870	6,47	115.698	0	-49.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00495	24.816	4,66	115.698	0	-48.626	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01488	18.062	6,41	115.698	0	-27.946	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01489	10.791	10,72	115.698	0	-11.679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01490	12.882	9,00	115.949	0	1.670	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01491	14.503	7,98	115.698	0	-26.205	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01492	14.639	7,90	115.698	0	-25.909	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01493	21.737	5,32	115.698	0	-46.297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01494	25.078	4,61	115.698	0	-42.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01495	24.611	4,70	115.698	0	-29.586	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01496	20.183	5,73	115.698	0	-16.107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01497	15.262	7,58	115.698	0	-6.254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01498	19.343	5,98	115.698	0	-30.599	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01499	19.578	5,91	115.698	0	-38.883	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01500	24.857	4,65	115.698	0	-34.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01501	23.899	4,84	115.698	0	-24.296	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01502	18.580	6,23	115.698	0	-15.475	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01503	25.251	4,58	115.698	0	-2.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01504	15.767	7,34	115.698	0	-29.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01505	19.151	6,04	115.698	0	-34.136	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01506	21.399	5,41	115.698	0	-30.334	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01507	19.132	6,05	115.698	0	-22.907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01508	15.531	7,45	115.698	0	-18.040	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01509	17.821	6,49	115.698	0	-13.245	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01510	14.764	7,84	115.698	0	-28.082	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01511	17.896	6,47	115.698	0	-32.003	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01512	16.391	7,06	115.698	0	-28.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01513	12.195	9,49	115.698	0	-23.486	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01514	14.225	8,17	116.224	0	3.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01515	14.309	8,09	115.698	0	-19.979	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01516	16.113	7,18	115.698	0	-30.538	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01517	14.982	7,72	115.698	0	-31.534	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01518	14.079	8,22	115.698	0	-27.594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01519	13.601	8,51	115.698	0	-21.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01520	24.574	4,71	115.698	0	-12.975	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01521	17.405	6,65	115.698	0	-28.476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01522	10.604	10,91	115.698	0	-32.481	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01523	9.775	11,84	115.698	0	-29.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01524	15.053	7,69	115.698	0	-24.839	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01525	26.300	4,40	115.698	0	-3.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01526	19.424	5,96	115.698	0	-28.713	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01527	14.533	7,96	115.698	0	-35.870	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01528	16.512	7,01	115.698	0	-32.947	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01529	15.571	7,43	115.698	0	-26.553	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01530	13.130	8,81	115.698	0	-23.283	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01531	18.571	6,23	115.698	0	-29.225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01532	17.301	6,69	115.698	0	-40.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01533	21.631	5,35	115.698	0	-36.724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01534	21.060	5,49	115.698	0	-28.328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01535	16.350	7,08	115.698	0	-21.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01536	18.641	6,21	115.698	0	-26.356	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01537	21.333	5,42	115.698	0	-45.832	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01538	24.865	4,65	115.698	0	-42.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01539	23.627	4,90	115.698	0	-33.252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01540	18.988	6,09	115.698	0	-21.693	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01541	13.145	8,80	115.698	0	-16.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato			Parete P1-P6			Parete P1-P6					
00014	8.334	13,88	115.698	0	-19.186	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00015	10.328	11,26	116.247	0	3.662	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00044	10.911	10,73	117.125	0	9.513	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00045	10.946	10,57	115.698	0	-6.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00344	9.418	12,28	115.698	0	-9.936	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00345	7.430	15,57	115.698	0	-9.859	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00346	7.108	16,28	115.698	0	-15.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00347	9.614	12,03	115.698	0	-20.625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00348	10.497	11,02	115.698	0	-26.543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00349	21.138	5,47	115.698	0	-42.139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00350	20.425	5,66	115.698	0	-34.789	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00351	27.595	4,19	115.698	0	-47.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00352	22.817	5,07	115.698	0	-40.198	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00353	13.759	8,41	115.698	0	-32.227	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00496	11.533	10,05	115.903	0	1.367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00497	13.572	8,58	116.455	0	5.048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00498	12.034	9,72	116.995	0	8.643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00499	14.712	7,98	117.425	0	11.514	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00500	16.062	7,30	117.316	0	10.783	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00501	14.887	7,89	117.525	0	12.179	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00502	20.256	5,83	118.074	0	15.841	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00503	21.751	5,42	117.899	0	14.674	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00504	20.833	5,65	117.676	0	13.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00505	22.863	5,20	118.825	0	20.846	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00506	18.039	6,54	117.928	0	14.869	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00507	10.585	11,08	117.334	0	10.905	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00508	14.951	7,86	117.576	0	12.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00509	11.949	9,68	115.698	0	-7.238	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00510	4.393	26,37	115.828	0	864	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00511	6.995	16,54	115.698	0	-4.387	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00512	5.357	21,60	115.698	0	-6.005	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00513	4.464	25,92	115.698	0	-9.330	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00514	4.954	23,35	115.698	0	-11.999	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00515	4.413	26,22	115.698	0	-9.050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00516	6.599	17,53	115.698	0	-9.656	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00517	6.354	18,21	115.698	0	-3.228	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00518	7.392	15,67	115.843	0	963	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00519	9.381	12,37	115.996	0	1.989	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00520	7.700	15,19	116.932	0	8.224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00521	8.191	14,30	117.147	0	9.657	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00522	11.382	10,17	115.698	0	-4.121	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00523	9.317	12,43	115.813	0	767	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00524	9.969	11,69	116.577	0	5.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00525	12.705	9,16	116.419	0	4.804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00526	15.597	7,47	116.470	0	5.143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00527	16.952	6,83	115.698	0	-3.168	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00528	17.275	6,70	115.698	0	-3.452	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00529	23.807	4,86	115.698	0	-13.375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00530	17.437	6,64	115.698	0	-17.577	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00531	23.499	4,92	115.698	0	-27.009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01542	12.046	9,60	115.698	0	-3.408	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01543	9.997	11,57	115.698	0	-8.971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01544	8.952	12,95	115.918	0	1.467	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01545	16.920	6,84	115.698	0	-14.645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01546	24.309	4,76	115.698	0	-12.600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01547	29.537	3,92	115.698	0	-12.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01548	25.510	4,54	115.698	0	-5.047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01549	18.950	6,11	115.827	0	861	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01550	12.349	9,41	116.219	0	3.472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01551	9.030	12,87	116.204	0	3.376	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01552	23.942	4,83	115.698	0	-10.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01553	25.189	4,59	115.698	0	-9.246	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01554	21.764	5,32	115.698	0	-5.373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01555	18.161	6,37	115.698	0	-2.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01556	12.417	9,32	115.698	0	-645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01557	20.405	5,69	116.205	0	3.377	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01558	22.212	5,21	115.698	0	-9.073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01559	22.235	5,20	115.698	0	-10.376	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01560	19.856	5,83	115.698	0	-8.133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01561	15.021	7,70	115.698	0	-5.659	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01562	10.252	11,29	115.698	0	-2.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01563	23.381	4,95	115.698	0	-2.636	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01564	23.042	5,02	115.698	0	-11.498	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01565	19.993	5,79	115.698	0	-13.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01566	15.597	7,42	115.698	0	-11.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01567	10.134	11,42	115.698	0	-8.165	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01568	25.224	4,63	116.747	0	6.993	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01569	23.300	4,97	115.698	0	-9.451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01570	20.126	5,75	115.698	0	-16.398	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01571	14.968	7,73	115.698	0	-16.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01572	9.960	11,62	115.698	0	-13.182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01573	5.753	20,11	115.698	0	-9.906	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01574	25.080	4,61	115.698	0	-5.233	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01575	20.012	5,78	115.698	0	-18.198	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01576	13.523	8,56	115.698	0	-21.316	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01577	8.219	14,08	115.698	0	-18.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01578	4.984	23,21	115.698	0	-13.811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01579	27.653	4,19	115.972	0	1.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01580	19.406	5,96	115.698	0	-18.814	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01581	11.309	10,23	115.698	0	-25.385	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01582	6.044	19,14	115.698	0	-24.114	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01583	7.844	14,75	115.698	0	-17.910	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01584	7.094	16,31	115.698	0	-9.922	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01585	14.726	7,86	115.698	0	-16.727	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01586	7.120	16,25	115.698	0	-28.328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01587	10.119	11,43	115.698	0	-28.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01588	10.641	10,87	115.698	0	-21.997	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01589	8.899	13,00	115.698	0	-13.008	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01590	12.203	9,48	115.698	0	-14.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01591	17.502	6,61	115.698	0	-31.193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01592	15.758	7,34	115.698	0	-38.765	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01593	12.855	9,00	115.698	0	-25.740	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01594	6.532	17,71	115.698	0	-16.553	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01595	8.474	13,65	115.698	0	-8.054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P2-P11					
00005	42.627	2,71	115.698	0	-104.695	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00019	19.527	5,93	115.698	0	-6.397	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	24.544	4,75	116.682	0	6.560	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	17.179	6,74	115.724	0	173	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	20.362	5,68	115.698	0	-10.502	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	15.842	7,30	115.698	0	-19.819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	18.841	6,14	115.698	0	-26.609	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	15.025	7,70	115.698	0	-35.117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	17.707	6,53	115.698	0	-37.307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	18.098	6,39	115.698	0	-48.293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	12.573	9,20	115.698	0	-55.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00560	11.618	10,16	118.080	0	15.875	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00561	10.646	11,21	119.382	0	24.556	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00562	14.614	8,01	117.029	0	8.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00563	23.143	5,02	116.191	0	3.282	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00564	26.224	4,41	115.698	0	-2.150	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00565	35.875	3,23	115.698	0	-21.127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00566	31.050	3,73	115.698	0	-28.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00567	39.634	2,92	115.698	0	-41.482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00568	35.601	3,25	115.698	0	-3.312	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00569	34.378	3,37	115.698	0	-13.142	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00669	28.169	4,15	116.799	0	7.336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00670	28.373	4,13	117.231	0	10.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00671	22.921	5,17	118.567	0	19.127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00672	21.911	5,40	118.351	0	17.687	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00673	21.042	5,66	119.123	0	22.832	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00674	17.500	7,70	134.729	0	15.248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00675	19.563	6,91	135.150	0	18.056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00676	18.177	7,46	135.608	0	21.111	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00677	15.979	8,44	134.806	0	15.762	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00678	20.704	6,51	134.803	0	15.745	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00679	18.456	7,33	135.298	0	19.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00680	18.259	7,37	134.515	0	13.823	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00681	22.561	5,98	134.920	0	16.526	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00682	21.634	6,24	134.961	0	16.795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00683	22.963	5,86	134.592	0	14.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00684	26.231	4,48	117.611	0	12.753	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00685	25.361	4,67	118.345	0	17.646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00686	26.730	4,44	118.742	0	20.292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00687	23.540	4,96	116.750	0	7.010	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00688	15.872	7,45	118.254	0	17.039	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00689	13.265	8,72	115.698	0	-3.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00690	150.315	3,11	788.087	467.484	140.283	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00691	71.346	1,62	115.698	0	-271.440	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00692	26.783	4,32	115.698	0	-99.218	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00693	14.841	7,80	115.698	0	-49.457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00694	11.747	9,85	115.698	0	-42.713	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00695	11.299	10,24	115.698	0	-38.667	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00696	10.470	11,05	115.698	0	-38.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00697	10.334	11,20	115.698	0	-36.132	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00698	8.780	13,18	115.698	0	-36.693	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00699	9.112	12,70	115.698	0	-32.615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00700	9.353	12,37	115.698	0	-28.098	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00701	8.453	13,69	115.698	0	-27.761	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00702	8.586	13,48	115.698	0	-23.466	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00703	8.810	13,13	115.698	0	-15.086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00704	7.794	14,84	115.698	0	-12.000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00705	8.034	14,40	115.698	0	-8.578	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00706	6.442	18,04	116.185	0	3.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00707	5.944	19,73	117.268	0	10.463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00708	8.026	14,71	118.041	0	15.618	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00709	2.659	44,56	118.485	0	18.581	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00710	19.424	6,02	116.913	0	8.097	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01808	14.958	7,86	117.636	0	12.918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01809	28.861	4,01	115.724	0	172	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01810	16.315	7,20	117.511	0	12.086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01811	31.205	3,71	115.734	0	240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01812	40.364	2,87	115.698	0	-3.091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01813	44.922	2,59	116.359	0	4.406	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01814	42.109	2,75	115.698	0	-23.777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01815	32.606	3,55	115.698	0	-8.330	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01816	17.844	6,52	116.305	0	4.047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01817	11.002	10,81	118.884	0	21.236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01818	40.438	2,86	115.698	0	-690	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01819	38.314	3,05	116.944	0	8.305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01820	34.901	3,32	115.698	0	-19.195	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01821	27.094	4,27	115.698	0	-10.217	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01822	15.012	7,71	115.698	0	-4.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01823	31.065	3,77	117.237	0	10.255	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01824	32.550	3,57	116.310	0	4.079	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01825	30.737	3,76	115.698	0	-6.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01826	28.023	4,13	115.698	0	-19.624	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01827	20.983	5,51	115.698	0	-15.905	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01828	11.689	9,90	115.698	0	-1.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01829	26.555	4,39	116.549	0	5.672	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01830	27.549	4,22	116.247	0	3.660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01831	25.546	4,53	115.698	0	-4.495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01832	21.722	5,33	115.698	0	-4.117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01833	14.490	7,98	115.698	0	-3.867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01834	26.794	5,03	134.670	0	14.859	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01835	24.186	4,82	116.528	0	5.531	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01836	24.338	4,75	115.698	0	-4.470	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01837	22.779	5,08	115.698	0	-6.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01838	18.204	6,36	115.698	0	-8.620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01839	11.614	9,96	115.698	0	-10.643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01840	23.096	5,05	116.542	0	5.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01841	23.552	4,91	115.698	0	-1.733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01842	22.782	5,08	115.698	0	-7.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01843	19.745	5,86	115.698	0	-10.902	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01844	13.981	8,28	115.698	0	-15.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01845	26.758	5,02	134.307	0	12.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01846	23.932	4,85	116.017	0	2.125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01847	22.969	5,04	115.698	0	-5.475	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01848	20.601	5,62	115.698	0	-11.241	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01849	16.509	7,01	115.698	0	-16.388	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01850	11.596	9,98	115.698	0	-22.615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01851	25.640	4,55	116.592	0	5.955	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01852	23.859	4,85	115.698	0	-3.028	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01853	21.352	5,42	115.698	0	-10.359	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01854	17.813	6,50	115.698	0	-16.506	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01855	12.985	8,91	115.698	0	-23.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01856	29.824	4,49	133.962	0	10.137	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01857	25.462	4,54	115.698	0	-304	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01858	22.446	5,15	115.698	0	-9.105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01859	18.800	6,15	115.698	0	-15.951	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01860	14.899	7,77	115.698	0	-22.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01861	11.347	10,20	115.698	0	-30.607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01862	27.725	4,19	116.149	0	3.007	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01863	24.146	4,79	115.698	0	-7.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01864	19.713	5,87	115.698	0	-15.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01865	15.678	7,38	115.698	0	-21.503	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01866	12.347	9,37	115.698	0	-28.491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01867	27.932	4,79	133.858	0	9.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01868	26.463	4,37	115.698	0	-6.558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01869	21.030	5,50	115.698	0	-15.870	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01870	16.107	7,18	115.698	0	-21.444	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01871	12.987	8,91	115.698	0	-26.068	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01872	11.263	10,27	115.698	0	-34.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01873	30.478	3,80	115.698	0	-4.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01874	23.145	5,00	115.698	0	-16.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01875	17.041	6,79	115.698	0	-23.319	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01876	12.267	9,43	115.698	0	-25.604	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01877	12.161	9,51	115.698	0	-29.790	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01878	28.542	4,08	116.514	0	5.439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01879	24.948	4,64	115.698	0	-14.254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01880	20.333	5,69	115.698	0	-24.538	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01881	12.986	8,91	115.698	0	-31.092	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01882	9.270	12,48	115.698	0	-24.712	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01883	13.007	8,90	115.698	0	-34.040	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01884	26.309	4,40	115.698	0	-7.916	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01885	26.569	4,35	115.698	0	-23.273	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01886	23.802	4,86	115.698	0	-33.066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01887	13.256	8,73	115.698	0	-44.275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01888	12.836	9,01	115.698	0	-16.092	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02059	14.115	8,27	116.668	0	6.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02060	17.427	6,64	115.698	0	-52.120	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P11-P12					
00037	16.896	6,96	117.674	0	13.171	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	38.501	3,01	115.698	0	-65.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00063	11.507	10,05	115.698	0	-1.209	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	18.580	6,32	117.488	0	11.931	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	18.096	6,53	118.188	0	16.598	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	23.635	4,98	117.741	0	13.619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	19.678	5,89	115.863	0	1.101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	20.638	5,61	115.698	0	-4.265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	20.031	5,78	115.698	0	-18.756	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	11.142	10,38	115.698	0	-30.766	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	13.442	8,61	115.698	0	-59.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00354	14.821	7,85	116.334	0	4.237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00355	20.604	5,67	116.770	0	7.147	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00356	15.697	7,47	117.256	0	10.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00357	15.473	7,56	116.918	0	8.130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00358	18.466	6,32	116.650	0	6.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00359	21.757	5,33	115.885	0	1.244	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00360	23.664	4,89	115.698	0	-15.271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00361	29.633	3,90	115.698	0	-22.897	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00362	24.110	4,80	115.698	0	-41.083	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00363	29.980	3,86	115.698	0	-59.600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00364	35.727	3,24	115.698	0	-79.788	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00365	21.292	5,43	115.698	0	-149.886	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01337	17.753	6,63	117.723	0	13.497	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01338	33.237	3,48	115.698	0	-67.232	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01339	22.647	5,11	115.698	0	-106.286	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01340	15.773	7,42	116.965	0	8.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01341	19.491	6,01	117.221	0	10.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01342	27.066	4,33	117.117	0	9.458	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01343	32.501	3,56	115.698	0	-3.793	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01344	37.871	3,06	115.698	0	-22.349	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01345	38.654	2,99	115.698	0	-57.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02059	10.560	11,00	116.200	0	3.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02060	20.289	5,70	115.698	0	-155.918	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P12-P15					
00037	13.788	8,48	116.938	0	8.267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	27.471	4,21	115.698	0	-49.065	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00356	20.398	5,69	116.139	0	2.938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00357	14.459	8,05	116.445	0	4.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00358	15.431	7,51	115.827	0	861	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00359	17.087	6,77	115.698	0	-4.962	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00360	18.926	6,11	115.698	0	-19.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00361	18.944	6,11	115.698	0	-24.855	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00362	16.371	7,07	115.698	0	-38.707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00363	11.786	9,82	115.698	0	-33.439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00592	17.599	6,57	115.698	0	-42.999	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00593	16.558	6,99	115.698	0	-32.098	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00594	18.092	6,39	115.698	0	-25.275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00595	13.975	8,28	115.698	0	-21.180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00596	12.962	8,93	115.698	0	-2.476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00597	13.114	8,82	115.698	0	-8.181	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00598	13.948	8,29	115.698	0	-4.794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00599	24.360	4,76	115.890	0	1.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00752	12.490	9,34	116.718	0	6.796	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00753	16.017	7,34	117.494	0	11.972	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00754	10.672	10,84	115.698	0	-80.166	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00755	19.152	6,04	115.698	0	-54.341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01930	21.784	5,35	116.546	0	5.648	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01931	14.526	7,96	115.698	0	-61.156	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01932	15.569	7,43	115.698	0	-35.465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01933	19.686	5,93	116.709	0	6.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01934	27.614	4,20	115.995	0	1.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01935	18.295	6,32	115.698	0	-5.911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01936	15.617	7,41	115.698	0	-5.896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01937	17.172	6,74	115.698	0	-26.235	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01938	10.844	10,67	115.698	0	-45.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02057	11.459	10,34	118.541	0	18.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02061	18.239	6,34	115.698	0	-54.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P15-P17					
00006	22.734	5,09	115.698	0	-102.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00009	9.307	12,96	120.577	0	32.525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00010	10.558	10,96	115.698	0	-24.196	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00486	15.480	7,47	115.698	0	-5.880	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00487	14.936	7,75	115.698	0	-12.436	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00488	14.029	8,25	115.698	0	-17.133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00489	12.457	9,29	115.698	0	-23.161	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00490	14.542	7,96	115.698	0	-35.472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00491	10.516	11,00	115.698	0	-44.328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00492	14.361	8,06	115.698	0	-46.827	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00493	12.576	9,20	115.698	0	-55.617	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00494	13.762	8,41	115.698	0	-49.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00495	13.132	8,81	115.698	0	-49.863	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00570	20.604	5,68	117.118	0	9.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00571	15.074	7,74	116.711	0	6.751	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00572	9.603	12,14	116.571	0	5.818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00573	11.804	9,94	117.321	0	10.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00574	18.039	6,48	116.910	0	8.077	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00575	19.900	5,86	116.529	0	5.536	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00576	27.058	4,36	118.017	0	15.457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00577	34.750	3,37	117.118	0	9.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00578	30.378	3,81	115.889	0	1.268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00579	21.566	5,38	116.090	0	2.610	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00580	12.277	9,85	120.932	0	34.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00581	11.122	10,66	118.585	0	19.242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00582	14.508	8,06	116.875	0	7.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00583	12.071	9,64	116.411	0	4.753	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00584	11.788	9,81	115.698	0	-4.004	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00585	12.901	8,97	115.698	0	-16.234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00586	12.833	9,02	115.698	0	-22.388	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00587	16.170	7,16	115.698	0	-30.002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00588	18.028	6,42	115.698	0	-52.099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00589	78.708	1,47	115.698	0	-214.958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00590	91.828	1,30	119.737	0	26.927	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00591	14.882	7,87	117.148	0	9.665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00592	12.169	9,51	115.698	0	-33.744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00593	15.049	7,69	115.698	0	-28.456	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00594	15.511	7,46	115.698	0	-22.737	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00595	16.191	7,15	115.698	0	-16.679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00596	13.617	8,50	115.698	0	-13.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00597	15.528	7,45	115.698	0	-5.764	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00598	11.238	10,30	115.698	0	-3.549	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00599	10.857	10,68	115.902	0	1.356	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01650	15.145	7,64	115.698	0	-26.326	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01651	10.641	11,09	118.050	0	15.676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01652	17.775	6,51	115.698	0	-36.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01653	15.929	7,27	115.826	0	851	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01654	19.986	5,82	116.233	0	3.564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01655	19.067	6,07	115.698	0	-7.081	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01656	17.954	6,44	115.698	0	-16.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01657	15.235	7,59	115.698	0	-24.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01658	8.905	12,99	115.698	0	-12.896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01659	25.270	4,58	115.698	0	-21.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01660	11.559	10,01	115.698	0	-855	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01661	13.200	8,77	115.698	0	-13.519	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01662	15.335	7,54	115.698	0	-20.328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01663	16.070	7,20	115.698	0	-21.421	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01664	19.362	5,98	115.698	0	-19.864	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01665	14.514	8,01	116.273	0	3.834	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01666	10.298	11,24	115.698	0	-11.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01667	12.370	9,35	115.698	0	-20.495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01668	17.066	6,78	115.698	0	-22.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01669	19.083	6,06	115.698	0	-20.304	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01670	16.036	7,21	115.698	0	-20.840	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01671	21.582	5,36	115.698	0	-8.657	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01672	11.224	10,31	115.698	0	-22.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01673	14.986	7,72	115.698	0	-26.071	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01674	19.449	5,95	115.698	0	-22.808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01675	18.222	6,35	115.698	0	-16.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01676	29.295	3,95	115.698	0	-4.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01677	19.427	5,96	115.698	0	-26.773	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01678	11.344	10,20	115.698	0	-32.230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01679	18.385	6,29	115.698	0	-28.057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01680	20.045	5,77	115.698	0	-19.228	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01681	16.231	7,13	115.698	0	-4.916	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01682	28.159	4,11	115.698	0	-29.188	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01683	12.581	9,20	115.698	0	-38.143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01684	16.242	7,12	115.698	0	-35.039	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01685	18.854	6,14	115.698	0	-24.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01686	17.740	6,52	115.698	0	-9.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01687	20.093	5,76	115.698	0	-27.346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01688	13.374	8,65	115.698	0	-46.533	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01689	12.433	9,31	115.698	0	-44.432	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01690	15.228	7,60	115.698	0	-32.168	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01691	12.038	9,61	115.698	0	-17.694	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01692	13.109	8,86	116.120	0	2.809	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02057	11.615	10,04	116.585	0	5.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02061	12.313	9,40	115.698	0	-22.486	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P3-P18				Parete P3-P18					
00008	10.855	11,12	120.757	0	33.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00011	13.995	8,27	115.698	0	-26.697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00012	13.488	8,58	115.698	0	-14.165	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00013	14.848	7,79	115.698	0	-3.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00366	17.362	6,71	116.482	0	5.225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00367	21.875	5,33	116.698	0	6.662	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00368	26.835	4,39	117.800	0	14.012	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00369	24.184	4,90	118.522	0	18.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00370	19.407	6,08	117.949	0	15.003	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00371	20.286	5,82	118.042	0	15.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00372	15.971	7,40	118.140	0	16.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00373	12.862	9,17	118.001	0	15.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00374	12.308	9,58	117.892	0	14.622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00375	8.214	14,36	117.944	0	14.968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00376	8.210	14,38	118.084	0	15.903	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00377	5.752	20,48	117.796	0	13.985	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00378	8.821	13,32	117.484	0	11.903	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00379	5.676	20,62	117.066	0	9.116	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00380	6.970	16,84	117.400	0	11.344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00381	10.644	11,02	117.331	0	10.884	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00382	7.249	16,19	117.370	0	11.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00383	9.515	12,33	117.295	0	10.646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00384	11.776	9,96	117.341	0	10.954	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00385	10.926	10,73	117.186	0	9.919	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00386	12.629	9,28	117.224	0	10.168	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00387	12.400	9,45	117.215	0	10.112	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00388	13.163	8,90	117.163	0	9.767	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00389	16.041	7,31	117.254	0	10.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00390	14.796	7,93	117.269	0	10.474	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00391	17.387	6,77	117.633	0	12.898	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00392	23.906	4,94	118.114	0	16.104	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00393	21.020	5,60	117.719	0	13.471	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00394	25.468	4,63	118.027	0	15.525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00395	35.723	3,31	118.281	0	17.218	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00396	33.640	3,52	118.491	0	18.620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00397	38.613	3,05	117.663	0	13.097	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00398	43.305	2,76	119.534	0	25.574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00399	46.169	2,56	118.105	0	16.042	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00400	40.753	2,85	116.195	0	3.312	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00401	28.541	4,09	116.631	0	6.220	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00402	10.845	10,67	115.698	0	-51.002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00403	17.385	6,66	115.698	0	-52.014	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00404	11.677	9,91	115.698	0	-55.530	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00405	17.966	6,44	115.698	0	-47.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00406	10.939	10,58	115.698	0	-46.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00407	17.471	6,62	115.698	0	-33.902	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00408	13.131	8,81	115.698	0	-27.034	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00409	15.465	7,48	115.698	0	-19.085	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00410	16.545	6,99	115.698	0	-15.599	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00411	16.146	7,17	115.698	0	-10.699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00412	15.160	8,01	121.494	0	38.638	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00413	11.247	10,52	118.293	0	17.295	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00414	13.520	8,65	116.887	0	7.925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00415	9.937	11,73	116.516	0	5.449	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00416	9.137	12,66	115.698	0	-2.133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00417	10.076	11,48	115.698	0	-6.340	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00418	8.311	13,92	115.698	0	-7.094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00419	7.794	14,84	115.698	0	-7.448	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00420	7.289	15,87	115.698	0	-8.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00421	7.200	16,07	115.698	0	-6.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00422	7.228	16,01	115.698	0	-6.042	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00423	6.473	17,87	115.698	0	-3.431	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00424	6.585	17,57	115.698	0	-2.259	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00425	7.242	15,98	115.698	0	-1.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00426	6.354	18,23	115.852	0	1.025	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00427	6.180	18,77	116.017	0	2.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00428	6.992	16,60	116.058	0	2.399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00429	6.264	18,59	116.428	0	4.864	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00430	6.106	19,08	116.495	0	5.312	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00431	6.054	19,27	116.672	0	6.494	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00432	6.099	19,14	116.716	0	6.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00433	5.971	19,57	116.841	0	7.620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00434	5.696	20,55	117.037	0	8.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00435	5.988	19,56	117.105	0	9.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00436	6.075	19,28	117.149	0	9.670	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00437	5.520	21,25	117.314	0	10.773	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00438	5.764	20,37	117.423	0	11.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00439	6.357	18,50	117.596	0	12.649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00440	5.964	19,66	117.262	0	10.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00441	6.768	17,46	118.188	0	16.600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00442	8.045	14,69	118.187	0	16.591	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00443	7.652	15,39	117.731	0	13.548	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00444	8.434	13,99	118.003	0	15.367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00445	8.403	14,02	117.832	0	14.227	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00446	9.861	11,90	117.386	0	11.253	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00447	16.315	7,09	115.698	0	-633	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00448	12.797	9,09	116.367	0	4.456	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00449	13.319	8,79	117.114	0	9.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00450	13.890	8,44	117.278	0	10.532	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00451	13.151	8,91	117.225	0	10.175	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00452	13.557	8,62	116.852	0	7.688	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00453	12.913	8,98	115.956	0	1.715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00454	13.230	8,75	115.698	0	-2.412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00455	11.281	10,26	115.698	0	-10.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00456	12.178	9,50	115.698	0	-15.700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00457	11.968	9,67	115.698	0	-22.371	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01346	21.272	5,44	115.698	0	-28.801	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01347	11.852	9,95	117.922	0	14.822	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01348	14.350	8,07	115.860	0	1.078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01349	15.716	7,36	115.698	0	-18.911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01350	15.852	7,30	115.698	0	-18.029	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01351	11.092	10,43	115.698	0	-5.926	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01352	10.621	10,93	116.046	0	2.319	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01353	12.441	9,38	116.660	0	6.412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01354	14.809	7,91	117.168	0	9.796	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01355	14.388	8,11	116.714	0	6.769	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01356	19.750	5,86	115.698	0	-15.976	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01357	10.190	11,35	115.698	0	-985	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01358	10.472	11,12	116.438	0	4.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01359	9.443	12,36	116.722	0	6.824	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01360	9.844	11,88	116.990	0	8.612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01361	24.519	4,75	116.483	0	5.234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01362	15.862	7,29	115.698	0	-8.914	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01363	8.844	13,12	116.061	0	2.420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01364	9.513	12,27	116.706	0	6.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01365	8.863	13,24	117.312	0	10.756	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01366	8.408	14,05	118.105	0	16.044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01367	20.725	5,60	115.984	0	1.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01368	12.147	9,52	115.698	0	-3.004	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01369	8.216	14,17	116.444	0	4.971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01370	8.910	13,13	116.961	0	8.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01371	8.629	13,63	117.592	0	12.625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01372	16.785	7,01	117.626	0	12.848	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01373	14.335	8,12	116.330	0	4.212	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01374	8.672	13,38	116.007	0	2.057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01375	7.829	14,91	116.735	0	6.911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01376	8.140	14,40	117.190	0	9.944	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01377	7.523	15,66	117.791	0	13.953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01378	13.946	8,41	117.243	0	10.298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01379	9.797	11,91	116.686	0	6.587	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01380	7.450	15,66	116.676	0	6.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01381	7.683	15,22	116.922	0	8.157	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01382	7.013	16,73	117.347	0	10.991	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01383	9.210	12,72	117.164	0	9.768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01384	9.003	13,03	117.296	0	10.648	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01385	7.503	15,56	116.735	0	6.909	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01386	7.859	14,86	116.807	0	7.389	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01387	7.387	15,84	117.023	0	8.830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01388	6.329	18,53	117.285	0	10.578	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01389	7.475	15,75	117.760	0	13.747	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01390	7.964	14,67	116.865	0	7.781	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01391	8.171	14,29	116.784	0	7.241	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01392	7.822	14,94	116.861	0	7.752	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01393	6.718	17,41	116.993	0	8.630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01394	11.272	10,40	117.178	0	9.865	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01395	8.729	13,41	117.025	0	8.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01396	8.701	13,43	116.835	0	7.579	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01397	8.376	13,94	116.789	0	7.270	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
01398	7.501	15,57	116.825	0	7.511	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01399	6.361	18,40	117.021	0	8.818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01400	8.748	13,42	117.355	0	11.042	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01401	9.371	12,48	116.927	0	8.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01402	9.054	12,90	116.773	0	7.166	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01403	8.052	14,50	116.744	0	6.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01404	6.738	17,33	116.785	0	7.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01405	13.056	8,97	117.139	0	9.602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01406	10.450	11,20	117.017	0	8.791	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01407	9.936	11,76	116.802	0	7.360	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01408	9.169	12,73	116.679	0	6.535	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01409	7.904	14,76	116.648	0	6.329	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01410	6.522	17,89	116.708	0	6.732	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01411	10.954	10,71	117.276	0	10.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01412	11.143	10,49	116.865	0	7.775	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01413	10.417	11,20	116.662	0	6.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01414	9.148	12,74	116.540	0	5.614	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01415	7.206	16,17	116.487	0	5.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01416	12.285	9,54	117.226	0	10.183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01417	12.458	9,39	116.927	0	8.189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01418	11.830	9,86	116.667	0	6.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01419	10.669	10,92	116.468	0	5.130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01420	8.935	13,02	116.348	0	4.332	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01421	7.367	15,79	116.361	0	4.416	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01422	14.266	8,20	116.967	0	8.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01423	13.471	8,66	116.705	0	6.708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01424	12.303	9,46	116.434	0	4.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01425	10.581	10,98	116.229	0	3.538	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01426	8.421	13,79	116.103	0	2.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01427	16.627	7,05	117.260	0	10.409	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01428	15.078	7,75	116.781	0	7.217	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01429	13.498	8,62	116.420	0	4.811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01430	12.339	9,41	116.142	0	2.960	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01431	10.041	11,55	115.949	0	1.674	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01432	7.767	14,92	115.911	0	1.417	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01433	17.386	6,73	116.943	0	8.298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01434	15.986	7,28	116.436	0	4.919	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01435	14.216	8,16	116.068	0	2.462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01436	11.834	9,79	115.798	0	666	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01437	9.056	12,78	115.698	0	-612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01438	20.550	5,70	117.117	0	9.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01439	18.161	6,42	116.514	0	5.439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01440	16.331	7,10	115.997	0	1.991	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01441	13.709	8,44	115.698	0	-333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01442	10.711	10,80	115.698	0	-1.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01443	8.013	14,44	115.698	0	-2.456	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01444	21.450	5,44	116.788	0	7.266	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01445	18.952	6,12	115.932	0	1.559	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01446	15.816	7,32	115.698	0	-1.559	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01447	12.308	9,40	115.698	0	-3.242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01448	8.928	12,96	115.698	0	-4.387	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01449	28.808	4,08	117.464	0	11.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01450	23.304	4,99	116.375	0	4.509	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01451	18.497	6,25	115.698	0	-3.167	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01452	14.016	8,25	115.698	0	-5.406	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01453	10.335	11,19	115.698	0	-5.945	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01454	8.036	14,40	115.698	0	-6.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01455	29.781	3,92	116.706	0	6.720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01456	23.306	4,96	115.698	0	-4.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01457	16.546	6,99	115.698	0	-8.798	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01458	11.583	9,99	115.698	0	-8.770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01459	8.393	13,79	115.698	0	-7.621	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01460	41.217	2,84	116.997	0	8.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01461	31.154	3,71	115.698	0	-7.476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01462	20.306	5,70	115.698	0	-13.291	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01463	13.110	8,83	115.698	0	-13.490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01464	8.541	13,55	115.698	0	-10.373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01465	8.711	13,28	115.698	0	-8.066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01466	40.977	2,82	115.698	0	-6.439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01467	25.845	4,48	115.698	0	-23.564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01468	15.360	7,53	115.698	0	-20.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01469	8.834	13,10	115.698	0	-17.180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01470	10.729	10,78	115.698	0	-9.993	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01471	48.061	2,41	115.698	0	-3.614	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01472	32.192	3,59	115.698	0	-32.049	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01473	18.106	6,39	115.698	0	-28.570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01474	9.327	12,40	115.698	0	-25.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01475	12.878	8,98	115.698	0	-15.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01476	12.983	8,91	115.698	0	-2.686	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01477	37.592	3,08	115.698	0	-37.157	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01478	19.873	5,82	115.698	0	-37.313	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01479	10.735	10,78	115.698	0	-32.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01480	13.499	8,57	115.698	0	-23.860	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01481	15.583	7,42	115.698	0	-8.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01482	26.601	4,35	115.698	0	-27.516	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01483	17.191	6,73	115.698	0	-46.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01484	12.492	9,26	115.698	0	-42.879	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01485	10.854	10,66	115.698	0	-33.338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01486	10.675	10,84	115.698	0	-18.876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01487	14.041	8,25	115.871	0	1.153	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P4-P10				Parete P4-P10					
00004	22.522	5,14	115.698	0	-13.134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00018	84.884	1,61	136.833	0	140.898	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00050	23.019	5,03	115.698	0	-69.630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00067	27.484	4,21	115.698	0	-17.995	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00068	9.669	11,97	115.698	0	-46.710	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00069	10.666	10,85	115.698	0	-52.321	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00070	14.637	7,90	115.698	0	-62.918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00071	22.214	5,21	115.698	0	-58.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00072	18.704	6,19	115.698	0	-44.126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00073	17.996	6,43	115.698	0	-33.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00074	7.610	15,20	115.698	0	-21.387	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00623	20.127	5,92	119.153	0	23.034	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00624	9.957	11,98	119.277	0	23.861	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00625	8.789	13,34	117.268	0	10.466	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00626	14.174	8,35	118.401	0	18.016	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00627	16.615	7,18	119.267	0	23.794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00628	20.385	5,82	118.709	0	20.072	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00629	24.074	4,95	119.267	0	23.793	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00630	23.733	5,03	119.386	0	24.583	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00631	26.048	4,55	118.635	0	19.579	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00632	28.726	4,15	119.209	0	23.404	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00633	23.510	5,11	120.156	0	29.719	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00634	25.053	4,73	118.490	0	18.610	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00635	30.540	3,95	120.555	0	32.381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00636	20.202	5,95	120.134	0	29.571	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00637	21.469	5,48	117.675	0	13.179	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00638	25.011	4,77	119.352	0	24.358	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00639	9.147	12,90	118.030	0	15.543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00640	7.537	15,77	118.855	0	21.045	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00641	75.461	1,67	126.151	0	69.686	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00642	41.363	2,80	115.698	0	-133.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00643	15.082	7,67	115.698	0	-58.083	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00644	4.034	28,68	115.698	0	-23.438	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00645	4.578	25,27	115.698	0	-24.607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00646	3.782	30,59	115.698	0	-29.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00647	3.009	38,45	115.698	0	-27.722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00648	4.948	23,38	115.698	0	-28.810	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00649	6.497	17,81	115.698	0	-23.936	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00650	4.332	26,71	115.698	0	-20.679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00651	4.706	24,59	115.698	0	-20.075	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00652	5.306	21,81	115.698	0	-14.075	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00653	6.748	17,15	115.698	0	-10.643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00654	3.678	31,46	115.698	0	-9.809	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00655	3.593	32,20	115.698	0	-4.463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00656	5.258	22,00	115.698	0	-35.625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00657	31.806	3,64	115.698	0	-102.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00658	139.947	1,82	766.319	254.419	-320.262	0	0	0	2,50	0,05655	0,01445
00659	217.244	2,15	801.696	467.484	227.986	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00660	35.115	3,48	122.295	0	43.979	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00661	21.020	5,59	117.412	0	11.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00662	7.546	15,33	115.698	0	-2.353	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00663	9.064	12,86	116.554	0	5.706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00664	6.805	17,00	115.698	0	-3	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00665	4.984	23,25	115.902	0	1.361	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00666	9.409	12,30	115.698	0	-3.037	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00667	9.116	12,69	115.698	0	-6.560	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00668	41.091	2,82	115.698	0	-37.310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01743	22.113	5,28	116.742	0	6.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01744	10.419	11,28	117.479	0	11.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01745	46.063	2,81	129.403	0	91.365	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01746	18.896	6,12	115.698	0	-34.615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01747	15.177	7,62	115.698	0	-6.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01748	16.272	7,11	115.698	0	-2.710	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01749	14.295	8,10	115.752	0	360	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01750	18.864	6,17	116.388	0	4.595	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01751	27.149	4,31	117.113	0	9.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01752	13.131	9,07	119.067	0	22.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01753	17.828	6,52	116.214	0	3.436	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01754	21.766	5,32	115.824	0	841	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01755	22.732	5,11	116.182	0	3.224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01756	20.722	5,63	116.742	0	6.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01757	11.070	10,64	117.731	0	13.549	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01758	19.863	5,92	117.500	0	12.011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01759	23.621	4,92	116.231	0	3.548	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01760	24.605	4,70	115.756	0	385	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01761	21.631	5,35	115.718	0	132	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01762	15.116	7,66	115.838	0	932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01763	7.076	16,35	115.698	0	-3.393	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01764	28.345	4,15	117.648	0	12.997	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01765	26.587	4,37	116.308	0	4.065	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01766	24.109	4,80	115.698	0	-2.417	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01767	18.408	6,29	115.698	0	-4.147	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01768	11.339	10,20	115.698	0	-6.959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01769	31.305	3,78	118.188	0	16.600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01770	29.427	3,95	116.375	0	4.509	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01771	25.340	4,57	115.698	0	-3.860	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01772	20.845	5,55	115.698	0	-7.511	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01773	13.879	8,34	115.698	0	-10.640	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01774	8.022	14,42	115.698	0	-14.736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01775	32.909	3,55	116.744	0	6.972	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01776	26.720	4,33	115.698	0	-5.133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01777	21.399	5,41	115.698	0	-10.132	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01778	15.732	7,35	115.698	0	-13.441	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01779	10.043	11,52	115.698	0	-17.245	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01780	34.170	3,44	117.698	0	13.332	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01781	27.912	4,15	115.698	0	-5.483	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01782	20.786	5,57	115.698	0	-12.901	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01783	14.252	8,12	115.698	0	-16.191	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01784	10.371	11,16	115.698	0	-18.365	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01785	6.675	17,33	115.698	0	-23.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01786	28.143	4,11	115.698	0	-3.656	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01787	18.907	6,12	115.698	0	-16.087	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01788	11.227	10,31	115.698	0	-20.136	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01789	6.590	17,56	115.698	0	-19.923	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01790	4.863	23,79	115.698	0	-21.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01791	27.389	4,26	116.634	0	6.239	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01792	17.607	6,57	115.698	0	-18.649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01793	7.646	15,13	115.698	0	-25.867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01794	8.731	13,25	115.698	0	-24.822	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01795	9.520	12,15	115.698	0	-20.252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01796	6.866	16,85	115.698	0	-23.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01797	16.909	6,84	115.698	0	-17.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01798	6.683	17,35	115.946	0	1.650	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01799	13.587	8,52	115.698	0	-32.020	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01800	15.893	7,28	115.698	0	-26.753	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01801	8.977	12,89	115.698	0	-14.159	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01802	18.033	6,42	115.698	0	-12.648	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01803	8.484	13,66	115.912	0	1.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01804	17.738	6,52	115.698	0	-49.826	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01805	20.847	5,55	115.698	0	-33.926	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01806	19.859	5,83	115.698	0	-11.128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01807	8.446	13,70	115.698	0	-11.763	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02056	29.613	4,06	120.217	0	30.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02064	7.702	15,26	117.567	0	12.459	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P5-P13-P16				Parete P5-P13					
00022	91.096	1,53	139.513	0	158.764	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00035	6.890	17,16	118.239	0	16.938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	14.866	7,78	115.698	0	-21.361	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	29.298	4,20	122.931	0	48.217	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00260	25.527	4,73	120.615	0	32.781	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00261	11.065	10,72	118.580	0	19.208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00262	4.054	29,22	118.476	0	18.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00263	8.242	14,27	117.602	0	12.691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00264	5.383	21,90	117.914	0	14.769	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00265	7.624	15,58	118.753	0	20.366	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00266	5.725	20,60	117.934	0	14.907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00267	9.916	11,88	117.850	0	14.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00268	10.259	11,57	118.678	0	19.867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00269	9.793	12,03	117.854	0	14.371	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00270	12.089	9,74	117.702	0	13.355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00271	10.546	11,26	118.707	0	20.055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00272	13.332	8,83	117.756	0	13.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00273	12.792	9,26	118.496	0	18.650	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00274	9.808	12,01	117.835	0	14.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00275	12.545	9,39	117.829	0	14.202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00276	9.140	12,96	118.469	0	18.473	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00277	9.263	12,67	117.385	0	11.246	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00278	8.786	13,37	117.468	0	11.795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00279	11.952	9,89	118.252	0	17.026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00280	13.230	8,96	118.513	0	18.767	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00281	14.981	7,88	118.088	0	15.934	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00282	15.398	7,66	117.947	0	14.992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00283	15.577	7,56	117.698	0	13.328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00284	17.859	6,55	116.895	0	7.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00285	15.630	7,47	116.683	0	6.562	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00286	17.649	6,56	115.815	0	781	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00287	14.050	8,23	115.698	0	-2.897	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00288	16.111	7,18	115.698	0	-12.048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00289	18.286	6,33	115.698	0	-17.625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00290	12.935	8,94	115.698	0	-4.166	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00291	12.251	9,47	116.047	0	2.324	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00292	11.130	10,44	116.237	0	3.594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00293	10.102	11,52	116.401	0	4.683	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00294	9.285	12,56	116.615	0	6.110	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00295	9.177	12,71	116.675	0	6.511	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00296	8.904	13,11	116.694	0	6.639	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00297	8.149	14,33	116.749	0	7.006	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00298	7.521	15,54	116.870	0	7.810	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00299	7.637	15,31	116.894	0	7.970	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00300	6.734	17,38	117.053	0	9.030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00301	6.221	18,83	117.124	0	9.506	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00302	6.003	19,52	117.154	0	9.707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00303	4.827	24,33	117.459	0	11.738	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00304	4.073	28,89	117.683	0	13.234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00305	7.497	15,43	115.698	0	-41.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00306	12.194	9,49	115.698	0	-58.007	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00307	132.545	3,26	766.319	432.267	-247.402	0	0	0	2,50	0,05655	0,02455
00308	212.815	2,20	799.732	467.484	215.330	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00309	32.305	3,76	121.612	0	39.427	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00310	17.224	6,80	117.055	0	9.046	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00311	5.336	21,68	115.698	0	-626	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00312	5.553	20,90	116.082	0	2.561	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00313	2.249	51,52	115.872	0	1.161	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00314	1.696	68,22	115.698	0	-495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00315	3.023	38,27	115.698	0	-148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00316	4.262	27,27	116.234	0	3.570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00317	26.492	4,54	120.185	0	29.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01224	10.869	10,87	118.124	0	16.173	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01225	17.635	6,56	115.698	0	-16.760	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01226	53.012	2,48	131.357	0	104.390	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01227	26.050	4,62	120.283	0	30.565	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01228	21.129	5,64	119.079	0	22.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01229	8.269	14,04	116.075	0	2.510	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01230	3.434	33,82	116.147	0	2.988	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01231	10.681	10,93	116.742	0	6.958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01232	23.576	4,98	117.469	0	11.804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01233	17.271	6,96	120.240	0	30.279	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01234	9.965	11,75	117.071	0	9.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01235	6.356	18,32	116.419	0	4.806	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01236	7.930	14,71	116.625	0	6.176	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01237	10.981	10,66	117.059	0	9.069	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01238	8.868	13,40	118.839	0	20.938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01239	11.665	10,08	117.600	0	12.678	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01240	6.672	17,54	117.007	0	8.722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01241	7.714	15,18	117.130	0	9.546	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01242	9.661	12,13	117.185	0	9.909	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01243	9.047	13,01	117.662	0	13.089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01244	6.136	19,21	117.860	0	14.408	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01245	8.094	14,57	117.907	0	14.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01246	8.461	13,89	117.556	0	12.385	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01247	9.599	12,23	117.355	0	11.043	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01248	9.393	12,50	117.424	0	11.505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01249	7.440	15,79	117.455	0	11.710	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01250	8.098	14,55	117.792	0	13.955	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01251	10.078	11,69	117.796	0	13.985	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01252	10.414	11,28	117.517	0	12.126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01253	10.121	11,60	117.378	0	11.201	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01254	8.777	13,36	117.304	0	10.706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01255	7.121	16,46	117.207	0	10.056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01256	11.118	10,59	117.712	0	13.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01257	11.398	10,32	117.617	0	12.794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01258	10.908	10,76	117.389	0	11.271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01259	10.080	11,63	117.223	0	10.165	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01260	8.393	13,95	117.045	0	8.979	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01261	9.338	12,65	118.142	0	16.291	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01262	13.179	8,93	117.667	0	13.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01263	10.798	10,87	117.387	0	11.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01264	11.493	10,19	117.158	0	9.730	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01265	9.902	11,81	116.982	0	8.560	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01266	8.095	14,44	116.905	0	8.047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01267	15.452	7,60	117.451	0	11.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01268	13.817	8,50	117.377	0	11.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01269	12.799	9,15	117.108	0	9.400	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01270	11.444	10,21	116.895	0	7.977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01271	9.572	12,20	116.734	0	6.907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01272	15.311	7,70	117.880	0	14.542	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01273	15.045	7,80	117.413	0	11.432	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01274	14.305	8,19	117.089	0	9.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01275	12.645	9,24	116.825	0	7.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01276	11.338	10,29	116.615	0	6.109	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01277	9.665	12,07	116.613	0	6.095	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01278	14.838	7,90	117.148	0	9.663	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01279	14.832	7,90	117.143	0	9.628	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01280	14.576	8,02	116.828	0	7.531	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01281	13.327	8,74	116.517	0	5.457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01282	11.000	10,57	116.323	0	4.167	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01283	16.627	7,08	117.696	0	13.318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01284	14.149	8,30	117.387	0	11.257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01285	14.978	7,81	117.053	0	9.029	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01286	15.525	7,51	116.561	0	5.751	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01287	13.994	8,30	116.172	0	3.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01288	11.768	9,87	116.104	0	2.706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01289	13.006	9,03	117.483	0	11.898	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01290	15.432	7,61	117.421	0	11.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01291	17.526	6,67	116.927	0	8.192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01292	17.954	6,48	116.282	0	3.893	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01293	15.676	7,38	115.698	0	-651	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01294	13.755	8,59	118.184	0	16.570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01295	16.355	7,21	117.883	0	14.567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01296	19.483	6,03	117.413	0	11.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01297	22.323	5,23	116.826	0	7.518	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01298	23.051	5,03	115.895	0	1.310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01299	21.462	5,39	115.698	0	-6.916	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato		Parete P5-P13-P16				Parete P13-P16					
00021	36.265	3,19	115.698	0	-16.637	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00035	12.219	9,62	117.607	0	12.727	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	11.983	9,66	115.698	0	-23.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00040	48.587	2,52	122.624	0	46.172	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00279	14.356	8,23	118.185	0	16.579	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00280	12.149	9,75	118.513	0	18.763	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00281	13.025	9,07	118.173	0	16.497	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00282	12.372	9,54	118.020	0	15.477	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00283	12.996	9,06	117.693	0	13.297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00284	12.473	9,39	117.100	0	9.343	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00285	12.139	9,62	116.765	0	7.111	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00286	9.610	12,05	115.827	0	856	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00287	8.648	13,38	115.698	0	-4.171	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00288	8.966	12,90	115.698	0	-15.213	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00798	10.989	10,67	117.216	0	10.115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00799	14.901	7,89	117.604	0	12.706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00800	8.424	14,06	118.452	0	18.355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00801	6.793	17,36	117.913	0	14.767	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00802	9.526	12,40	118.133	0	16.230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00803	3.963	30,08	119.195	0	23.314	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00804	4.546	26,01	118.247	0	16.993	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00805	12.122	9,78	118.548	0	19.001	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00806	15.008	8,12	121.862	0	41.088	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00807	43.831	2,80	122.749	0	47.003	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00808	20.889	5,80	121.156	0	36.386	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00809	11.409	10,27	117.126	0	9.518	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00810	1.088	NS	115.698	0	-750	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00811	1.647	70,51	116.136	0	2.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00812	5.090	22,82	116.153	0	3.031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00813	4.891	23,66	115.699	0	7	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00814	15.961	7,36	117.400	0	11.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00815	13.771	8,49	116.984	0	8.570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00816	50.181	2,46	123.464	0	51.768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00817	188.084	2,49	810.999	467.484	287.936	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00818	269.390	1,84	766.319	494.752	-650.095	0	0	0	2,50	0,11310	0,02810
00819	33.173	3,49	115.698	0	-148.959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00820	10.979	10,54	115.698	0	-125.171	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00821	5.390	21,47	115.698	0	-48.012	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00822	10.097	11,46	115.698	0	-33.927	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00823	7.098	16,30	115.698	0	-30.914	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00824	7.031	16,46	115.698	0	-20.937	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00825	8.082	14,32	115.698	0	-15.700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00826	7.282	15,89	115.698	0	-16.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00827	12.100	9,56	115.698	0	-22.690	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02019	33.176	3,61	119.926	0	28.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02020	23.971	4,83	115.698	0	-71.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02021	10.841	10,67	115.698	0	-18.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02022	14.013	8,42	117.942	0	14.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02023	19.513	6,04	117.930	0	14.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02024	15.749	7,51	118.199	0	16.670	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02025	14.256	8,26	117.747	0	13.656	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02026	12.479	9,36	116.820	0	7.476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02027	8.903	13,00	115.698	0	-1.314	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02028	9.471	12,22	115.698	0	-14.324	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02029	12.641	9,33	117.939	0	14.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02030	14.886	7,93	117.974	0	15.170	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02031	14.209	8,25	117.291	0	10.619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02032	11.683	9,92	115.927	0	1.525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02033	10.811	10,70	115.698	0	-10.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02034	14.980	7,89	118.154	0	16.371	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02035	12.679	9,31	118.099	0	16.007	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02036	13.281	8,86	117.648	0	12.995	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02037	13.732	8,50	116.776	0	7.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02038	14.084	8,21	115.698	0	-4.222	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02039	11.288	10,25	115.698	0	-21.202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02040	8.503	13,90	118.175	0	16.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02041	11.144	10,57	117.766	0	13.783	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02042	10.168	11,53	117.234	0	10.235	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02043	11.728	9,93	116.401	0	4.682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02044	14.016	8,25	115.698	0	-14.397	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02045	17.321	6,87	118.929	0	21.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02046	11.678	10,08	117.671	0	13.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02047	5.708	20,50	117.002	0	8.689	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02048	4.945	23,60	116.710	0	6.744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02049	7.958	14,63	116.432	0	4.889	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02050	16.735	6,91	115.698	0	-51.119	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02051	17.643	6,68	117.922	0	14.824	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02052	3.213	36,36	116.819	0	7.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02053	7.376	15,85	116.906	0	8.048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02054	19.224	6,09	117.061	0	9.086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02055	25.559	4,66	119.123	0	22.829	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Interrato			Parete P7-P8			Parete P7-P8					
00016	74.845	1,70	127.323	0	77.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00017	29.414	3,93	115.698	0	-48.509	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00046	32.708	4,39	143.484	0	73.617	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00047	10.650	10,86	115.698	0	-12.148	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00085	17.364	6,66	115.698	0	-21.193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00086	7.380	15,87	117.097	0	9.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00087	9.706	12,02	116.630	0	6.211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00088	16.047	7,28	116.833	0	7.563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00089	27.078	4,36	118.086	0	15.917	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00090	33.738	3,49	117.623	0	12.831	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00091	64.121	1,86	119.083	0	22.564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00092	37.119	3,12	115.698	0	-12.702	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00093	18.531	6,24	115.698	0	-25.779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00094	13.517	8,56	115.698	0	-15.442	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00095	7.884	14,68	115.698	0	-12.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00096	4.335	26,69	115.698	0	-11.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00097	14.538	8,03	116.795	0	7.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00098	21.707	5,51	119.636	0	26.248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00099	62.026	2,00	123.976	0	55.185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00100	236.379	1,98	791.947	467.484	165.160	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00101	332.555	2,11	766.319	702.534	-558.491	0	0	0	2,50	0,11310	0,03990
00102	28.509	4,06	115.698	0	-92.659	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00103	9.853	11,74	115.698	0	-57.603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00104	5.115	22,62	115.698	0	-25.336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00105	5.772	20,04	115.698	0	-19.609	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00106	10.673	10,84	115.698	0	-7.582	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00107	5.965	19,40	115.698	0	-16.285	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00108	7.328	15,79	115.698	0	-12.116	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00109	5.998	19,29	115.698	0	-7.058	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00110	7.640	15,14	115.698	0	-2.089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00111	11.351	10,23	116.152	0	3.027	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00112	22.249	5,30	118.029	0	15.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00113	24.772	4,81	119.065	0	22.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00114	37.226	3,25	120.825	0	34.176	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00115	47.741	2,54	121.406	0	38.053	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00116	46.420	2,62	121.713	0	40.096	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00865	57.047	2,10	119.546	0	25.652	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00866	22.565	5,13	115.698	0	-12.568	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00867	8.833	13,10	115.698	0	-14.067	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00868	23.753	5,85	138.945	0	43.355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00869	13.104	9,06	118.778	0	20.531	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00870	14.259	8,30	118.356	0	17.717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00871	18.303	6,43	117.640	0	12.943	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00872	13.281	8,75	116.264	0	3.770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00873	6.057	19,10	115.698	0	-1.294	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00874	7.815	14,80	115.698	0	-14.808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00875	17.804	6,53	116.176	0	3.183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00876	11.017	10,66	117.428	0	11.531	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00877	10.963	10,66	116.870	0	7.810	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg°	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00878	10.657	10,89	116.087	0	2.594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00879	8.418	13,74	115.698	0	-5.164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00880	22.077	5,30	117.021	0	8.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00881	21.243	5,46	115.888	0	1.267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00882	9.175	12,64	115.951	0	1.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00883	13.483	8,62	116.252	0	3.692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00884	8.489	13,73	116.595	0	5.978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00885	10.577	10,94	115.698	0	-19.123	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00886	37.270	3,10	115.698	0	-2.017	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00887	16.501	7,01	115.698	0	-9.492	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00888	7.360	15,72	115.698	0	-4.918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00889	22.263	5,25	116.892	0	7.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00890	19.952	5,92	118.046	0	15.650	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P8-P10-P11				Parete P8-P10					
00002	75.154	1,87	140.277	0	788	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00052	32.857	4,35	143.062	0	19.357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00053	88.736	1,62	143.899	0	24.933	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00731	92.130	1,56	143.296	0	20.912	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00732	119.785	1,18	141.909	0	11.668	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00733	116.775	1,23	143.836	0	24.513	0	0	0	2,50	0,05655	0,00663
00734	85.045	1,67	142.045	0	12.576	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00735	116.919	1,22	142.097	0	12.925	0	0	0	2,50	0,05655	0,00664
00736	62.008	2,30	142.467	0	15.391	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00737	101.323	1,41	143.284	0	20.836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00738	59.613	2,48	148.047	0	52.586	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00739	56.005	2,52	141.285	0	7.511	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01913	99.082	1,43	142.064	0	12.702	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01914	108.802	1,30	141.720	0	10.406	0	0	0	2,50	0,05655	0,00618
01915	102.436	1,43	146.573	0	42.759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01916	103.700	1,40	144.908	0	31.660	0	0	0	2,50	0,05655	0,00589
01917	124.717	1,15	143.112	0	19.686	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
01918	118.608	1,22	144.648	0	29.928	0	0	0	2,50	0,05655	0,00674
01919	113.941	1,26	143.263	0	20.698	0	0	0	2,50	0,05655	0,00647
02058	75.270	2,08	156.549	0	109.268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02063	84.052	1,68	140.845	0	4.573	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P8-P10-P11				Parete P10-P11					
00002	87.252	1,67	145.314	0	34.369	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00023	44.593	3,14	140.159	0	-62.484	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00053	98.007	1,44	141.331	0	7.812	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00062	50.662	2,77	140.294	0	900	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00719	73.906	1,90	140.159	0	-23.917	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00735	121.679	1,17	142.722	0	17.089	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00740	93.130	1,54	143.372	0	21.421	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00741	102.689	1,39	142.952	0	18.625	0	0	0	2,50	0,05655	0,00583
00742	86.918	1,64	142.184	0	13.502	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00743	73.641	1,95	143.454	0	21.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00744	84.420	1,68	141.844	0	11.236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00745	68.054	2,07	140.663	0	3.360	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00746	25.277	5,58	141.115	0	6.374	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00747	42.667	3,29	140.495	0	2.243	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00748	27.872	5,03	140.159	0	-19.703	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00749	54.206	2,60	140.811	0	4.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00750	72.951	1,95	141.931	0	11.813	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00751	67.346	2,10	141.207	0	6.989	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01920	78.049	1,80	140.159	0	-10.137	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01921	75.485	1,86	140.159	0	-29.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01922	125.704	1,14	143.536	0	22.513	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
01923	122.417	1,16	142.052	0	12.622	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
01924	111.863	1,25	140.159	0	-354	0	0	0	2,50	0,05655	0,00635
01925	109.150	1,31	142.930	0	18.474	0	0	0	2,50	0,05655	0,00620
01926	105.034	1,36	142.528	0	15.798	0	0	0	2,50	0,05655	0,00596
01927	85.717	1,65	141.207	0	6.986	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01928	70.550	2,02	142.305	0	14.311	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01929	86.124	1,63	140.159	0	-3.105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P14-P15				Parete P14-P15					
00001	2.598	54,03	140.368	0	1.393	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00003	43.505	3,22	140.159	0	-144.926	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00042	94.788	1,48	140.159	0	-6.601	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00043	27.818	5,39	150.024	0	65.771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00064	25.537	5,49	140.159	0	-67.897	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00716	167.918	2,78	766.319	467.484	-89.299	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
00720	11.640	12,19	141.869	0	11.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00721	4.720	30,07	141.930	0	11.809	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00722	13.151	10,85	142.644	0	16.570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00723	11.676	12,15	141.852	0	11.288	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00724	10.754	13,19	141.849	0	11.271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00725	14.399	9,85	141.883	0	11.495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00726	8.963	15,83	141.920	0	11.739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00727	12.927	10,95	141.606	0	9.647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00728	41.529	3,38	140.177	0	124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00729	76.350	1,84	140.159	0	-6.768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00730	34.032	4,16	141.580	0	9.472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00846	12.215	11,63	142.054	0	12.636	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00847	11.416	12,46	142.260	0	14.010	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00848	13.794	10,26	141.516	0	9.050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00849	15.300	9,26	141.667	0	10.055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00850	15.881	8,92	141.646	0	9.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00851	17.324	8,16	141.423	0	8.430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00852	15.577	9,00	140.191	0	213	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00853	10.860	12,91	140.159	0	-6.707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00854	16.802	8,34	140.159	0	-17.748	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00855	13.915	10,07	140.159	0	-97.845	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01898	127.771	1,10	140.159	0	-113.896	0	0	0	2,50	0,05655	0,00726
01899	149.393	3,13	766.319	467.484	-131.979	0	0	0	2,50	0,05655	0,02655
01900	19.346	7,35	142.187	0	13.521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01901	26.325	5,54	145.759	0	37.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01902	11.521	12,49	143.851	0	24.612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01903	15.399	9,27	142.760	0	17.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01904	14.166	10,00	141.646	0	9.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01905	14.265	9,96	142.022	0	12.422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01906	15.137	9,35	141.560	0	9.339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01907	14.021	10,10	141.642	0	9.886	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01908	8.774	16,17	141.905	0	11.640	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01909	13.580	10,38	140.960	0	5.345	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01910	13.933	10,07	140.254	0	638	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01911	73.576	1,90	140.159	0	-33.346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01912	48.333	2,90	140.159	0	-97.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fondazione Sup.			Parete P11-P15			Parete P11-P15					
00003	57.970	2,42	140.146	0	-13.832	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00023	8.971	15,62	140.146	0	-35.624	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00042	72.006	1,95	140.146	0	-5.872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00062	16.804	8,35	140.359	0	1.421	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00063	16.983	8,25	140.146	0	-2.694	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00711	31.949	4,41	140.875	0	4.859	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00712	59.083	2,39	141.329	0	7.889	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00713	46.092	3,09	142.532	0	15.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00714	39.536	3,57	141.290	0	7.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00715	53.976	2,62	141.223	0	7.179	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00716	100.491	1,39	140.146	0	-2.642	0	0	0	2,50	0,05655	0,00571
00717	41.078	3,41	140.146	0	-8.258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00718	38.901	3,62	140.912	0	5.105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00719	16.447	8,52	140.146	0	-9.996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00833	41.510	3,41	141.692	0	10.306	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00834	25.681	5,46	140.200	0	357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01889	83.183	1,68	140.146	0	-2.391	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01890	87.385	1,60	140.146	0	-5.482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01891	14.042	9,98	140.146	0	-10.073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01892	33.115	4,23	140.146	0	-8.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01893	48.184	2,91	140.391	0	1.630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01894	37.896	3,70	140.146	0	-10.019	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01895	52.299	2,70	141.406	0	8.400	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01896	53.446	2,63	140.506	0	2.397	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01897	55.904	2,52	140.975	0	5.527	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
02062	39.152	3,64	142.550	0	16.029	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

LEGENDA:

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

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU									
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgΘ	A _{sw}	
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	
Piano Interrato		Parete P1-P2-P3				Parete P1-P2			
00014	P	5.030	27,25	137.088	0	0	0,00	0,00000	
	S	3.214	42,65	137.088	0	0	0,00	0,00000	
00015	P	9.329	14,69	137.088	0	0	0,00	0,00000	
	S	27.958	4,90	137.088	0	0	0,00	0,00000	
00019	P	6.414	21,42	137.407	0	0	0,00	0,00000	
	S	3.588	38,35	137.584	0	0	0,00	0,00000	
00020	P	11.733	11,68	137.088	0	0	0,00	0,00000	
	S	25.782	5,32	137.088	0	0	0,00	0,00000	
00026	P	143.211	1,00	143.224	0	0	2,50	0,08091	

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00522	S	31.760	4,42	140.434	0	0	0,00	0,01268
	P	3.365	40,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.416	31,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
00523	P	1.061	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.758	20,49	138.466	0	0	0,00	0,00000
00524	P	1.383	99,60	137.750	0	0	0,00	0,00000
	S	9.844	14,13	139.081	0	0	0,00	0,00000
00525	P	1.989	69,39	138.022	0	0	0,00	0,00000
	S	9.984	13,93	139.048	0	0	0,00	0,00000
00526	P	2.344	59,14	138.619	0	0	0,00	0,00000
	S	9.643	14,38	138.619	0	0	0,00	0,00000
00527	P	2.695	50,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.753	10,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
00528	P	3.271	41,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.017	9,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00529	P	3.310	41,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.086	6,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
00530	P	6.890	19,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.640	6,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00531	P	11.694	11,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.152	5,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
00560	P	1.464	93,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.936	9,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
00561	P	2.004	68,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.931	9,19	137.159	0	0	0,00	0,00000
00562	P	3.284	41,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.979	7,36	139.707	0	0	0,00	0,00000
00563	P	2.263	60,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.499	7,57	139.993	0	0	0,00	0,00000
00564	P	6.344	21,84	138.568	0	0	0,00	0,00000
	S	20.536	6,85	140.632	0	0	0,00	0,00000
00565	P	3.935	34,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.729	10,27	140.953	0	0	0,00	0,00000
00566	P	4.309	31,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.684	9,59	140.888	0	0	0,00	0,00000
00567	P	8.124	17,35	140.921	0	0	0,00	0,00000
	S	12.759	11,03	140.762	0	0	0,00	0,00000
00568	P	6.631	20,84	138.221	0	0	0,00	0,00000
	S	6.901	20,38	140.639	0	0	0,00	0,00000
00569	P	8.247	16,74	138.048	0	0	0,00	0,00000
	S	6.434	21,48	138.178	0	0	0,00	0,00000
00756	P	21.468	6,42	137.824	0	0	0,00	0,00000
	S	6.585	20,95	137.940	0	0	0,00	0,00000
00757	P	16.504	8,37	138.072	0	0	0,00	0,00000
	S	4.448	31,04	138.072	0	0	0,00	0,00000
00758	P	14.291	9,75	139.368	0	0	0,00	0,00000
	S	2.764	50,42	139.368	0	0	0,00	0,00000
00759	P	19.189	7,27	139.572	0	0	0,00	0,00000
	S	531	NS	139.693	0	0	0,00	0,00000
00760	P	15.175	9,14	138.764	0	0	0,00	0,00000
	S	2.588	53,48	138.395	0	0	0,00	0,00000
00761	P	13.235	10,50	138.904	0	0	0,00	0,00000
	S	1.567	88,53	138.729	0	0	0,00	0,00000
00762	P	15.629	8,88	138.804	0	0	0,00	0,00000
	S	98	NS	138.358	0	0	0,00	0,00000
00763	P	12.501	11,05	138.166	0	0	0,00	0,00000
	S	2.268	61,02	138.397	0	0	0,00	0,00000
00764	P	12.518	11,07	138.558	0	0	0,00	0,00000
	S	1.820	76,04	138.388	0	0	0,00	0,00000
00765	P	18.346	7,52	137.918	0	0	0,00	0,00000
	S	372	NS	138.630	0	0	0,00	0,00000
00766	P	13.301	10,36	137.857	0	0	0,00	0,00000
	S	2.391	58,01	138.692	0	0	0,00	0,00000
00767	P	15.087	9,14	137.829	0	0	0,00	0,00000
	S	1.502	91,76	137.829	0	0	0,00	0,00000
00768	P	12.577	10,94	137.548	0	0	0,00	0,00000
	S	2.113	65,47	138.341	0	0	0,00	0,00000
00769	P	6.239	21,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.144	5,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00770	P	2.015	68,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.682	6,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
00771	P	11.750	11,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.289	6,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00772	P	5.662	24,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.044	4,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
00773	P	4.036	33,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.893	7,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
00774	P	16.053	8,70	139.599	0	0	0,00	0,00000
	S	17.539	7,98	139.964	0	0	0,00	0,00000
00775	P	8.453	16,71	141.271	0	0	0,00	0,00000
	S	32.884	4,26	140.095	0	0	0,00	0,00000
00776	P	13.532	10,14	137.166	0	0	0,00	0,00000
	S	27.448	5,00	137.116	0	0	0,00	0,00000
00777	P	6.013	22,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	39.206	3,50	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00778	P	4.009	34,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.779	5,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00779	P	12.982	10,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.001	7,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00780	P	9.304	14,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.626	4,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
00781	P	4.195	32,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.630	4,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
01939	P	9.181	15,07	138.395	0	0	0,00	0,00000
	S	5.555	24,91	138.395	0	0	0,00	0,00000
01940	P	4.291	32,44	139.214	0	0	0,00	0,00000
	S	14.160	9,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
01941	P	2.239	61,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.131	19,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
01942	P	25.643	5,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.367	7,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
01943	P	13.431	10,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.347	10,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01944	P	5.536	24,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.872	9,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
01945	P	1.530	89,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.698	12,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01946	P	1.202	NS	138.864	0	0	0,00	0,00000
	S	7.202	19,28	138.864	0	0	0,00	0,00000
01947	P	982	NS	138.851	0	0	0,00	0,00000
	S	6.931	20,03	138.851	0	0	0,00	0,00000
01948	P	1.532	89,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.331	41,29	137.532	0	0	0,00	0,00000
01949	P	11.625	11,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.575	24,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01950	P	6.969	19,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.272	18,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
01951	P	5.148	26,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.426	21,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
01952	P	2.273	60,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.589	29,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
01953	P	1.808	76,56	138.429	0	0	0,00	0,00000
	S	3.538	38,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
01954	P	14.460	9,53	137.827	0	0	0,00	0,00000
	S	2.918	47,22	137.786	0	0	0,00	0,00000
01955	P	9.859	13,91	137.113	0	0	0,00	0,00000
	S	3.291	41,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01956	P	6.406	21,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.486	30,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01957	P	4.687	29,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.688	29,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
01958	P	1.990	69,72	138.740	0	0	0,00	0,00000
	S	4.837	28,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01959	P	3.959	34,69	137.325	0	0	0,00	0,00000
	S	5.153	26,66	137.368	0	0	0,00	0,00000
01960	P	11.659	11,84	138.048	0	0	0,00	0,00000
	S	1.742	78,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01961	P	7.629	18,07	137.824	0	0	0,00	0,00000
	S	2.151	63,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
01962	P	5.436	25,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.374	40,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
01963	P	2.679	51,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.585	29,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01964	P	3.435	40,47	139.017	0	0	0,00	0,00000
	S	9.157	15,10	138.296	0	0	0,00	0,00000
01965	P	11.720	11,81	138.468	0	0	0,00	0,00000
	S	3.392	40,77	138.292	0	0	0,00	0,00000
01966	P	8.782	15,74	138.221	0	0	0,00	0,00000
	S	356	NS	137.772	0	0	0,00	0,00000
01967	P	5.277	26,06	137.527	0	0	0,00	0,00000
	S	1.787	76,88	137.392	0	0	0,00	0,00000
01968	P	4.086	33,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.864	47,91	137.221	0	0	0,00	0,00000
01969	P	9.091	15,24	138.532	0	0	0,00	0,00000
	S	4.203	32,64	137.183	0	0	0,00	0,00000
01970	P	53.641	2,59	139.122	0	0	0,00	0,00000
	S	4.463	30,95	138.137	0	0	0,00	0,00000
01971	P	8.467	16,37	138.631	0	0	0,00	0,00000
	S	2.335	59,37	138.631	0	0	0,00	0,00000
01972	P	5.582	24,84	138.661	0	0	0,00	0,00000
	S	1.797	77,27	138.848	0	0	0,00	0,00000
01973	P	3.935	34,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.212	43,31	139.111	0	0	0,00	0,00000
01974	P	3.738	37,13	138.773	0	0	0,00	0,00000
	S	3.090	44,79	138.387	0	0	0,00	0,00000
01975	P	6.618	21,03	139.144	0	0	0,00	0,00000
	S	4.795	28,89	138.548	0	0	0,00	0,00000
01976	P	11.243	12,27	137.980	0	0	0,00	0,00000
	S	4.972	27,86	138.500	0	0	0,00	0,00000
01977	P	4.631	30,03	139.077	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01978	S	1.840	75,60	139.102	0	0	0,00	0,00000
	P	2.522	55,05	138.827	0	0	0,00	0,00000
	S	4.522	30,86	139.531	0	0	0,00	0,00000
01979	P	2.702	50,75	137.137	0	0	0,00	0,00000
	S	5.638	24,77	139.626	0	0	0,00	0,00000
01980	P	2.874	48,48	139.336	0	0	0,00	0,00000
	S	4.672	29,87	139.557	0	0	0,00	0,00000
01981	P	3.027	45,35	137.263	0	0	0,00	0,00000
	S	3.533	38,86	137.285	0	0	0,00	0,00000
01982	P	8.333	16,63	138.578	0	0	0,00	0,00000
	S	2.387	57,61	137.518	0	0	0,00	0,00000
01983	P	1.217	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.831	24,00	139.970	0	0	0,00	0,00000
01984	P	1.389	99,42	138.100	0	0	0,00	0,00000
	S	9.159	15,30	140.106	0	0	0,00	0,00000
01985	P	992	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.425	14,84	139.895	0	0	0,00	0,00000
01986	P	552	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.779	17,81	138.519	0	0	0,00	0,00000
01987	P	8.521	16,30	138.906	0	0	0,00	0,00000
	S	4.578	30,22	138.368	0	0	0,00	0,00000
01988	P	5.845	24,04	140.502	0	0	0,00	0,00000
	S	6.832	20,55	140.424	0	0	0,00	0,00000
01989	P	3.304	42,45	140.248	0	0	0,00	0,00000
	S	13.115	10,72	140.607	0	0	0,00	0,00000
01990	P	3.714	37,46	139.136	0	0	0,00	0,00000
	S	16.375	8,56	140.165	0	0	0,00	0,00000
01991	P	2.549	53,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.473	9,59	138.853	0	0	0,00	0,00000
01992	P	3.092	44,94	138.964	0	0	0,00	0,00000
	S	11.788	11,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P1-P2-P3			Parete P2-P3			
00012	P	2.510	54,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.668	37,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
00013	P	9.410	14,70	138.293	0	0	0,00	0,00000
	S	32.471	4,26	138.293	0	0	0,00	0,00000
00019	P	6.078	22,65	137.643	0	0	0,00	0,00000
	S	3.414	40,34	137.714	0	0	0,00	0,00000
00020	P	10.685	12,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.298	4,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00027	P	171.783	1,08	676.889	186.321	0	2,50	0,08047
	S	26.167	5,31	139.001	0	0	0,00	0,01328
00448	P	2.966	46,65	138.377	0	0	0,00	0,00000
	S	14.805	9,51	140.848	0	0	0,00	0,00000
00449	P	2.356	58,75	138.422	0	0	0,00	0,00000
	S	14.824	9,45	140.108	0	0	0,00	0,00000
00450	P	2.942	47,13	138.651	0	0	0,00	0,00000
	S	17.130	8,19	140.337	0	0	0,00	0,00000
00451	P	3.074	45,02	138.394	0	0	0,00	0,00000
	S	15.730	8,91	140.104	0	0	0,00	0,00000
00452	P	2.960	46,59	137.902	0	0	0,00	0,00000
	S	16.626	8,41	139.860	0	0	0,00	0,00000
00453	P	3.041	45,08	137.096	0	0	0,00	0,00000
	S	10.180	13,64	138.901	0	0	0,00	0,00000
00454	P	2.802	48,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.969	10,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00455	P	2.719	50,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.942	8,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00456	P	1.568	87,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.610	7,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
00457	P	4.415	31,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.644	6,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00532	P	17.487	7,92	138.553	0	0	0,00	0,00000
	S	6.465	21,44	138.621	0	0	0,00	0,00000
00533	P	19.096	7,28	138.960	0	0	0,00	0,00000
	S	584	NS	139.093	0	0	0,00	0,00000
00534	P	13.524	10,24	138.444	0	0	0,00	0,00000
	S	1.749	79,16	138.444	0	0	0,00	0,00000
00535	P	16.872	8,26	139.429	0	0	0,00	0,00000
	S	316	NS	139.415	0	0	0,00	0,00000
00536	P	17.097	8,11	138.668	0	0	0,00	0,00000
	S	160	NS	139.204	0	0	0,00	0,00000
00537	P	12.932	10,70	138.408	0	0	0,00	0,00000
	S	739	NS	138.304	0	0	0,00	0,00000
00538	P	15.834	8,79	139.115	0	0	0,00	0,00000
	S	157	NS	139.097	0	0	0,00	0,00000
00539	P	14.475	9,57	138.573	0	0	0,00	0,00000
	S	88	NS	138.163	0	0	0,00	0,00000
00540	P	11.151	12,40	138.309	0	0	0,00	0,00000
	S	766	NS	138.060	0	0	0,00	0,00000
00541	P	15.497	8,98	139.179	0	0	0,00	0,00000
	S	104	NS	139.499	0	0	0,00	0,00000
00542	P	11.466	12,14	139.198	0	0	0,00	0,00000
	S	327	NS	139.513	0	0	0,00	0,00000
00543	P	8.222	16,84	138.452	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00544	S	1.578	87,74	138.452	0	0	0,00	0,00000
	P	12.908	10,84	139.874	0	0	0,00	0,00000
	S	715	NS	140.472	0	0	0,00	0,00000
00545	P	12.669	10,86	137.647	0	0	0,00	0,00000
	S	5.205	26,45	137.647	0	0	0,00	0,00000
00546	P	4.223	33,14	139.944	0	0	0,00	0,00000
	S	31.201	4,41	137.688	0	0	0,00	0,00000
00547	P	8.019	17,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.733	4,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00548	P	12.283	11,17	137.229	0	0	0,00	0,00000
	S	19.412	7,07	137.247	0	0	0,00	0,00000
00549	P	6.473	21,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.063	6,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
00550	P	4.023	34,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	36.369	3,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
00551	P	9.372	14,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.938	5,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00552	P	12.676	11,29	143.080	0	0	0,00	0,00000
	S	30.084	4,63	139.192	0	0	0,00	0,00000
00553	P	11.278	12,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.421	4,04	138.958	0	0	0,00	0,00000
00554	P	9.858	13,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.743	4,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
00555	P	3.829	35,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.737	4,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
00556	P	6.896	19,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.582	5,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00557	P	12.523	10,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.615	6,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00558	P	9.155	14,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.146	4,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
00559	P	6.137	22,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.194	4,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
00560	P	2.807	48,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.053	33,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
00561	P	1.347	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.237	18,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
00562	P	3.283	41,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.854	11,57	137.176	0	0	0,00	0,00000
00563	P	3.969	34,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.241	12,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
00564	P	3.861	35,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.583	15,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
00565	P	7.005	19,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.093	11,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
00566	P	6.491	21,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.039	9,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
00567	P	8.124	16,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.816	6,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
00568	P	10.125	13,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.529	7,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
00569	P	12.399	11,08	137.322	0	0	0,00	0,00000
	S	17.289	7,95	137.395	0	0	0,00	0,00000
01596	P	16.613	8,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.945	10,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01597	P	1.385	99,57	137.904	0	0	0,00	0,00000
	S	10.903	12,67	138.148	0	0	0,00	0,00000
01598	P	3.554	38,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.214	19,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
01599	P	22.651	6,10	138.203	0	0	0,00	0,00000
	S	13.698	10,10	138.319	0	0	0,00	0,00000
01600	P	10.698	12,86	137.617	0	0	0,00	0,00000
	S	7.695	17,88	137.617	0	0	0,00	0,00000
01601	P	5.853	23,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.580	10,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
01602	P	1.285	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.093	12,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
01603	P	701	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.372	18,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
01604	P	1.521	90,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.673	17,87	137.106	0	0	0,00	0,00000
01605	P	1.595	85,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.038	45,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01606	P	10.478	13,11	137.377	0	0	0,00	0,00000
	S	5.265	26,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
01607	P	6.503	21,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.083	19,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
01608	P	4.610	29,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.403	21,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
01609	P	1.477	92,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.500	30,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
01610	P	1.859	73,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.710	36,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
01611	P	14.265	9,68	138.106	0	0	0,00	0,00000
	S	1.529	90,23	137.957	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01612	P	8.897	15,42	137.231	0	0	0,00	0,00000
	S	3.313	41,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
01613	P	5.945	23,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.258	32,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01614	P	3.906	35,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.434	30,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
01615	P	2.551	53,96	137.645	0	0	0,00	0,00000
	S	4.930	27,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01616	P	3.517	38,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.162	22,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
01617	P	11.092	12,43	137.823	0	0	0,00	0,00000
	S	537	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01618	P	7.345	18,69	137.308	0	0	0,00	0,00000
	S	1.925	71,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
01619	P	5.088	26,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.587	52,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
01620	P	3.452	39,81	137.425	0	0	0,00	0,00000
	S	3.820	35,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
01621	P	5.453	25,37	138.356	0	0	0,00	0,00000
	S	10.426	13,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
01622	P	12.300	11,26	138.454	0	0	0,00	0,00000
	S	965	NS	138.199	0	0	0,00	0,00000
01623	P	8.691	15,84	137.633	0	0	0,00	0,00000
	S	431	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01624	P	5.625	24,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	946	NS	137.526	0	0	0,00	0,00000
01625	P	3.724	36,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.439	95,92	138.031	0	0	0,00	0,00000
01626	P	10.305	13,33	137.398	0	0	0,00	0,00000
	S	1.632	84,84	138.453	0	0	0,00	0,00000
01627	P	62.119	2,23	138.520	0	0	0,00	0,00000
	S	2.606	52,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
01628	P	9.757	14,13	137.887	0	0	0,00	0,00000
	S	420	NS	137.805	0	0	0,00	0,00000
01629	P	6.297	21,84	137.547	0	0	0,00	0,00000
	S	1.281	NS	137.819	0	0	0,00	0,00000
01630	P	4.854	28,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.203	62,72	138.178	0	0	0,00	0,00000
01631	P	3.843	35,94	138.110	0	0	0,00	0,00000
	S	2.175	63,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01632	P	5.109	27,25	139.230	0	0	0,00	0,00000
	S	7.683	17,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
01633	P	11.272	12,25	138.105	0	0	0,00	0,00000
	S	2.519	54,79	138.022	0	0	0,00	0,00000
01634	P	6.637	20,67	137.156	0	0	0,00	0,00000
	S	2.319	59,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01635	P	4.934	27,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.201	43,18	138.206	0	0	0,00	0,00000
01636	P	3.721	36,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.203	33,04	138.884	0	0	0,00	0,00000
01637	P	2.934	47,42	139.138	0	0	0,00	0,00000
	S	3.633	38,38	139.436	0	0	0,00	0,00000
01638	P	3.224	42,53	137.112	0	0	0,00	0,00000
	S	4.502	30,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
01639	P	6.552	20,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.575	29,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
01640	P	4.535	30,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.476	25,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01641	P	3.854	35,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.921	20,08	138.951	0	0	0,00	0,00000
01642	P	1.766	77,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.903	17,67	139.668	0	0	0,00	0,00000
01643	P	2.016	69,35	139.816	0	0	0,00	0,00000
	S	6.622	21,12	139.858	0	0	0,00	0,00000
01644	P	7.256	18,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.394	16,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
01645	P	2.581	53,21	137.325	0	0	0,00	0,00000
	S	11.540	11,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
01646	P	2.484	55,87	138.773	0	0	0,00	0,00000
	S	8.665	16,02	138.773	0	0	0,00	0,00000
01647	P	4.191	33,36	139.801	0	0	0,00	0,00000
	S	13.510	10,35	139.801	0	0	0,00	0,00000
01648	P	2.253	62,11	139.936	0	0	0,00	0,00000
	S	13.544	10,35	140.210	0	0	0,00	0,00000
01649	P	1.126	NS	140.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.850	12,91	140.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P6-P7				Parete P6-P7		
00044	P	4.417	31,49	139.107	0	0	0,00	0,00000
	S	1.552	88,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
00045	P	10.581	13,08	138.427	0	0	0,00	0,00000
	S	32.904	4,21	138.448	0	0	0,00	0,00000
00046	P	20.214	6,87	138.954	0	0	0,00	0,00000
	S	13.141	10,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
00047	P	10.629	12,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	41.996	3,26	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00107	P	2.129	64,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.949	7,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
00108	P	1.072	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.146	7,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
00109	P	3.500	39,17	137.090	0	0	0,00	0,00000
	S	11.342	12,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00110	P	1.734	79,15	137.243	0	0	0,00	0,00000
	S	6.497	21,11	137.179	0	0	0,00	0,00000
00111	P	1.285	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.946	28,22	139.552	0	0	0,00	0,00000
00112	P	2.513	55,61	139.760	0	0	0,00	0,00000
	S	1.429	97,70	139.618	0	0	0,00	0,00000
00113	P	6.182	22,64	139.984	0	0	0,00	0,00000
	S	8.585	16,42	140.966	0	0	0,00	0,00000
00114	P	6.423	21,84	140.272	0	0	0,00	0,00000
	S	7.609	18,49	140.714	0	0	0,00	0,00000
00115	P	11.528	11,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.642	9,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00116	P	12.716	10,89	138.488	0	0	0,00	0,00000
	S	12.580	10,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
00338	P	7.595	18,22	138.368	0	0	0,00	0,00000
	S	4.537	31,14	141.278	0	0	0,00	0,00000
00339	P	7.505	18,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.964	70,46	138.385	0	0	0,00	0,00000
00340	P	15.512	9,54	148.011	0	0	0,00	0,00000
	S	63	NS	147.774	0	0	0,00	0,00000
00341	P	5.713	24,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	48.513	2,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
00342	P	13.816	9,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.595	4,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
00343	P	2.621	52,84	138.498	0	0	0,00	0,00000
	S	38.482	3,60	138.526	0	0	0,00	0,00000
00344	P	2.164	63,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.691	12,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
00345	P	2.255	60,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.825	13,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
00346	P	1.451	94,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.289	7,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
00347	P	1.458	94,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.239	8,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
00348	P	2.158	63,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.994	7,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
00349	P	4.545	30,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.860	5,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
00350	P	3.101	44,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.358	5,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
00351	P	6.138	22,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.007	4,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
00352	P	6.385	21,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.035	5,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
00353	P	4.911	27,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.644	5,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01322	P	14.548	9,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.637	14,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01323	P	3.855	35,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.013	7,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
01324	P	3.308	41,65	137.794	0	0	0,00	0,00000
	S	13.435	10,23	137.478	0	0	0,00	0,00000
01325	P	11.425	12,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.066	9,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
01326	P	5.798	23,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.264	11,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
01327	P	2.442	56,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.272	7,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
01328	P	3.194	42,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.555	7,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
01329	P	3.827	35,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.551	7,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01330	P	3.781	36,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.676	10,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
01331	P	2.575	53,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.171	13,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
01332	P	2.757	49,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.769	36,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
01333	P	870	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.358	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01334	P	3.475	39,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.289	18,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01335	P	5.716	23,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.166	12,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
01336	P	3.923	34,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.773	8,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11				Parete P8-P9		
00016	P	26.533	5,76	152.745	0	0	0,00	0,00000
	S	5.188	29,48	152.965	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm ² /cm]
00017	P	155.614	1,10	671.806	171.291	0	2,50	0,07397
	S	94.252	1,45	137.088	0	0	0,00	0,01885
00034	P	7.537	18,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.884	35,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
00048	P	3.371	41,24	139.032	0	0	0,00	0,00000
	S	9.531	14,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
00049	P	132.066	1,08	142.011	0	0	2,50	0,07397
	S	76.057	1,87	142.011	0	0	0,00	0,01885
00077	P	2.429	56,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.393	57,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
00078	P	978	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.472	21,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
00079	P	695	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.564	10,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00080	P	7.995	17,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.081	7,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
00081	P	5.459	25,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.094	9,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00082	P	3.550	38,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.534	5,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
00083	P	4.914	27,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.909	7,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
00084	P	3.987	34,73	138.467	0	0	0,00	0,00000
	S	11.871	11,69	138.722	0	0	0,00	0,00000
00091	P	17.044	8,08	137.657	0	0	0,00	0,00000
	S	28.882	4,76	137.386	0	0	0,00	0,00000
00092	P	3.169	43,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.380	6,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
00093	P	3.008	45,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.506	5,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
00094	P	1.423	96,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.250	8,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
00095	P	1.520	90,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.282	7,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00096	P	1.075	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.534	9,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
00097	P	1.083	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.937	27,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
00098	P	2.207	62,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.809	20,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00099	P	10.022	13,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.032	19,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
00100	P	64.993	2,14	139.225	0	0	0,00	0,00000
	S	87.321	1,59	139.212	0	0	0,00	0,00000
00620	P	7.102	19,96	141.782	0	0	0,00	0,00000
	S	1.380	NS	139.293	0	0	0,00	0,00000
00621	P	14.469	9,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.993	4,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
00622	P	55.693	2,49	138.633	0	0	0,00	0,07397
	S	47.797	2,91	139.013	0	0	0,00	0,01885
01735	P	2.486	56,90	141.461	0	0	0,00	0,00000
	S	13.036	10,86	141.575	0	0	0,00	0,00000
01736	P	31.989	4,39	140.408	0	0	0,00	0,07397
	S	36.042	3,88	139.803	0	0	0,00	0,01885
01737	P	1.749	78,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.580	8,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01738	P	10.831	12,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.175	5,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
01739	P	3.987	34,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.749	8,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01740	P	2.198	62,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.228	16,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01741	P	3.821	35,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.645	24,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
01742	P	23.995	5,71	137.088	0	0	0,00	0,07397
	S	32.359	4,28	138.545	0	0	0,00	0,01885
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11				Parete P9-P10		
00034	P	13.705	10,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.216	6,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
00048	P	12.288	11,81	145.082	0	0	0,00	0,00000
	S	2.292	63,47	145.466	0	0	0,00	0,00000
00065	P	4.513	30,95	139.655	0	0	0,00	0,00000
	S	671	NS	141.835	0	0	0,00	0,00000
00066	P	1.569	88,58	138.979	0	0	0,00	0,00000
	S	3.110	44,84	139.440	0	0	0,00	0,00000
00067	P	5.466	25,26	138.093	0	0	0,00	0,00000
	S	15.987	8,61	137.672	0	0	0,00	0,00000
00068	P	3.012	45,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.487	7,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00069	P	2.337	58,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.938	6,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
00070	P	4.211	32,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.060	8,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
00071	P	6.426	21,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.179	12,26	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00072	P	4.916	27,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.407	14,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00073	P	2.899	47,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.543	38,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00074	P	2.714	50,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.847	28,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
00075	P	5.370	25,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.804	12,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00076	P	2.994	45,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.156	16,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00077	P	5.817	23,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.918	27,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00078	P	3.367	40,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.175	32,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00079	P	1.613	84,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.315	31,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
00080	P	5.710	24,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.112	44,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
00081	P	6.791	20,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.008	45,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00082	P	3.532	38,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.841	20,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
00083	P	4.837	28,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.709	50,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
00084	P	3.218	43,10	138.686	0	0	0,00	0,00000
	S	5.989	23,26	139.280	0	0	0,00	0,00000
00856	P	5.198	26,68	138.679	0	0	0,00	0,00000
	S	8.179	17,07	139.622	0	0	0,00	0,00000
00857	P	5.288	25,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.253	21,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
00858	P	12.136	11,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.888	9,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00859	P	4.219	33,02	139.303	0	0	0,00	0,00000
	S	5.446	25,70	139.958	0	0	0,00	0,00000
00860	P	5.129	26,98	138.360	0	0	0,00	0,00000
	S	3.880	35,58	138.052	0	0	0,00	0,00000
00861	P	6.580	20,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.826	20,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00862	P	3.542	38,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.463	21,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00863	P	1.204	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.904	47,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00864	P	982	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.234	32,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
02056	P	10.228	13,41	137.134	0	0	0,00	0,00000
	S	4.181	32,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
02064	P	3.085	44,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.152	7,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11			Parete P10-P11			
00067	P	15.352	9,17	140.819	0	0	0,00	0,00000
	S	4.167	33,79	140.807	0	0	0,00	0,00000
00068	P	4.621	30,53	141.084	0	0	0,00	0,00000
	S	13.799	10,28	141.836	0	0	0,00	0,00000
00069	P	2.407	58,27	140.256	0	0	0,00	0,00000
	S	21.874	6,46	141.262	0	0	0,00	0,00000
00070	P	2.318	60,52	140.285	0	0	0,00	0,00000
	S	21.561	6,52	140.576	0	0	0,00	0,00000
00071	P	5.648	24,83	140.220	0	0	0,00	0,00000
	S	20.321	6,90	140.257	0	0	0,00	0,00000
00072	P	4.918	28,15	138.429	0	0	0,00	0,00000
	S	18.569	7,45	138.387	0	0	0,00	0,00000
00073	P	4.262	32,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.997	10,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
00074	P	4.048	33,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.607	10,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00318	P	27.776	5,02	139.429	0	0	0,00	0,00000
	S	3.645	38,25	139.429	0	0	0,00	0,00000
00319	P	34.305	4,08	139.989	0	0	0,00	0,00000
	S	4.106	34,09	139.989	0	0	0,00	0,00000
00320	P	35.115	3,98	139.672	0	0	0,00	0,00000
	S	843	NS	139.667	0	0	0,00	0,00000
00321	P	49.300	2,81	138.626	0	0	0,00	0,00000
	S	131	NS	138.572	0	0	0,00	0,00000
00322	P	30.349	4,57	138.667	0	0	0,00	0,00000
	S	619	NS	138.424	0	0	0,00	0,00000
00323	P	23.451	5,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.442	30,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
00324	P	4.649	30,32	140.958	0	0	0,00	0,00000
	S	5.540	25,54	141.472	0	0	0,00	0,00000
00325	P	4.028	34,37	138.458	0	0	0,00	0,00000
	S	22.203	6,56	145.682	0	0	0,00	0,00000
00326	P	2.941	46,99	138.185	0	0	0,00	0,00000
	S	16.791	8,87	148.943	0	0	0,00	0,00000
00327	P	2.650	51,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.441	6,54	146.720	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm²/cm]
00328	P	3.287	44,40	145.931	0	0	0,00	0,00000
	S	20.517	7,21	147.949	0	0	0,00	0,00000
00329	P	1.560	92,10	143.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.185	13,03	145.738	0	0	0,00	0,00000
00330	P	3.101	46,24	143.376	0	0	0,00	0,00000
	S	10.979	13,22	145.169	0	0	0,00	0,00000
00331	P	5.387	26,97	145.306	0	0	0,00	0,00000
	S	9.580	15,13	144.991	0	0	0,00	0,00000
00332	P	4.095	35,83	146.704	0	0	0,00	0,00000
	S	2.255	61,54	138.771	0	0	0,00	0,00000
00333	P	2.831	48,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.160	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00334	P	1.181	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.457	30,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
00335	P	1.282	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.311	21,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
00336	P	1.196	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.798	13,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00337	P	1.654	82,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.224	12,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
01300	P	8.502	16,36	139.125	0	0	0,00	0,00000
	S	12.440	11,18	139.125	0	0	0,00	0,00000
01301	P	17.216	8,38	144.312	0	0	0,00	0,00000
	S	5.100	28,30	144.312	0	0	0,00	0,00000
01302	P	4.992	27,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.545	13,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
01303	P	17.024	8,21	139.839	0	0	0,00	0,00000
	S	10.150	13,78	139.839	0	0	0,00	0,00000
01304	P	14.656	9,55	140.005	0	0	0,00	0,00000
	S	1.981	70,02	138.709	0	0	0,00	0,00000
01305	P	3.418	41,47	141.742	0	0	0,00	0,00000
	S	14.502	9,81	142.313	0	0	0,00	0,00000
01306	P	1.200	NS	141.422	0	0	0,00	0,00000
	S	16.098	8,78	141.410	0	0	0,00	0,00000
01307	P	2.191	63,12	138.297	0	0	0,00	0,00000
	S	13.791	10,03	138.263	0	0	0,00	0,00000
01308	P	1.041	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.911	12,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01309	P	20.643	6,80	140.289	0	0	0,00	0,00000
	S	461	NS	137.962	0	0	0,00	0,00000
01310	P	2.551	55,85	142.479	0	0	0,00	0,00000
	S	5.251	27,21	142.870	0	0	0,00	0,00000
01311	P	3.281	43,22	141.821	0	0	0,00	0,00000
	S	6.047	23,46	141.890	0	0	0,00	0,00000
01312	P	2.568	53,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.815	23,61	137.319	0	0	0,00	0,00000
01313	P	30.596	4,55	139.291	0	0	0,00	0,00000
	S	700	NS	139.610	0	0	0,00	0,00000
01314	P	9.386	15,26	143.273	0	0	0,00	0,00000
	S	3.425	42,00	143.855	0	0	0,00	0,00000
01315	P	564	NS	144.561	0	0	0,00	0,00000
	S	3.062	47,12	144.275	0	0	0,00	0,00000
01316	P	3.195	44,62	142.554	0	0	0,00	0,00000
	S	1.355	NS	142.554	0	0	0,00	0,00000
01317	P	1.893	72,47	137.183	0	0	0,00	0,00000
	S	792	NS	137.118	0	0	0,00	0,00000
01318	P	12.046	11,90	143.394	0	0	0,00	0,00000
	S	7.144	20,21	144.395	0	0	0,00	0,00000
01319	P	1.128	NS	146.108	0	0	0,00	0,00000
	S	14.480	10,12	146.502	0	0	0,00	0,00000
01320	P	1.589	92,13	146.389	0	0	0,00	0,00000
	S	12.308	11,88	146.275	0	0	0,00	0,00000
01321	P	1.361	NS	142.769	0	0	0,00	0,00000
	S	4.340	33,01	143.245	0	0	0,00	0,00000
02056	P	7.939	18,08	143.516	0	0	0,00	0,00000
	S	7.739	18,41	142.501	0	0	0,00	0,00000
02059	P	9.858	13,97	137.719	0	0	0,00	0,00000
	S	7.825	17,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
02060	P	13.757	10,61	145.994	0	0	0,00	0,00000
	S	24.642	5,67	139.788	0	0	0,00	0,00000
02064	P	3.607	38,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.127	8,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P12-P13				Parete P12-P13		
00035	P	954	NS	143.357	0	0	0,00	0,00000
	S	1.143	NS	142.916	0	0	0,00	0,00000
00036	P	9.086	15,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.633	5,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00037	P	3.263	42,87	139.892	0	0	0,00	0,00000
	S	859	NS	139.370	0	0	0,00	0,00000
00038	P	2.085	67,60	140.950	0	0	0,00	0,00000
	S	5.114	28,53	145.887	0	0	0,00	0,00000
00039	P	17.320	7,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.658	6,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00279	P	1.442	96,83	139.632	0	0	0,00	0,00000
	S	1.374	NS	139.260	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00280	P	1.658	83,49	138.433	0	0	0,00	0,00000
	S	87	NS	137.935	0	0	0,00	0,00000
00281	P	1.208	NS	137.809	0	0	0,00	0,00000
	S	262	NS	137.809	0	0	0,00	0,00000
00282	P	1.873	73,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.149	NS	137.331	0	0	0,00	0,00000
00283	P	1.425	96,49	137.492	0	0	0,00	0,00000
	S	1.106	NS	137.492	0	0	0,00	0,00000
00284	P	1.387	99,02	137.338	0	0	0,00	0,00000
	S	734	NS	137.384	0	0	0,00	0,00000
00285	P	2.024	68,18	137.986	0	0	0,00	0,00000
	S	945	NS	138.019	0	0	0,00	0,00000
00286	P	1.301	NS	137.730	0	0	0,00	0,00000
	S	939	NS	137.730	0	0	0,00	0,00000
00287	P	1.321	NS	137.707	0	0	0,00	0,00000
	S	1.175	NS	137.321	0	0	0,00	0,00000
00288	P	1.314	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.441	95,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00356	P	3.379	40,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.311	59,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
00357	P	2.400	57,13	137.111	0	0	0,00	0,00000
	S	1.964	69,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00358	P	4.014	34,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.804	75,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00359	P	3.087	44,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.637	83,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
00360	P	5.448	25,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.399	40,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
00361	P	3.940	34,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	710	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00362	P	5.141	26,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.496	30,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
00363	P	2.175	63,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.135	33,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00782	P	3.705	37,53	139.066	0	0	0,00	0,00000
	S	898	NS	139.066	0	0	0,00	0,00000
00783	P	3.717	37,57	139.647	0	0	0,00	0,00000
	S	61	NS	139.647	0	0	0,00	0,00000
00784	P	2.421	57,72	139.740	0	0	0,00	0,00000
	S	157	NS	139.432	0	0	0,00	0,00000
00785	P	1.629	85,06	138.561	0	0	0,00	0,00000
	S	134	NS	138.561	0	0	0,00	0,00000
00786	P	1.127	NS	140.477	0	0	0,00	0,00000
	S	14	NS	139.325	0	0	0,00	0,00000
00787	P	288	NS	138.979	0	0	0,00	0,00000
	S	252	NS	138.998	0	0	0,00	0,00000
00788	P	678	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00789	P	3.963	34,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.747	4,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
00790	P	8.604	15,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.849	7,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00791	P	2.970	46,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.931	4,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
00792	P	4.168	32,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.421	7,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
00793	P	12.374	11,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.841	7,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00794	P	7.307	18,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.756	4,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00795	P	8.514	16,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.567	4,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
00796	P	10.671	16,53	176.430	0	0	0,00	0,00000
	S	7.576	23,28	176.345	0	0	0,00	0,00000
00797	P	4.138	34,73	143.707	0	0	0,00	0,00000
	S	2.844	52,14	148.281	0	0	0,00	0,00000
01993	P	584	NS	140.292	0	0	0,00	0,00000
	S	770	NS	140.248	0	0	0,00	0,00000
01994	P	4.360	31,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.167	22,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01995	P	7.417	18,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.034	27,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01996	P	4.351	31,53	137.205	0	0	0,00	0,00000
	S	1.588	86,36	137.141	0	0	0,00	0,00000
01997	P	2.730	50,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.104	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01998	P	1.266	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.285	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01999	P	359	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.663	82,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
02000	P	684	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.872	73,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
02001	P	2.560	54,00	138.251	0	0	0,00	0,00000
	S	3.147	44,70	140.670	0	0	0,00	0,00000
02002	P	1.300	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
02003	S	833	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	1.441	95,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	359	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02004	P	798	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.036	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02005	P	366	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.301	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02006	P	86	NS	138.054	0	0	0,00	0,00000
	S	1.336	NS	138.695	0	0	0,00	0,00000
02007	P	891	NS	137.170	0	0	0,00	0,00000
	S	1.256	NS	138.579	0	0	0,00	0,00000
02008	P	995	NS	138.074	0	0	0,00	0,00000
	S	598	NS	137.987	0	0	0,00	0,00000
02009	P	645	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	482	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02010	P	338	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	890	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02011	P	114	NS	138.144	0	0	0,00	0,00000
	S	1.151	NS	138.088	0	0	0,00	0,00000
02012	P	162	NS	137.353	0	0	0,00	0,00000
	S	1.221	NS	138.662	0	0	0,00	0,00000
02013	P	897	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.668	51,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
02014	P	77	NS	139.615	0	0	0,00	0,00000
	S	317	NS	138.349	0	0	0,00	0,00000
02015	P	78	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	550	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02016	P	122	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	972	NS	137.366	0	0	0,00	0,00000
02017	P	75	NS	137.491	0	0	0,00	0,00000
	S	1.173	NS	138.075	0	0	0,00	0,00000
02018	P	291	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.406	97,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P14-P15				Parete P14-P15		
00001	P	4.179	32,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.330	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00006	P	45.079	3,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.364	4,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
00007	P	161.230	1,06	671.806	171.108	0	2,50	0,07390
	S	30.413	4,51	137.088	0	0	0,00	0,02417
00064	P	4.569	30,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.801	17,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00590	P	25.424	5,65	143.656	0	0	0,00	0,00000
	S	40.541	3,54	143.627	0	0	0,00	0,00000
00591	P	4.037	34,19	138.035	0	0	0,00	0,00000
	S	8.001	17,27	138.166	0	0	0,00	0,00000
00592	P	1.155	NS	138.643	0	0	0,00	0,00000
	S	5.175	26,87	139.039	0	0	0,00	0,00000
00593	P	3.940	35,73	140.769	0	0	0,00	0,00000
	S	4.636	30,56	141.687	0	0	0,00	0,00000
00594	P	2.288	62,33	142.612	0	0	0,00	0,00000
	S	6.750	21,34	144.069	0	0	0,00	0,00000
00595	P	3.626	39,79	144.294	0	0	0,00	0,00000
	S	7.173	20,38	146.206	0	0	0,00	0,00000
00596	P	2.500	58,25	145.620	0	0	0,00	0,00000
	S	7.834	18,88	147.935	0	0	0,00	0,00000
00597	P	2.829	48,82	138.102	0	0	0,00	0,00000
	S	10.694	13,83	147.948	0	0	0,00	0,00000
00598	P	3.045	46,98	143.051	0	0	0,00	0,00000
	S	8.088	18,01	145.678	0	0	0,00	0,00000
00599	P	3.441	41,35	142.293	0	0	0,00	0,00000
	S	9.687	14,76	142.933	0	0	0,00	0,00000
00600	P	24.163	5,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.006	5,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00601	P	2.501	54,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.679	7,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
00602	P	9.452	14,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.844	7,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00603	P	1.926	71,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.991	5,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00604	P	5.771	23,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.117	7,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00605	P	6.254	21,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.603	7,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
00606	P	3.223	42,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.619	5,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00607	P	10.049	13,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.105	8,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
00608	P	4.203	32,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.372	6,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
00609	P	58.039	2,71	157.480	0	0	0,00	0,00000
	S	23.514	6,37	149.755	0	0	0,00	0,00000
00610	P	37.925	3,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.565	4,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00611	P	8.717	15,75	137.275	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00612	S	9.267	14,82	137.306	0	0	0,00	0,00000
	P	4.775	28,88	137.907	0	0	0,00	0,00000
	S	1.967	69,95	137.583	0	0	0,00	0,00000
00613	P	2.628	52,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.385	98,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00614	P	1.810	75,93	137.428	0	0	0,00	0,00000
	S	296	NS	137.230	0	0	0,00	0,00000
00615	P	1.721	79,69	137.150	0	0	0,00	0,00000
	S	1.293	NS	137.157	0	0	0,00	0,00000
00616	P	1.466	93,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	108	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00617	P	1.942	70,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.098	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00618	P	1.568	87,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	286	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00619	P	3.411	40,31	137.489	0	0	0,00	0,00000
	S	1.757	78,25	137.489	0	0	0,00	0,00000
00846	P	2.395	57,54	137.806	0	0	0,00	0,00000
	S	514	NS	138.057	0	0	0,00	0,00000
00847	P	2.753	50,12	137.981	0	0	0,00	0,00000
	S	890	NS	138.513	0	0	0,00	0,00000
00848	P	2.480	55,77	138.322	0	0	0,00	0,00000
	S	976	NS	138.899	0	0	0,00	0,00000
00849	P	3.554	39,12	139.020	0	0	0,00	0,00000
	S	413	NS	138.990	0	0	0,00	0,00000
00850	P	3.945	35,20	138.868	0	0	0,00	0,00000
	S	476	NS	138.508	0	0	0,00	0,00000
00851	P	4.917	28,08	138.091	0	0	0,00	0,00000
	S	228	NS	137.735	0	0	0,00	0,00000
00852	P	6.795	20,22	137.385	0	0	0,00	0,00000
	S	340	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00853	P	5.662	24,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.620	52,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
00854	P	7.457	18,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.311	21,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
00855	P	7.341	18,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.191	10,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
01693	P	4.687	29,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.804	6,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01694	P	36.604	3,75	137.088	0	0	0,00	0,07390
	S	77.047	1,78	137.088	0	0	0,00	0,02417
01695	P	1.491	92,18	137.446	0	0	0,00	0,00000
	S	1.547	88,85	137.446	0	0	0,00	0,00000
01696	P	2.266	60,75	137.657	0	0	0,00	0,00000
	S	773	NS	137.942	0	0	0,00	0,00000
01697	P	1.558	88,17	137.367	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	137.240	0	0	0,00	0,00000
01698	P	938	NS	137.406	0	0	0,00	0,00000
	S	146	NS	137.220	0	0	0,00	0,00000
01699	P	843	NS	137.813	0	0	0,00	0,00000
	S	458	NS	137.813	0	0	0,00	0,00000
01700	P	2.520	54,70	137.850	0	0	0,00	0,00000
	S	1.149	NS	137.892	0	0	0,00	0,00000
01701	P	5.306	25,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.975	13,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
01702	P	2.380	57,98	137.984	0	0	0,00	0,00000
	S	198	NS	138.022	0	0	0,00	0,00000
01703	P	1.656	83,24	137.841	0	0	0,00	0,00000
	S	752	NS	138.230	0	0	0,00	0,00000
01704	P	890	NS	137.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.230	NS	138.450	0	0	0,00	0,00000
01705	P	352	NS	138.247	0	0	0,00	0,00000
	S	1.892	73,09	138.292	0	0	0,00	0,00000
01706	P	1.370	NS	137.218	0	0	0,00	0,00000
	S	4.981	27,54	137.193	0	0	0,00	0,00000
01707	P	2.827	49,04	138.645	0	0	0,00	0,00000
	S	241	NS	138.347	0	0	0,00	0,00000
01708	P	2.290	60,63	138.834	0	0	0,00	0,00000
	S	1.271	NS	138.834	0	0	0,00	0,00000
01709	P	1.553	89,33	138.728	0	0	0,00	0,00000
	S	1.689	82,48	139.312	0	0	0,00	0,00000
01710	P	654	NS	138.545	0	0	0,00	0,00000
	S	2.041	68,22	139.244	0	0	0,00	0,00000
01711	P	494	NS	137.707	0	0	0,00	0,00000
	S	2.575	53,60	138.008	0	0	0,00	0,00000
01712	P	1.465	93,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.181	43,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
01713	P	3.675	37,78	138.834	0	0	0,00	0,00000
	S	1.742	79,70	138.834	0	0	0,00	0,00000
01714	P	2.128	65,83	140.086	0	0	0,00	0,00000
	S	2.365	59,23	140.086	0	0	0,00	0,00000
01715	P	1.207	NS	139.463	0	0	0,00	0,00000
	S	2.586	54,29	140.405	0	0	0,00	0,00000
01716	P	375	NS	138.606	0	0	0,00	0,00000
	S	2.561	54,38	139.274	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01717	P	732	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.463	55,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01718	P	4.906	28,00	137.355	0	0	0,00	0,00000
	S	3.016	45,54	137.355	0	0	0,00	0,00000
01719	P	3.200	43,87	140.385	0	0	0,00	0,00000
	S	3.380	41,53	140.385	0	0	0,00	0,00000
01720	P	1.614	87,08	140.554	0	0	0,00	0,00000
	S	3.542	40,02	141.749	0	0	0,00	0,00000
01721	P	519	NS	139.814	0	0	0,00	0,00000
	S	3.258	43,23	140.831	0	0	0,00	0,00000
01722	P	143	NS	138.407	0	0	0,00	0,00000
	S	2.687	51,51	138.399	0	0	0,00	0,00000
01723	P	789	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.885	47,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
01724	P	4.847	28,60	138.640	0	0	0,00	0,00000
	S	5.601	24,75	138.640	0	0	0,00	0,00000
01725	P	2.228	64,33	143.324	0	0	0,00	0,00000
	S	5.047	28,41	143.380	0	0	0,00	0,00000
01726	P	635	NS	141.279	0	0	0,00	0,00000
	S	4.500	31,68	142.552	0	0	0,00	0,00000
01727	P	791	NS	140.048	0	0	0,00	0,00000
	S	3.533	39,64	140.053	0	0	0,00	0,00000
01728	P	764	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.641	83,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
01729	P	5.382	25,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.958	15,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
01730	P	3.117	46,64	145.386	0	0	0,00	0,00000
	S	7.640	19,04	145.465	0	0	0,00	0,00000
01731	P	625	NS	137.500	0	0	0,00	0,00000
	S	6.581	22,03	145.003	0	0	0,00	0,00000
01732	P	2.298	61,59	141.538	0	0	0,00	0,00000
	S	5.590	25,32	141.538	0	0	0,00	0,00000
01733	P	5.188	26,71	138.580	0	0	0,00	0,00000
	S	3.629	38,19	138.582	0	0	0,00	0,00000
01734	P	847	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.053	33,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
02057	P	5.890	23,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.491	25,48	139.885	0	0	0,00	0,00000
02061	P	3.971	34,80	138.177	0	0	0,00	0,00000
	S	1.843	75,37	138.902	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P17-P18				Parete P17-P18		
00008	P	11.256	12,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	45.917	2,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00009	P	9.789	14,06	137.609	0	0	0,00	0,00000
	S	41.990	3,28	137.620	0	0	0,00	0,00000
00010	P	12.528	10,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.391	11,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
00011	P	11.525	11,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.326	11,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
00028	P	51.150	2,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.273	5,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00402	P	8.758	15,65	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.128	4,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
00403	P	5.482	25,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	37.124	3,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00404	P	2.674	51,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	46.710	2,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
00405	P	2.394	57,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	42.915	3,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00406	P	2.457	55,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	41.446	3,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
00407	P	3.554	38,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.396	4,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
00408	P	1.672	81,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.063	5,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00409	P	2.925	46,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.749	6,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
00410	P	3.821	35,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.983	9,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00411	P	3.808	36,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.139	9,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00458	P	14.305	9,60	137.286	0	0	0,00	0,00000
	S	4.044	33,95	137.286	0	0	0,00	0,00000
00459	P	19.016	7,34	139.541	0	0	0,00	0,00000
	S	1.354	NS	140.545	0	0	0,00	0,00000
00460	P	22.449	6,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.522	90,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
00461	P	41.908	3,33	139.364	0	0	0,00	0,00000
	S	986	NS	140.391	0	0	0,00	0,00000
00462	P	62.160	2,23	138.713	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	139.592	0	0	0,00	0,00000
00463	P	44.673	3,09	138.013	0	0	0,00	0,00000
	S	2.034	68,02	138.343	0	0	0,00	0,00000
00464	P	65.354	2,12	138.551	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	138.982	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00465	P	63.641	2,18	138.986	0	0	0,00	0,00000
	S	337	NS	138.703	0	0	0,00	0,00000
00466	P	43.306	3,18	137.716	0	0	0,00	0,00000
	S	2.892	47,85	138.389	0	0	0,00	0,00000
00467	P	62.114	2,24	139.004	0	0	0,00	0,00000
	S	281	NS	140.008	0	0	0,00	0,00000
00468	P	36.542	3,83	140.063	0	0	0,00	0,00000
	S	1.122	NS	141.242	0	0	0,00	0,00000
00469	P	20.193	6,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.558	87,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00470	P	14.529	9,64	140.106	0	0	0,00	0,00000
	S	1.535	92,42	141.862	0	0	0,00	0,00000
00471	P	18.577	7,39	137.302	0	0	0,00	0,00000
	S	5.908	23,24	137.302	0	0	0,00	0,00000
00472	P	7.616	18,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	40.821	3,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00473	P	5.716	23,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.818	3,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
00474	P	15.643	8,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.762	6,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
00475	P	7.432	18,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.112	7,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00476	P	2.886	47,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.690	4,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
00477	P	8.988	15,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.826	6,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
00478	P	18.710	7,34	137.419	0	0	0,00	0,00000
	S	25.717	5,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
00479	P	17.331	7,94	137.657	0	0	0,00	0,00000
	S	26.030	5,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
00480	P	9.243	14,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.984	5,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
00481	P	2.926	46,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	36.617	3,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
00482	P	7.550	18,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.643	6,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00483	P	15.669	8,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.075	7,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
00484	P	5.908	23,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	37.487	3,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
00485	P	5.565	24,81	138.095	0	0	0,00	0,00000
	S	38.613	3,57	137.952	0	0	0,00	0,00000
00486	P	2.926	46,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.236	16,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00487	P	4.385	31,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.544	16,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
00488	P	1.710	80,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.972	7,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
00489	P	1.460	93,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.760	6,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
00490	P	4.354	31,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.625	5,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00491	P	2.212	61,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	44.055	3,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00492	P	2.311	59,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	41.045	3,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
00493	P	2.050	66,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	45.337	3,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
00494	P	5.500	24,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.244	4,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
00495	P	8.317	16,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.907	4,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
01488	P	32.394	4,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.045	10,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
01489	P	6.521	21,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.649	15,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
01490	P	7.196	19,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.200	13,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
01491	P	28.325	4,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.016	15,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01492	P	7.325	18,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.601	14,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
01493	P	4.673	29,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.862	4,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01494	P	2.806	48,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.378	4,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01495	P	1.026	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.528	5,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
01496	P	4.271	32,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.702	10,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
01497	P	3.527	38,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.117	26,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
01498	P	12.488	10,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.744	17,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01499	P	1.927	71,14	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01500	S	16.519	8,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	5.408	25,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.348	7,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01501	P	4.110	33,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.888	10,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
01502	P	2.144	63,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.887	17,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
01503	P	38.075	3,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.257	26,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
01504	P	10.055	13,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.346	21,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
01505	P	3.491	39,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.367	14,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
01506	P	7.840	17,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.799	15,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
01507	P	6.063	22,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.660	20,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
01508	P	3.247	42,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.654	37,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
01509	P	27.397	5,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	428	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01510	P	4.845	28,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.357	40,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
01511	P	6.797	20,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.084	33,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
01512	P	9.479	14,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.186	43,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01513	P	5.865	23,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.462	55,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
01514	P	48.466	2,84	137.665	0	0	0,00	0,00000
	S	1.460	94,48	137.934	0	0	0,00	0,00000
01515	P	14.969	9,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	196	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01516	P	2.382	57,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	362	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01517	P	9.235	14,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	793	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01518	P	10.122	13,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.075	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01519	P	21.433	6,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.632	52,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
01520	P	26.643	5,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	705	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01521	P	4.287	31,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.719	36,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
01522	P	7.434	18,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.303	25,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
01523	P	9.741	14,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.170	26,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
01524	P	5.976	22,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.685	37,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01525	P	35.939	3,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.108	22,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
01526	P	8.924	15,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.653	20,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
01527	P	4.956	27,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.505	13,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
01528	P	8.856	15,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.831	12,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01529	P	6.442	21,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.327	14,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01530	P	3.078	44,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.655	24,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
01531	P	10.725	12,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.592	15,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
01532	P	4.214	32,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.742	7,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
01533	P	7.474	18,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.206	7,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
01534	P	5.475	25,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.873	8,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
01535	P	2.291	59,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.177	12,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01536	P	11.510	11,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.627	11,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
01537	P	7.400	18,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.256	4,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
01538	P	1.082	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.458	4,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
01539	P	1.001	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.074	5,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
01540	P	2.992	45,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.847	7,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
01541	P	3.538	38,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.763	12,74	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Interrato		Parete P1-P6				Parete P1-P6		
00014	P	12.617	10,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.295	16,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00015	P	9.800	14,04	137.637	0	0	0,00	0,00000
	S	27.717	4,98	137.985	0	0	0,00	0,00000
00044	P	4.875	28,43	138.577	0	0	0,00	0,00000
	S	9.393	14,81	139.150	0	0	0,00	0,00000
00045	P	8.619	15,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.206	4,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
00344	P	2.099	65,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.670	20,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
00345	P	981	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.734	20,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00346	P	2.560	53,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.897	9,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
00347	P	1.599	85,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.193	8,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
00348	P	2.504	54,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.513	5,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
00349	P	2.851	48,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.187	4,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
00350	P	4.012	34,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.598	4,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00351	P	6.116	22,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.166	4,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00352	P	4.692	29,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.637	5,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00353	P	5.935	23,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.224	9,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
00496	P	15.082	9,10	137.258	0	0	0,00	0,00000
	S	3.347	41,01	137.258	0	0	0,00	0,00000
00497	P	8.587	16,09	138.194	0	0	0,00	0,00000
	S	2.101	65,77	138.176	0	0	0,00	0,00000
00498	P	6.990	19,79	138.327	0	0	0,00	0,00000
	S	3.743	36,96	138.327	0	0	0,00	0,00000
00499	P	17.628	7,89	139.034	0	0	0,00	0,00000
	S	1.326	NS	139.991	0	0	0,00	0,00000
00500	P	26.453	5,24	138.505	0	0	0,00	0,00000
	S	2.960	47,10	139.409	0	0	0,00	0,00000
00501	P	32.793	4,23	138.703	0	0	0,00	0,00000
	S	3.027	45,82	138.688	0	0	0,00	0,00000
00502	P	54.236	2,57	139.349	0	0	0,00	0,00000
	S	922	NS	140.291	0	0	0,00	0,00000
00503	P	43.662	3,18	138.984	0	0	0,00	0,00000
	S	1.439	97,31	140.030	0	0	0,00	0,00000
00504	P	45.801	3,03	138.938	0	0	0,00	0,00000
	S	1.939	72,05	139.699	0	0	0,00	0,00000
00505	P	53.609	2,61	140.129	0	0	0,00	0,00000
	S	341	NS	141.156	0	0	0,00	0,00000
00506	P	32.125	4,33	139.139	0	0	0,00	0,00000
	S	3.517	39,55	139.093	0	0	0,00	0,00000
00507	P	27.008	5,14	138.701	0	0	0,00	0,00000
	S	3.467	39,99	138.646	0	0	0,00	0,00000
00508	P	13.585	10,22	138.838	0	0	0,00	0,00000
	S	1.964	70,35	138.177	0	0	0,00	0,00000
00509	P	1.750	78,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.549	4,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00510	P	2.524	54,36	137.206	0	0	0,00	0,00000
	S	18.120	7,57	137.193	0	0	0,00	0,00000
00511	P	13.839	9,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.439	7,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
00512	P	3.405	40,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.136	4,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
00513	P	5.449	25,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.539	6,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00514	P	11.294	12,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.118	5,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
00515	P	958	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	36.734	3,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
00516	P	7.368	18,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.292	5,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00517	P	5.758	23,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.227	5,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
00518	P	4.468	30,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	36.923	3,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
00519	P	11.535	11,90	137.310	0	0	0,00	0,00000
	S	23.865	5,75	137.272	0	0	0,00	0,00000
00520	P	2.964	46,61	138.152	0	0	0,00	0,00000
	S	21.097	6,55	138.169	0	0	0,00	0,00000
00521	P	4.349	32,33	140.616	0	0	0,00	0,00000
	S	26.802	5,17	138.536	0	0	0,00	0,00000
00522	P	1.204	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.139	33,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
00523	P	1.878	73,06	137.203	0	0	0,00	0,00000
	S	4.270	32,41	138.375	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00524	P	2.283	60,29	137.650	0	0	0,00	0,00000
	S	8.349	16,65	139.046	0	0	0,00	0,00000
00525	P	1.851	74,29	137.511	0	0	0,00	0,00000
	S	7.203	19,33	139.216	0	0	0,00	0,00000
00526	P	2.171	63,40	137.636	0	0	0,00	0,00000
	S	9.376	14,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
00527	P	2.288	59,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.724	10,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
00528	P	2.327	58,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.008	8,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
00529	P	2.848	48,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.197	7,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
00530	P	5.074	27,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.084	8,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
00531	P	9.717	14,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.808	7,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01542	P	6.139	22,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.936	23,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
01543	P	1.985	69,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.501	21,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
01544	P	1.765	78,46	138.481	0	0	0,00	0,00000
	S	9.121	15,09	137.606	0	0	0,00	0,00000
01545	P	24.110	5,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.771	15,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
01546	P	9.811	13,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.473	18,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01547	P	3.521	38,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.468	10,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
01548	P	533	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.099	11,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
01549	P	796	NS	138.424	0	0	0,00	0,00000
	S	8.453	16,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
01550	P	1.010	NS	138.374	0	0	0,00	0,00000
	S	4.557	30,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
01551	P	1.130	NS	137.537	0	0	0,00	0,00000
	S	3.867	35,56	137.523	0	0	0,00	0,00000
01552	P	4.367	31,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.334	41,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01553	P	2.611	52,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.547	14,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
01554	P	3.751	36,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.762	14,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
01555	P	2.376	57,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.763	17,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01556	P	548	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.758	23,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01557	P	14.787	9,28	137.176	0	0	0,00	0,00000
	S	6.102	22,47	137.125	0	0	0,00	0,00000
01558	P	4.936	27,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.798	17,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
01559	P	2.919	46,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.077	13,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
01560	P	4.700	29,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.599	14,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
01561	P	2.667	51,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.976	17,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
01562	P	1.499	91,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.432	21,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
01563	P	19.546	7,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.454	55,88	137.136	0	0	0,00	0,00000
01564	P	2.860	47,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.410	13,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
01565	P	4.816	28,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.774	12,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
01566	P	5.326	25,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.095	15,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
01567	P	1.808	75,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.567	20,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
01568	P	35.316	3,90	137.815	0	0	0,00	0,00000
	S	3.104	44,63	138.536	0	0	0,00	0,00000
01569	P	12.663	10,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.538	24,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
01570	P	2.437	56,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.072	19,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
01571	P	6.593	20,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.731	20,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
01572	P	5.121	26,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.553	24,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
01573	P	1.791	76,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.322	25,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
01574	P	28.521	4,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	998	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01575	P	5.168	26,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.604	85,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
01576	P	5.424	25,27	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01577	S	1.874	73,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	6.760	20,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.931	70,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
01578	P	3.023	45,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.482	92,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
01579	P	36.984	3,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.534	20,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
01580	P	12.710	10,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.780	36,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01581	P	2.024	67,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.187	26,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
01582	P	6.479	21,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.750	28,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
01583	P	5.012	27,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.562	38,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
01584	P	2.275	60,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.719	50,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
01585	P	19.319	7,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.733	50,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
01586	P	1.965	69,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.587	11,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
01587	P	4.363	31,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.955	11,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
01588	P	4.257	32,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.852	15,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
01589	P	1.561	87,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.815	23,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
01590	P	6.273	21,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.007	22,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01591	P	1.754	78,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.069	6,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
01592	P	2.141	64,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.888	5,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
01593	P	616	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.558	7,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
01594	P	1.462	93,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.374	13,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
01595	P	1.779	77,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.199	26,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P2-P11		
00005	P	51.942	2,64	137.088	0	0	0,00	0,03181
	S	152.887	1,03	156.927	0	0	2,50	0,07203
00019	P	11.965	11,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.471	10,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00020	P	14.636	9,47	138.587	0	0	0,00	0,00000
	S	48.250	2,87	138.618	0	0	0,00	0,00000
00324	P	12.188	11,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.630	15,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00325	P	13.812	9,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.832	7,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
00326	P	6.701	20,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.911	8,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
00327	P	11.773	11,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.183	4,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
00328	P	4.081	33,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.690	4,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
00329	P	8.661	15,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.083	4,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
00330	P	4.307	31,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.933	5,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
00331	P	3.474	39,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.760	4,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
00560	P	2.298	60,35	138.680	0	0	0,00	0,00000
	S	21.520	6,45	138.787	0	0	0,00	0,00000
00561	P	3.717	37,51	139.437	0	0	0,00	0,00000
	S	16.245	8,50	138.162	0	0	0,00	0,00000
00562	P	3.715	37,59	139.637	0	0	0,00	0,00000
	S	20.785	6,62	137.677	0	0	0,00	0,00000
00563	P	5.675	24,59	139.527	0	0	0,00	0,00000
	S	20.399	6,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
00564	P	3.329	41,85	139.311	0	0	0,00	0,00000
	S	25.247	5,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
00565	P	3.557	38,68	137.575	0	0	0,00	0,00000
	S	32.604	4,21	137.268	0	0	0,00	0,00000
00566	P	4.608	29,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.618	4,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
00567	P	2.739	50,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.938	4,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
00568	P	2.251	60,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.681	12,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
00569	P	4.451	30,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.339	41,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
00669	P	13.263	10,44	138.449	0	0	0,00	0,00000
	S	3.872	35,64	138.001	0	0	0,00	0,00000
00670	P	28.722	4,81	138.152	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00671	S	7.690	17,96	138.083	0	0	0,00	0,00000
	P	32.022	4,38	140.364	0	0	0,00	0,00000
	S	7.879	17,69	139.389	0	0	0,00	0,00000
00672	P	54.046	2,58	139.356	0	0	0,00	0,00000
	S	131	NS	141.274	0	0	0,00	0,00000
00673	P	53.890	2,59	139.742	0	0	0,00	0,00000
	S	5.454	25,63	139.788	0	0	0,00	0,00000
00674	P	51.739	3,07	158.776	0	0	0,00	0,00000
	S	6.999	19,85	138.958	0	0	0,00	0,00000
00675	P	72.153	2,21	159.120	0	0	0,00	0,00000
	S	189	NS	139.364	0	0	0,00	0,00000
00676	P	59.091	2,70	159.468	0	0	0,00	0,00000
	S	1.782	78,27	139.481	0	0	0,00	0,00000
00677	P	60.406	2,63	158.775	0	0	0,00	0,00000
	S	2.834	49,20	139.437	0	0	0,00	0,00000
00678	P	77.050	2,06	159.070	0	0	0,00	0,00000
	S	465	NS	139.208	0	0	0,00	0,00000
00679	P	59.038	2,70	159.297	0	0	0,00	0,00000
	S	6.840	20,36	139.286	0	0	0,00	0,00000
00680	P	64.691	2,45	158.719	0	0	0,00	0,00000
	S	4.291	32,37	138.915	0	0	0,00	0,00000
00681	P	71.894	2,21	159.110	0	0	0,00	0,00000
	S	124	NS	139.815	0	0	0,00	0,00000
00682	P	51.761	3,07	158.997	0	0	0,00	0,00000
	S	2.990	46,52	139.085	0	0	0,00	0,00000
00683	P	70.805	2,24	158.706	0	0	0,00	0,00000
	S	543	NS	138.867	0	0	0,00	0,00000
00684	P	51.569	2,69	138.647	0	0	0,00	0,00000
	S	4.138	33,84	140.034	0	0	0,00	0,00000
00685	P	48.783	2,85	139.233	0	0	0,00	0,00000
	S	770	NS	141.137	0	0	0,00	0,00000
00686	P	52.587	2,65	139.223	0	0	0,00	0,00000
	S	130	NS	140.672	0	0	0,00	0,00000
00687	P	23.311	5,91	137.841	0	0	0,00	0,00000
	S	7.188	19,32	138.839	0	0	0,00	0,00000
00688	P	19.512	7,10	138.592	0	0	0,00	0,00000
	S	5.595	24,77	138.592	0	0	0,00	0,00000
00689	P	8.310	16,50	137.090	0	0	0,00	0,00000
	S	29.251	4,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00690	P	41.289	3,55	146.549	0	0	0,00	0,00000
	S	80.720	1,82	146.549	0	0	0,00	0,00000
00691	P	33.119	4,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	46.051	2,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00692	P	7.489	18,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.410	4,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00693	P	4.453	30,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	42.871	3,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
00694	P	15.009	9,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.488	4,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00695	P	2.665	51,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.482	4,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00696	P	10.018	13,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.972	3,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00697	P	1.963	69,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.975	7,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
00698	P	6.171	22,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.471	4,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00699	P	4.796	28,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.938	6,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
00700	P	12.813	10,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.213	7,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00701	P	7.033	19,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.329	4,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
00702	P	6.369	21,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.456	6,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00703	P	12.654	10,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.898	5,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
00704	P	3.521	38,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	40.831	3,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00705	P	8.010	17,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.772	4,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
00706	P	9.393	14,64	137.485	0	0	0,00	0,00000
	S	32.396	4,24	137.485	0	0	0,00	0,00000
00707	P	4.500	30,79	138.543	0	0	0,00	0,00000
	S	48.897	2,83	138.510	0	0	0,00	0,00000
00708	P	13.755	10,09	138.827	0	0	0,00	0,00000
	S	35.682	3,89	138.814	0	0	0,00	0,00000
00709	P	3.440	40,68	139.934	0	0	0,00	0,00000
	S	35.526	3,94	139.861	0	0	0,00	0,00000
00710	P	7.785	17,71	137.897	0	0	0,00	0,00000
	S	42.217	3,27	138.187	0	0	0,00	0,00000
01808	P	6.073	22,81	138.508	0	0	0,00	0,00000
	S	19.664	7,04	138.508	0	0	0,00	0,00000
01809	P	41.788	3,28	137.088	0	0	0,00	0,03181
	S	17.785	7,71	137.114	0	0	0,00	0,07203

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01810	P	3.953	35,08	138.685	0	0	0,00	0,00000
	S	27.508	5,04	138.657	0	0	0,00	0,00000
01811	P	3.854	35,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.087	9,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
01812	P	5.841	23,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.420	21,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
01813	P	2.392	57,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.281	7,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
01814	P	2.636	52,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.063	5,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
01815	P	3.945	35,22	138.954	0	0	0,00	0,00000
	S	21.857	6,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01816	P	3.237	42,41	137.284	0	0	0,00	0,00000
	S	17.856	7,69	137.284	0	0	0,00	0,00000
01817	P	1.186	NS	138.967	0	0	0,00	0,00000
	S	17.215	8,05	138.554	0	0	0,00	0,00000
01818	P	20.643	6,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.048	22,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
01819	P	2.222	61,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.392	13,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
01820	P	4.986	27,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.536	9,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
01821	P	5.227	26,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.743	9,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
01822	P	1.024	NS	138.010	0	0	0,00	0,00000
	S	13.074	10,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
01823	P	40.966	3,35	137.406	0	0	0,00	0,00000
	S	16.563	8,30	137.406	0	0	0,00	0,00000
01824	P	16.782	8,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.051	66,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
01825	P	1.352	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.388	18,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01826	P	5.218	26,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.864	13,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01827	P	4.754	28,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.266	13,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
01828	P	2.803	49,11	137.664	0	0	0,00	0,00000
	S	9.547	14,42	137.664	0	0	0,00	0,00000
01829	P	37.296	3,68	137.104	0	0	0,00	0,00000
	S	7.590	18,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
01830	P	11.563	11,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.148	63,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01831	P	1.107	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.425	25,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
01832	P	5.090	26,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.899	19,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
01833	P	3.110	44,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.489	21,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
01834	P	50.514	3,13	158.313	0	0	0,00	0,00000
	S	7.844	17,81	139.663	0	0	0,00	0,00000
01835	P	25.594	5,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.019	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01836	P	6.601	20,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.010	68,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01837	P	2.994	45,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.839	35,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
01838	P	4.579	29,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.533	30,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
01839	P	2.727	50,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.479	25,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
01840	P	44.089	3,11	137.269	0	0	0,00	0,00000
	S	2.868	47,88	137.306	0	0	0,00	0,00000
01841	P	16.415	8,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	100	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01842	P	1.897	72,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.564	87,65	137.088	0	0	0,00	0,00000
01843	P	3.950	34,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.423	56,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
01844	P	3.758	36,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.439	56,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
01845	P	55.076	2,87	158.323	0	0	0,00	0,00000
	S	2.600	53,33	138.646	0	0	0,00	0,00000
01846	P	29.034	4,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	791	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01847	P	8.972	15,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	265	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01848	P	1.689	81,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	702	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01849	P	4.203	32,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	945	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01850	P	3.414	40,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.844	48,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01851	P	45.529	3,02	137.374	0	0	0,00	0,00000
	S	3.141	43,85	137.736	0	0	0,00	0,00000
01852	P	17.536	7,82	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01853	S	63	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	2.534	54,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	450	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01854	P	3.583	38,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	603	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01855	P	3.848	35,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	537	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01856	P	57.498	2,75	158.014	0	0	0,00	0,00000
	S	13.340	10,37	138.302	0	0	0,00	0,00000
01857	P	28.105	4,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	243	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01858	P	8.477	16,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	839	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01859	P	1.918	71,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.844	74,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01860	P	4.195	32,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.338	58,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
01861	P	4.321	31,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.888	47,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
01862	P	41.494	3,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.970	34,57	137.256	0	0	0,00	0,00000
01863	P	15.537	8,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01864	P	1.246	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.820	48,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
01865	P	4.219	32,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.934	34,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
01866	P	3.674	37,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.742	36,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
01867	P	48.518	3,25	157.876	0	0	0,00	0,00000
	S	1.784	77,58	138.400	0	0	0,00	0,00000
01868	P	22.421	6,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.339	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01869	P	4.934	27,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.625	37,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01870	P	3.620	37,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.842	23,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
01871	P	4.323	31,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.562	20,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
01872	P	3.160	43,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.600	20,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
01873	P	33.535	4,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.381	25,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
01874	P	8.451	16,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.547	30,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
01875	P	2.510	54,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.329	16,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
01876	P	5.083	26,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.696	14,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
01877	P	2.751	49,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.695	15,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
01878	P	30.347	4,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.404	11,13	138.033	0	0	0,00	0,00000
01879	P	10.605	12,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.101	26,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
01880	P	1.764	77,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.071	11,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
01881	P	5.399	25,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.186	9,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
01882	P	2.824	48,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.663	10,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01883	P	1.288	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.522	13,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01884	P	7.126	19,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	671	NS	137.857	0	0	0,00	0,00000
01885	P	5.265	26,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.054	7,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
01886	P	4.930	27,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.763	6,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
01887	P	1.670	82,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.552	6,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
01888	P	11.963	11,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.633	8,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
02059	P	7.168	19,46	139.471	0	0	0,00	0,00000
	S	13.756	10,04	138.091	0	0	0,00	0,00000
02060	P	4.145	33,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.152	5,20	156.927	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P11-P12		
00037	P	11.697	12,01	140.525	0	0	0,00	0,00000
	S	1.356	NS	139.506	0	0	0,00	0,00000
00038	P	9.286	14,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.274	4,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
00063	P	10.636	13,01	138.404	0	0	0,00	0,00000
	S	493	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00324	P	8.115	17,06	138.424	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00325	S	19.933	7,02	139.910	0	0	0,00	0,00000
	P	5.794	24,30	140.769	0	0	0,00	0,00000
	S	15.773	8,92	140.682	0	0	0,00	0,00000
00326	P	12.571	11,15	140.227	0	0	0,00	0,00000
	S	32.584	4,30	140.008	0	0	0,00	0,00000
00327	P	7.787	17,72	137.962	0	0	0,00	0,00000
	S	23.998	5,71	137.107	0	0	0,00	0,00000
00328	P	3.422	40,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.535	7,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
00329	P	8.659	15,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.434	6,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00330	P	3.241	42,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.040	8,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
00331	P	2.552	53,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.650	8,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
00354	P	5.096	27,27	138.976	0	0	0,00	0,00000
	S	1.997	68,88	137.553	0	0	0,00	0,00000
00355	P	7.988	17,28	138.004	0	0	0,00	0,00000
	S	568	NS	138.004	0	0	0,00	0,00000
00356	P	7.992	17,42	139.238	0	0	0,00	0,00000
	S	6.435	21,64	139.270	0	0	0,00	0,00000
00357	P	3.294	41,98	138.271	0	0	0,00	0,00000
	S	3.319	41,82	138.814	0	0	0,00	0,00000
00358	P	3.162	43,65	138.006	0	0	0,00	0,00000
	S	1.501	92,43	138.742	0	0	0,00	0,00000
00359	P	5.572	24,61	137.128	0	0	0,00	0,00000
	S	4.381	31,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
00360	P	3.539	38,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.749	15,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
00361	P	3.228	42,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.211	9,65	137.088	0	0	0,00	0,00000
00362	P	2.625	52,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.752	12,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
00363	P	8.703	15,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.139	7,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
00364	P	2.450	55,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.115	5,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
00365	P	2.784	49,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.375	5,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01337	P	6.770	20,48	138.636	0	0	0,00	0,00000
	S	2.505	55,53	139.113	0	0	0,00	0,00000
01338	P	7.171	19,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.695	6,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
01339	P	16.021	8,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.606	4,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01340	P	8.741	15,94	139.298	0	0	0,00	0,00000
	S	4.743	29,35	139.194	0	0	0,00	0,00000
01341	P	4.830	28,86	139.409	0	0	0,00	0,00000
	S	3.310	41,89	138.659	0	0	0,00	0,00000
01342	P	5.841	23,84	139.230	0	0	0,00	0,00000
	S	10.555	13,12	138.440	0	0	0,00	0,00000
01343	P	3.021	45,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.447	8,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01344	P	1.576	86,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.069	8,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
01345	P	756	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.669	7,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
02059	P	7.949	17,64	140.216	0	0	0,00	0,00000
	S	3.197	43,19	138.074	0	0	0,00	0,00000
02060	P	12.158	11,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	47.204	3,32	156.927	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P12-P15		
00037	P	10.837	12,71	137.704	0	0	0,00	0,00000
	S	2.590	53,00	137.271	0	0	0,00	0,00000
00038	P	12.122	11,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.179	8,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
00356	P	8.259	16,70	137.906	0	0	0,00	0,00000
	S	9.464	14,57	137.932	0	0	0,00	0,00000
00357	P	1.880	73,01	137.260	0	0	0,00	0,00000
	S	9.635	14,29	137.688	0	0	0,00	0,00000
00358	P	3.162	43,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.477	11,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
00359	P	3.312	41,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.671	17,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00360	P	3.800	36,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.057	27,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00361	P	3.228	42,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.204	16,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
00362	P	2.888	47,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.508	30,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
00363	P	3.749	36,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.494	24,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
00592	P	2.455	55,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.255	42,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
00593	P	1.161	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00594	S	2.485	55,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	1.486	92,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.825	20,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00595	P	1.485	92,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.822	20,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00596	P	1.657	82,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.578	11,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00597	P	4.362	31,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.436	8,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
00598	P	4.956	27,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.866	13,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00599	P	17.562	7,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.612	20,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
00752	P	14.195	9,74	138.217	0	0	0,00	0,00000
	S	573	NS	138.971	0	0	0,00	0,00000
00753	P	18.516	7,50	138.836	0	0	0,00	0,00000
	S	1.444	95,92	138.505	0	0	0,00	0,00000
00754	P	2.731	50,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.376	11,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00755	P	3.057	44,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.916	12,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01930	P	16.101	8,56	137.777	0	0	0,00	0,00000
	S	2.062	66,84	137.831	0	0	0,00	0,00000
01931	P	5.316	25,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.272	18,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
01932	P	1.788	76,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.175	22,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01933	P	7.970	17,33	138.145	0	0	0,00	0,00000
	S	2.619	53,02	138.869	0	0	0,00	0,00000
01934	P	3.321	41,30	137.168	0	0	0,00	0,00000
	S	1.613	85,62	138.110	0	0	0,00	0,00000
01935	P	1.849	74,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.388	98,91	137.290	0	0	0,00	0,00000
01936	P	226	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.157	63,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
01937	P	922	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.605	52,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
01938	P	980	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.366	25,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
02057	P	19.691	7,08	139.368	0	0	0,00	0,00000
	S	3.879	35,86	139.096	0	0	0,00	0,00000
02061	P	3.038	45,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.738	7,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P2-P11-P12-P15-P17				Parete P15-P17		
00006	P	16.132	8,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.803	4,18	137.088	0	0	0,00	0,00000
00009	P	9.215	15,29	140.909	0	0	0,00	0,00000
	S	36.294	3,88	140.909	0	0	0,00	0,00000
00010	P	14.541	9,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.767	12,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
00486	P	1.418	96,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.555	18,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00487	P	1.347	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.490	16,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00488	P	4.735	28,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.575	7,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
00489	P	3.183	43,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.414	6,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
00490	P	4.803	28,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	38.334	3,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
00491	P	6.569	20,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.177	4,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
00492	P	3.612	37,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	41.603	3,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
00493	P	4.882	28,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	46.236	2,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
00494	P	7.953	17,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.056	3,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
00495	P	12.730	10,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.584	4,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
00570	P	15.671	8,88	139.205	0	0	0,00	0,00000
	S	3.382	41,16	139.205	0	0	0,00	0,00000
00571	P	25.794	5,35	137.944	0	0	0,00	0,00000
	S	2.460	56,07	137.944	0	0	0,00	0,00000
00572	P	31.771	4,34	137.903	0	0	0,00	0,00000
	S	1.963	70,25	137.903	0	0	0,00	0,00000
00573	P	49.992	2,77	138.271	0	0	0,00	0,00000
	S	459	NS	139.321	0	0	0,00	0,00000
00574	P	41.250	3,35	138.018	0	0	0,00	0,00000
	S	1.055	NS	138.721	0	0	0,00	0,00000
00575	P	41.177	3,34	137.668	0	0	0,00	0,00000
	S	3.269	42,27	138.183	0	0	0,00	0,00000
00576	P	42.862	3,24	138.997	0	0	0,00	0,00000
	S	866	NS	140.077	0	0	0,00	0,00000
00577	P	23.811	5,79	137.951	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00578	S	2.410	57,24	137.951	0	0	0,00	0,00000
	P	15.230	9,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.977	69,78	137.949	0	0	0,00	0,00000
00579	P	16.189	8,50	137.585	0	0	0,00	0,00000
	S	5.027	27,37	137.585	0	0	0,00	0,00000
00580	P	5.712	25,24	144.175	0	0	0,00	0,00000
	S	27.382	5,20	142.321	0	0	0,00	0,00000
00581	P	4.357	32,11	139.892	0	0	0,00	0,00000
	S	20.313	6,89	140.005	0	0	0,00	0,00000
00582	P	9.547	14,48	138.213	0	0	0,00	0,00000
	S	22.514	6,14	138.291	0	0	0,00	0,00000
00583	P	2.756	50,11	138.098	0	0	0,00	0,00000
	S	30.814	4,47	137.844	0	0	0,00	0,00000
00584	P	7.667	17,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.808	6,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
00585	P	6.829	20,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.055	7,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00586	P	1.737	78,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.816	5,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
00587	P	11.341	12,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.249	7,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
00588	P	3.155	43,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.830	7,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00589	P	7.528	18,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.609	5,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
00590	P	9.875	14,25	140.687	0	0	0,00	0,00000
	S	14.823	9,29	137.779	0	0	0,00	0,00000
00591	P	2.261	60,78	137.416	0	0	0,00	0,00000
	S	3.943	34,79	137.164	0	0	0,00	0,00000
00592	P	2.492	55,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.806	10,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00593	P	1.588	86,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.670	6,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
00594	P	2.352	58,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.107	5,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00595	P	1.229	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.764	4,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
00596	P	1.548	88,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.209	4,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
00597	P	4.363	31,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.958	3,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00598	P	5.483	25,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.781	5,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
00599	P	15.268	8,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.102	6,85	137.764	0	0	0,00	0,00000
01650	P	31.181	4,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.577	11,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
01651	P	7.051	19,89	140.245	0	0	0,00	0,00000
	S	7.372	18,84	138.877	0	0	0,00	0,00000
01652	P	6.172	22,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.554	20,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
01653	P	13.027	10,64	138.636	0	0	0,00	0,00000
	S	12.067	11,49	138.636	0	0	0,00	0,00000
01654	P	7.478	18,49	138.283	0	0	0,00	0,00000
	S	7.715	17,92	138.272	0	0	0,00	0,00000
01655	P	1.148	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.694	5,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
01656	P	1.731	79,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.373	5,40	137.088	0	0	0,00	0,00000
01657	P	3.362	40,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.689	7,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
01658	P	4.138	33,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.390	14,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
01659	P	2.112	64,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.723	36,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01660	P	17.549	7,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.999	34,34	137.313	0	0	0,00	0,00000
01661	P	1.567	87,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.843	10,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
01662	P	4.565	30,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.200	11,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
01663	P	3.910	35,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.410	16,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
01664	P	1.210	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.573	29,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
01665	P	32.942	4,17	137.381	0	0	0,00	0,00000
	S	2.936	46,82	137.453	0	0	0,00	0,00000
01666	P	10.175	13,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.372	31,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
01667	P	3.301	41,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.097	26,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01668	P	6.753	20,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.061	33,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
01669	P	4.642	29,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.503	54,77	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01670	P	1.882	72,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.803	48,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
01671	P	24.613	5,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	904	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01672	P	2.514	54,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.221	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01673	P	6.464	21,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.841	74,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
01674	P	6.758	20,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.017	67,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
01675	P	2.507	54,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.816	75,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
01676	P	29.075	4,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.089	22,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
01677	P	8.037	17,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.349	21,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01678	P	4.219	32,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.538	16,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
01679	P	6.858	19,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.150	16,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01680	P	4.429	30,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.485	21,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
01681	P	1.712	80,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.389	25,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
01682	P	11.455	11,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.458	21,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01683	P	2.968	46,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.255	7,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
01684	P	5.010	27,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.164	7,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
01685	P	3.334	41,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.721	10,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
01686	P	468	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.216	16,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
01687	P	11.451	11,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.841	9,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01688	P	4.972	27,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.900	4,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
01689	P	1.487	92,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.811	4,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
01690	P	1.012	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.266	5,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
01691	P	4.338	31,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.772	9,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
01692	P	4.518	30,53	137.933	0	0	0,00	0,00000
	S	5.721	24,10	137.886	0	0	0,00	0,00000
02057	P	14.184	9,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.027	13,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
02061	P	1.944	70,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.071	16,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P3-P18				Parete P3-P18		
00008	P	8.788	16,11	141.582	0	0	0,00	0,00000
	S	25.674	5,51	141.582	0	0	0,00	0,00000
00011	P	20.110	6,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.704	11,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
00012	P	11.073	12,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.048	33,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00013	P	8.327	16,47	137.122	0	0	0,00	0,00000
	S	37.850	3,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
00366	P	12.007	11,48	137.872	0	0	0,00	0,00000
	S	3.830	36,00	137.872	0	0	0,00	0,00000
00367	P	7.839	17,64	138.268	0	0	0,00	0,00000
	S	3.956	34,97	138.348	0	0	0,00	0,00000
00368	P	6.727	20,68	139.123	0	0	0,00	0,00000
	S	2.874	48,41	139.123	0	0	0,00	0,00000
00369	P	11.584	11,99	138.889	0	0	0,00	0,00000
	S	685	NS	139.912	0	0	0,00	0,00000
00370	P	12.273	11,28	138.423	0	0	0,00	0,00000
	S	2.837	49,11	139.339	0	0	0,00	0,00000
00371	P	11.778	11,76	138.554	0	0	0,00	0,00000
	S	2.653	52,56	139.432	0	0	0,00	0,00000
00372	P	19.340	7,17	138.627	0	0	0,00	0,00000
	S	389	NS	139.530	0	0	0,00	0,00000
00373	P	16.238	8,53	138.474	0	0	0,00	0,00000
	S	1.805	77,22	139.391	0	0	0,00	0,00000
00374	P	15.924	8,70	138.462	0	0	0,00	0,00000
	S	3.079	45,24	139.281	0	0	0,00	0,00000
00375	P	24.380	5,68	138.481	0	0	0,00	0,00000
	S	233	NS	139.333	0	0	0,00	0,00000
00376	P	18.965	7,30	138.523	0	0	0,00	0,00000
	S	1.172	NS	139.768	0	0	0,00	0,00000
00377	P	19.310	7,16	138.332	0	0	0,00	0,00000
	S	2.759	50,45	139.186	0	0	0,00	0,00000
00378	P	28.226	4,91	138.556	0	0	0,00	0,00000
	S	271	NS	139.434	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00379	P	21.796	6,34	138.215	0	0	0,00	0,00000
	S	1.502	92,81	139.395	0	0	0,00	0,00000
00380	P	23.127	6,03	139.439	0	0	0,00	0,00000
	S	1.880	73,91	138.949	0	0	0,00	0,00000
00381	P	30.861	4,48	138.336	0	0	0,00	0,00000
	S	235	NS	139.585	0	0	0,00	0,00000
00382	P	24.372	5,68	138.440	0	0	0,00	0,00000
	S	2.114	65,49	138.440	0	0	0,00	0,00000
00383	P	25.109	5,54	139.209	0	0	0,00	0,00000
	S	1.770	78,29	138.574	0	0	0,00	0,00000
00384	P	26.321	5,26	138.362	0	0	0,00	0,00000
	S	2.443	56,69	138.494	0	0	0,00	0,00000
00385	P	26.204	5,28	138.288	0	0	0,00	0,00000
	S	4.129	33,49	138.266	0	0	0,00	0,00000
00386	P	35.006	3,95	138.340	0	0	0,00	0,00000
	S	330	NS	138.832	0	0	0,00	0,00000
00387	P	30.254	4,57	138.276	0	0	0,00	0,00000
	S	2.357	58,79	138.562	0	0	0,00	0,00000
00388	P	29.306	4,72	138.266	0	0	0,00	0,00000
	S	3.593	38,49	138.302	0	0	0,00	0,00000
00389	P	40.092	3,45	138.362	0	0	0,00	0,00000
	S	268	NS	138.583	0	0	0,00	0,00000
00390	P	32.022	4,32	138.321	0	0	0,00	0,00000
	S	1.535	90,21	138.477	0	0	0,00	0,00000
00391	P	32.579	4,24	138.235	0	0	0,00	0,00000
	S	2.376	58,20	138.278	0	0	0,00	0,00000
00392	P	44.772	3,10	138.579	0	0	0,00	0,00000
	S	246	NS	138.689	0	0	0,00	0,00000
00393	P	34.583	4,00	138.231	0	0	0,00	0,00000
	S	3.515	39,58	139.109	0	0	0,00	0,00000
00394	P	37.326	3,71	138.543	0	0	0,00	0,00000
	S	1.986	70,20	139.417	0	0	0,00	0,00000
00395	P	46.498	2,98	138.709	0	0	0,00	0,00000
	S	316	NS	139.671	0	0	0,00	0,00000
00396	P	32.849	4,23	138.912	0	0	0,00	0,00000
	S	5.131	27,07	138.873	0	0	0,00	0,00000
00397	P	36.437	3,80	138.329	0	0	0,00	0,00000
	S	7.334	18,96	139.053	0	0	0,00	0,00000
00398	P	31.611	4,42	139.690	0	0	0,00	0,00000
	S	1.426	98,82	140.924	0	0	0,00	0,00000
00399	P	16.747	8,28	138.707	0	0	0,00	0,00000
	S	4.277	32,43	138.707	0	0	0,00	0,00000
00400	P	8.863	15,48	137.239	0	0	0,00	0,00000
	S	2.787	49,24	137.239	0	0	0,00	0,00000
00401	P	23.535	5,86	138.021	0	0	0,00	0,00000
	S	5.074	27,20	138.036	0	0	0,00	0,00000
00402	P	17.793	7,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.698	4,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
00403	P	11.075	12,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	31.544	4,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
00404	P	5.689	24,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	44.364	3,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
00405	P	5.924	23,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	37.415	3,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
00406	P	5.381	25,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	38.705	3,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
00407	P	1.621	84,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.253	4,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
00408	P	5.553	24,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.629	5,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00409	P	4.781	28,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.012	6,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
00410	P	1.797	76,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.718	9,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
00411	P	2.594	52,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.750	9,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
00412	P	8.756	16,58	145.193	0	0	0,00	0,00000
	S	30.406	4,70	143.019	0	0	0,00	0,00000
00413	P	4.067	34,30	139.496	0	0	0,00	0,00000
	S	27.536	5,07	139.682	0	0	0,00	0,00000
00414	P	14.212	9,73	138.277	0	0	0,00	0,00000
	S	29.583	4,67	138.277	0	0	0,00	0,00000
00415	P	7.679	17,96	137.905	0	0	0,00	0,00000
	S	41.381	3,33	137.905	0	0	0,00	0,00000
00416	P	5.899	23,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.155	5,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
00417	P	11.173	12,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	24.693	5,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
00418	P	2.012	68,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.994	3,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00419	P	8.310	16,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.234	6,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
00420	P	7.567	18,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.779	7,30	137.088	0	0	0,00	0,00000
00421	P	3.081	44,49	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm ² /cm]
00422	S	28.621	4,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	8.591	15,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.333	7,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
00423	P	4.962	27,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.477	7,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
00424	P	3.535	38,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.010	4,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00425	P	10.337	13,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.066	7,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
00426	P	3.316	41,37	137.189	0	0	0,00	0,00000
	S	20.708	6,62	137.088	0	0	0,00	0,00000
00427	P	5.581	24,59	137.237	0	0	0,00	0,00000
	S	30.722	4,47	137.249	0	0	0,00	0,00000
00428	P	13.741	9,99	137.278	0	0	0,00	0,00000
	S	19.450	7,06	137.278	0	0	0,00	0,00000
00429	P	1.375	NS	137.622	0	0	0,00	0,00000
	S	19.736	6,97	137.635	0	0	0,00	0,00000
00430	P	1.104	NS	137.687	0	0	0,00	0,00000
	S	19.605	7,04	137.960	0	0	0,00	0,00000
00431	P	12.856	10,72	137.870	0	0	0,00	0,00000
	S	20.709	6,66	137.870	0	0	0,00	0,00000
00432	P	5.254	26,27	138.006	0	0	0,00	0,00000
	S	32.601	4,23	137.903	0	0	0,00	0,00000
00433	P	4.231	32,61	137.988	0	0	0,00	0,00000
	S	21.943	6,29	138.008	0	0	0,00	0,00000
00434	P	10.484	13,18	138.169	0	0	0,00	0,00000
	S	20.831	6,63	138.169	0	0	0,00	0,00000
00435	P	3.472	39,79	138.148	0	0	0,00	0,00000
	S	32.706	4,23	138.193	0	0	0,00	0,00000
00436	P	7.008	19,72	138.224	0	0	0,00	0,00000
	S	21.346	6,48	138.262	0	0	0,00	0,00000
00437	P	7.547	18,33	138.324	0	0	0,00	0,00000
	S	19.803	6,99	138.418	0	0	0,00	0,00000
00438	P	3.037	45,59	138.470	0	0	0,00	0,00000
	S	30.279	4,58	138.546	0	0	0,00	0,00000
00439	P	9.174	15,10	138.544	0	0	0,00	0,00000
	S	19.244	7,20	138.554	0	0	0,00	0,00000
00440	P	6.922	20,03	138.651	0	0	0,00	0,00000
	S	17.104	8,12	138.824	0	0	0,00	0,00000
00441	P	4.298	32,34	139.018	0	0	0,00	0,00000
	S	25.852	5,37	138.918	0	0	0,00	0,00000
00442	P	10.264	13,54	139.014	0	0	0,00	0,00000
	S	16.872	8,23	138.906	0	0	0,00	0,00000
00443	P	5.736	24,25	139.120	0	0	0,00	0,00000
	S	20.325	6,84	139.120	0	0	0,00	0,00000
00444	P	4.552	30,65	139.522	0	0	0,00	0,00000
	S	32.355	4,31	139.393	0	0	0,00	0,00000
00445	P	10.257	13,58	139.273	0	0	0,00	0,00000
	S	22.103	6,30	139.222	0	0	0,00	0,00000
00446	P	1.988	69,81	138.776	0	0	0,00	0,00000
	S	24.515	5,66	138.776	0	0	0,00	0,00000
00447	P	4.053	33,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.967	3,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
00448	P	1.153	NS	139.643	0	0	0,00	0,00000
	S	14.567	9,60	139.783	0	0	0,00	0,00000
00449	P	1.893	72,68	137.584	0	0	0,00	0,00000
	S	14.000	10,02	140.253	0	0	0,00	0,00000
00450	P	3.718	37,02	137.631	0	0	0,00	0,00000
	S	16.999	8,26	140.382	0	0	0,00	0,00000
00451	P	3.083	44,54	137.315	0	0	0,00	0,00000
	S	14.399	9,77	140.648	0	0	0,00	0,00000
00452	P	2.861	47,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.955	12,81	140.285	0	0	0,00	0,00000
00453	P	5.033	27,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.924	10,04	139.765	0	0	0,00	0,00000
00454	P	4.216	32,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.306	12,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00455	P	5.793	23,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.260	8,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00456	P	7.286	18,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.465	8,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
00457	P	12.193	11,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.633	8,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
01346	P	38.778	3,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.000	10,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
01347	P	6.866	20,27	139.151	0	0	0,00	0,00000
	S	13.013	10,69	139.151	0	0	0,00	0,00000
01348	P	1.345	NS	137.773	0	0	0,00	0,00000
	S	14.833	9,29	137.773	0	0	0,00	0,00000
01349	P	20.359	6,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.211	13,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
01350	P	7.694	17,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.854	15,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
01351	P	2.492	55,32	137.868	0	0	0,00	0,00000
	S	10.756	12,75	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]
01352	P	1.812	76,73	139.039	0	0	0,00	0,00000
	S	7.947	17,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
01353	P	2.113	66,20	139.890	0	0	0,00	0,00000
	S	11.643	12,02	139.910	0	0	0,00	0,00000
01354	P	1.918	73,00	140.019	0	0	0,00	0,00000
	S	12.987	10,79	140.078	0	0	0,00	0,00000
01355	P	1.160	NS	138.103	0	0	0,00	0,00000
	S	12.343	11,26	139.005	0	0	0,00	0,00000
01356	P	5.826	23,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.872	28,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
01357	P	3.779	36,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.977	27,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
01358	P	3.945	34,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.471	25,44	139.190	0	0	0,00	0,00000
01359	P	2.142	64,12	137.335	0	0	0,00	0,00000
	S	7.734	18,05	139.590	0	0	0,00	0,00000
01360	P	699	NS	138.380	0	0	0,00	0,00000
	S	7.755	17,97	139.375	0	0	0,00	0,00000
01361	P	9.524	14,55	138.565	0	0	0,00	0,00000
	S	5.861	23,65	138.605	0	0	0,00	0,00000
01362	P	7.127	19,33	137.749	0	0	0,00	0,00000
	S	1.849	74,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
01363	P	4.957	27,68	137.194	0	0	0,00	0,00000
	S	2.671	51,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
01364	P	4.318	31,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.758	36,98	138.985	0	0	0,00	0,00000
01365	P	1.625	84,95	138.048	0	0	0,00	0,00000
	S	4.790	29,05	139.155	0	0	0,00	0,00000
01366	P	2.448	56,70	138.806	0	0	0,00	0,00000
	S	4.974	28,02	139.372	0	0	0,00	0,00000
01367	P	9.416	14,68	138.269	0	0	0,00	0,00000
	S	3.028	45,60	138.071	0	0	0,00	0,00000
01368	P	7.311	18,90	138.170	0	0	0,00	0,00000
	S	1.019	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01369	P	5.196	26,52	137.804	0	0	0,00	0,00000
	S	1.731	79,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
01370	P	3.458	39,84	137.765	0	0	0,00	0,00000
	S	2.248	61,72	138.747	0	0	0,00	0,00000
01371	P	1.146	NS	138.949	0	0	0,00	0,00000
	S	2.258	61,54	138.949	0	0	0,00	0,00000
01372	P	12.897	10,72	138.261	0	0	0,00	0,00000
	S	5.067	27,44	139.015	0	0	0,00	0,00000
01373	P	9.140	15,16	138.542	0	0	0,00	0,00000
	S	1.135	NS	138.231	0	0	0,00	0,00000
01374	P	6.942	19,94	138.425	0	0	0,00	0,00000
	S	765	NS	137.397	0	0	0,00	0,00000
01375	P	4.484	30,85	138.317	0	0	0,00	0,00000
	S	1.425	96,68	137.765	0	0	0,00	0,00000
01376	P	2.030	68,25	138.539	0	0	0,00	0,00000
	S	1.544	89,73	138.539	0	0	0,00	0,00000
01377	P	1.953	70,97	138.597	0	0	0,00	0,00000
	S	1.939	71,56	138.747	0	0	0,00	0,00000
01378	P	10.763	12,83	138.037	0	0	0,00	0,00000
	S	3.249	42,67	138.633	0	0	0,00	0,00000
01379	P	8.287	16,73	138.628	0	0	0,00	0,00000
	S	938	NS	138.204	0	0	0,00	0,00000
01380	P	5.828	23,78	138.575	0	0	0,00	0,00000
	S	838	NS	138.387	0	0	0,00	0,00000
01381	P	3.198	43,30	138.468	0	0	0,00	0,00000
	S	1.381	NS	138.468	0	0	0,00	0,00000
01382	P	1.078	NS	138.316	0	0	0,00	0,00000
	S	1.212	NS	139.163	0	0	0,00	0,00000
01383	P	15.742	8,79	138.391	0	0	0,00	0,00000
	S	3.922	35,50	139.233	0	0	0,00	0,00000
01384	P	8.965	15,50	138.925	0	0	0,00	0,00000
	S	1.121	NS	138.685	0	0	0,00	0,00000
01385	P	7.224	19,20	138.666	0	0	0,00	0,00000
	S	997	NS	138.109	0	0	0,00	0,00000
01386	P	4.287	32,35	138.677	0	0	0,00	0,00000
	S	1.101	NS	138.677	0	0	0,00	0,00000
01387	P	1.889	73,58	138.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.235	NS	138.992	0	0	0,00	0,00000
01388	P	1.550	89,29	138.396	0	0	0,00	0,00000
	S	2.619	52,84	138.396	0	0	0,00	0,00000
01389	P	13.575	10,19	138.351	0	0	0,00	0,00000
	S	2.761	50,40	139.150	0	0	0,00	0,00000
01390	P	7.766	17,88	138.832	0	0	0,00	0,00000
	S	851	NS	138.135	0	0	0,00	0,00000
01391	P	5.744	24,14	138.635	0	0	0,00	0,00000
	S	1.192	NS	137.950	0	0	0,00	0,00000
01392	P	2.848	48,76	138.856	0	0	0,00	0,00000
	S	1.364	NS	138.856	0	0	0,00	0,00000
01393	P	802	NS	138.158	0	0	0,00	0,00000
	S	1.275	NS	138.289	0	0	0,00	0,00000
01394	P	18.552	7,45	138.303	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01395	S	2.429	57,30	139.172	0	0	0,00	0,00000
	P	8.131	17,00	138.252	0	0	0,00	0,00000
	S	1.189	NS	139.049	0	0	0,00	0,00000
01396	P	6.522	21,27	138.718	0	0	0,00	0,00000
	S	1.008	NS	137.951	0	0	0,00	0,00000
01397	P	4.061	34,11	138.526	0	0	0,00	0,00000
	S	1.409	97,75	137.726	0	0	0,00	0,00000
01398	P	1.691	82,37	139.280	0	0	0,00	0,00000
	S	1.514	90,87	137.572	0	0	0,00	0,00000
01399	P	2.069	66,77	138.150	0	0	0,00	0,00000
	S	2.853	48,44	138.186	0	0	0,00	0,00000
01400	P	16.221	8,54	138.506	0	0	0,00	0,00000
	S	2.085	66,90	139.488	0	0	0,00	0,00000
01401	P	6.427	21,60	138.848	0	0	0,00	0,00000
	S	544	NS	138.019	0	0	0,00	0,00000
01402	P	5.047	27,45	138.554	0	0	0,00	0,00000
	S	1.257	NS	137.717	0	0	0,00	0,00000
01403	P	2.476	56,06	138.815	0	0	0,00	0,00000
	S	1.599	85,95	137.439	0	0	0,00	0,00000
01404	P	913	NS	139.533	0	0	0,00	0,00000
	S	1.395	98,97	138.062	0	0	0,00	0,00000
01405	P	21.354	6,48	138.304	0	0	0,00	0,00000
	S	3.030	45,66	138.347	0	0	0,00	0,00000
01406	P	10.240	13,50	138.284	0	0	0,00	0,00000
	S	1.057	NS	139.152	0	0	0,00	0,00000
01407	P	5.281	26,25	138.632	0	0	0,00	0,00000
	S	841	NS	137.769	0	0	0,00	0,00000
01408	P	3.500	39,52	138.329	0	0	0,00	0,00000
	S	1.484	92,61	137.428	0	0	0,00	0,00000
01409	P	1.532	90,95	139.335	0	0	0,00	0,00000
	S	1.700	80,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
01410	P	2.439	56,54	137.907	0	0	0,00	0,00000
	S	2.974	46,38	137.927	0	0	0,00	0,00000
01411	P	18.594	7,44	138.416	0	0	0,00	0,00000
	S	2.307	60,46	139.476	0	0	0,00	0,00000
01412	P	6.243	22,14	138.221	0	0	0,00	0,00000
	S	278	NS	137.879	0	0	0,00	0,00000
01413	P	4.018	34,44	138.376	0	0	0,00	0,00000
	S	1.189	NS	137.479	0	0	0,00	0,00000
01414	P	2.038	68,01	138.614	0	0	0,00	0,00000
	S	1.672	81,99	137.092	0	0	0,00	0,00000
01415	P	1.147	NS	139.436	0	0	0,00	0,00000
	S	1.477	93,08	137.484	0	0	0,00	0,00000
01416	P	23.452	5,90	138.436	0	0	0,00	0,00000
	S	3.415	40,54	138.447	0	0	0,00	0,00000
01417	P	12.282	11,25	138.228	0	0	0,00	0,00000
	S	489	NS	138.034	0	0	0,00	0,00000
01418	P	3.759	36,83	138.460	0	0	0,00	0,00000
	S	753	NS	138.158	0	0	0,00	0,00000
01419	P	2.765	49,93	138.066	0	0	0,00	0,00000
	S	1.490	92,09	137.219	0	0	0,00	0,00000
01420	P	1.430	97,28	139.113	0	0	0,00	0,00000
	S	1.683	81,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
01421	P	815	NS	139.510	0	0	0,00	0,00000
	S	2.030	67,63	137.295	0	0	0,00	0,00000
01422	P	20.590	6,71	138.251	0	0	0,00	0,00000
	S	2.796	49,42	138.170	0	0	0,00	0,00000
01423	P	7.766	17,78	138.077	0	0	0,00	0,00000
	S	415	NS	138.930	0	0	0,00	0,00000
01424	P	2.844	48,56	138.117	0	0	0,00	0,00000
	S	1.317	NS	138.407	0	0	0,00	0,00000
01425	P	1.651	83,73	138.246	0	0	0,00	0,00000
	S	1.757	78,16	137.330	0	0	0,00	0,00000
01426	P	1.350	NS	139.024	0	0	0,00	0,00000
	S	1.468	93,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
01427	P	27.143	5,10	138.378	0	0	0,00	0,00000
	S	4.940	28,02	138.419	0	0	0,00	0,00000
01428	P	14.071	9,81	138.083	0	0	0,00	0,00000
	S	595	NS	138.932	0	0	0,00	0,00000
01429	P	4.419	31,19	137.837	0	0	0,00	0,00000
	S	1.092	NS	138.400	0	0	0,00	0,00000
01430	P	2.005	68,69	137.720	0	0	0,00	0,00000
	S	1.739	78,97	137.320	0	0	0,00	0,00000
01431	P	1.542	89,88	138.598	0	0	0,00	0,00000
	S	1.889	72,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
01432	P	1.648	83,25	137.203	0	0	0,00	0,00000
	S	2.724	50,36	137.171	0	0	0,00	0,00000
01433	P	22.843	6,05	138.191	0	0	0,00	0,00000
	S	2.482	55,64	138.099	0	0	0,00	0,00000
01434	P	9.057	15,21	137.773	0	0	0,00	0,00000
	S	1.159	NS	138.586	0	0	0,00	0,00000
01435	P	1.668	82,57	137.735	0	0	0,00	0,00000
	S	1.755	78,61	137.962	0	0	0,00	0,00000
01436	P	1.461	94,24	137.680	0	0	0,00	0,00000
	S	2.000	68,54	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01437	P	1.639	84,37	138.275	0	0	0,00	0,00000
	S	1.571	87,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
01438	P	28.933	4,78	138.249	0	0	0,00	0,00000
	S	3.741	36,98	138.324	0	0	0,00	0,00000
01439	P	15.635	8,81	137.776	0	0	0,00	0,00000
	S	1.505	92,07	138.566	0	0	0,00	0,00000
01440	P	5.203	26,40	137.339	0	0	0,00	0,00000
	S	1.815	75,94	137.834	0	0	0,00	0,00000
01441	P	1.390	98,72	137.224	0	0	0,00	0,00000
	S	2.187	62,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
01442	P	1.852	74,39	137.778	0	0	0,00	0,00000
	S	2.075	66,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
01443	P	1.878	73,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.685	51,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
01444	P	24.864	5,55	137.992	0	0	0,00	0,00000
	S	1.669	82,67	137.981	0	0	0,00	0,00000
01445	P	9.989	13,73	137.193	0	0	0,00	0,00000
	S	2.279	60,50	137.872	0	0	0,00	0,00000
01446	P	1.720	79,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.548	53,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
01447	P	1.819	75,46	137.265	0	0	0,00	0,00000
	S	2.329	58,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
01448	P	2.125	64,61	137.297	0	0	0,00	0,00000
	S	1.629	84,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
01449	P	31.421	4,39	138.018	0	0	0,00	0,00000
	S	2.339	59,03	138.062	0	0	0,00	0,00000
01450	P	16.773	8,18	137.127	0	0	0,00	0,00000
	S	2.979	46,25	137.764	0	0	0,00	0,00000
01451	P	5.191	26,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.970	46,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
01452	P	1.541	88,96	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.643	51,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
01453	P	2.760	49,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.955	70,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01454	P	1.790	76,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.175	63,03	137.088	0	0	0,00	0,00000
01455	P	26.495	5,19	137.379	0	0	0,00	0,00000
	S	4.670	29,57	138.096	0	0	0,00	0,00000
01456	P	9.662	14,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.029	45,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
01457	P	930	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.502	54,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
01458	P	3.392	40,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.673	81,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
01459	P	2.770	49,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	745	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01460	P	33.233	4,14	137.686	0	0	0,00	0,00000
	S	8.636	16,02	138.387	0	0	0,00	0,00000
01461	P	15.795	8,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.815	48,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
01462	P	3.203	42,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.566	87,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
01463	P	3.666	37,39	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.271	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01464	P	4.230	32,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.478	55,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
01465	P	2.162	63,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.486	39,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
01466	P	23.639	5,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.666	20,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
01467	P	6.231	22,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	870	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01468	P	3.162	43,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.751	36,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
01469	P	5.412	25,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.346	25,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
01470	P	2.543	53,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.109	26,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
01471	P	26.127	5,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.905	11,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
01472	P	8.897	15,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.272	41,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
01473	P	2.357	58,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.714	17,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
01474	P	5.949	23,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.542	14,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
01475	P	4.409	31,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.280	14,77	137.088	0	0	0,00	0,00000
01476	P	1.941	70,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.644	15,87	137.143	0	0	0,00	0,00000
01477	P	8.431	16,26	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.225	32,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
01478	P	3.053	44,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.310	9,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
01479	P	5.825	23,53	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01480	S	16.938	8,09	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	3.926	34,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.034	9,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01481	P	662	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.592	11,83	137.088	0	0	0,00	0,00000
01482	P	15.599	8,79	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.158	10,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
01483	P	7.170	19,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.926	4,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
01484	P	1.138	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.073	4,56	137.088	0	0	0,00	0,00000
01485	P	1.363	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.562	5,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
01486	P	3.006	45,60	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.869	8,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
01487	P	4.154	33,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.993	11,45	137.290	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P4-P10				Parete P4-P10		
00004	P	90.622	1,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	88.785	1,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
00018	P	9.929	14,96	148.572	0	0	0,00	0,00000
	S	39.948	3,72	148.790	0	0	0,00	0,00000
00050	P	2.496	54,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	512	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00067	P	7.816	17,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.006	19,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00068	P	6.331	21,65	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.950	9,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
00069	P	9.893	13,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.857	6,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
00070	P	6.423	21,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.597	7,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
00071	P	6.605	20,76	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.635	6,64	137.088	0	0	0,00	0,00000
00072	P	3.710	36,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.658	9,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
00073	P	3.019	45,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.928	9,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00074	P	401	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.578	15,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00623	P	1.475	93,44	137.827	0	0	0,00	0,00000
	S	383	NS	139.865	0	0	0,00	0,00000
00624	P	1.890	74,43	140.667	0	0	0,00	0,00000
	S	62	NS	139.654	0	0	0,00	0,00000
00625	P	1.075	NS	138.294	0	0	0,00	0,00000
	S	95	NS	137.993	0	0	0,00	0,00000
00626	P	1.192	NS	139.028	0	0	0,00	0,00000
	S	43	NS	138.771	0	0	0,00	0,00000
00627	P	2.013	69,58	140.061	0	0	0,00	0,00000
	S	44	NS	140.061	0	0	0,00	0,00000
00628	P	1.302	NS	138.856	0	0	0,00	0,00000
	S	369	NS	140.141	0	0	0,00	0,00000
00629	P	1.370	NS	140.295	0	0	0,00	0,00000
	S	65	NS	140.295	0	0	0,00	0,00000
00630	P	2.172	64,27	139.597	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	140.104	0	0	0,00	0,00000
00631	P	2.037	68,36	139.243	0	0	0,00	0,00000
	S	907	NS	140.442	0	0	0,00	0,00000
00632	P	1.507	92,69	139.685	0	0	0,00	0,00000
	S	80	NS	140.078	0	0	0,00	0,00000
00633	P	7.371	19,25	141.910	0	0	0,00	0,00000
	S	82	NS	140.027	0	0	0,00	0,00000
00634	P	9.774	14,35	140.297	0	0	0,00	0,00000
	S	684	NS	140.297	0	0	0,00	0,00000
00635	P	20.838	6,76	140.940	0	0	0,00	0,00000
	S	129	NS	140.940	0	0	0,00	0,00000
00636	P	34.582	4,06	140.564	0	0	0,00	0,00000
	S	251	NS	140.603	0	0	0,00	0,00000
00637	P	29.316	4,76	139.442	0	0	0,00	0,00000
	S	1.109	NS	139.418	0	0	0,00	0,00000
00638	P	38.221	3,67	140.394	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	139.864	0	0	0,00	0,00000
00639	P	17.704	7,89	139.768	0	0	0,00	0,00000
	S	1.898	73,64	139.768	0	0	0,00	0,00000
00640	P	24.565	5,71	140.245	0	0	0,00	0,00000
	S	9.363	14,80	138.580	0	0	0,00	0,00000
00641	P	49.182	3,00	147.533	0	0	0,00	0,00000
	S	13.888	10,42	144.767	0	0	0,00	0,00000
00642	P	11.536	11,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	48.759	2,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
00643	P	10.615	12,91	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	39.444	3,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
00644	P	1.066	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.808	7,29	137.088	0	0	0,00	0,00000
00645	P	9.207	14,89	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]
00646	S	33.969	4,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	8.821	15,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.714	4,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00647	P	635	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.573	8,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00648	P	7.666	17,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.246	4,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00649	P	6.810	20,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.455	4,65	137.088	0	0	0,00	0,00000
00650	P	512	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	14.332	9,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
00651	P	7.607	18,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.446	4,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
00652	P	7.378	18,58	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.015	4,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00653	P	726	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.864	9,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00654	P	7.859	17,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.677	4,95	137.088	0	0	0,00	0,00000
00655	P	7.608	18,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	27.327	5,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
00656	P	1.020	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.754	9,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
00657	P	8.657	15,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	28.435	4,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
00658	P	2.872	47,73	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.263	4,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00659	P	1.826	86,30	157.581	0	0	0,00	0,00000
	S	4.757	33,09	157.393	0	0	0,00	0,00000
00660	P	996	NS	140.445	0	0	0,00	0,00000
	S	689	NS	140.429	0	0	0,00	0,00000
00661	P	425	NS	137.878	0	0	0,00	0,00000
	S	545	NS	138.491	0	0	0,00	0,00000
00662	P	70	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	52	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00663	P	744	NS	137.555	0	0	0,00	0,00000
	S	119	NS	137.555	0	0	0,00	0,00000
00664	P	1.311	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	435	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00665	P	1.116	NS	137.220	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00666	P	1.353	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	158	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00667	P	1.174	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	137.200	0	0	0,00	0,00000
00668	P	1.566	87,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	595	NS	138.635	0	0	0,00	0,00000
01743	P	2.297	60,44	138.836	0	0	0,00	0,00000
	S	6.914	19,99	138.223	0	0	0,00	0,00000
01744	P	43.517	3,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.426	4,23	137.088	0	0	0,00	0,00000
01745	P	5.716	24,87	142.147	0	0	0,00	0,00000
	S	8.821	16,42	144.810	0	0	0,00	0,00000
01746	P	1.842	74,42	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.157	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01747	P	1.326	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	139.260	0	0	0,00	0,00000
01748	P	961	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	86	NS	137.732	0	0	0,00	0,00000
01749	P	875	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	95	NS	137.325	0	0	0,00	0,00000
01750	P	569	NS	137.305	0	0	0,00	0,00000
	S	147	NS	137.777	0	0	0,00	0,00000
01751	P	452	NS	137.851	0	0	0,00	0,00000
	S	199	NS	137.833	0	0	0,00	0,00000
01752	P	2.063	67,25	138.727	0	0	0,00	0,00000
	S	239	NS	138.727	0	0	0,00	0,00000
01753	P	1.116	NS	137.129	0	0	0,00	0,00000
	S	102	NS	138.967	0	0	0,00	0,00000
01754	P	1.032	NS	137.155	0	0	0,00	0,00000
	S	126	NS	137.561	0	0	0,00	0,00000
01755	P	812	NS	137.136	0	0	0,00	0,00000
	S	184	NS	137.572	0	0	0,00	0,00000
01756	P	268	NS	137.517	0	0	0,00	0,00000
	S	214	NS	137.596	0	0	0,00	0,00000
01757	P	620	NS	138.239	0	0	0,00	0,00000
	S	701	NS	138.308	0	0	0,00	0,00000
01758	P	828	NS	138.633	0	0	0,00	0,00000
	S	347	NS	140.088	0	0	0,00	0,00000
01759	P	1.102	NS	137.316	0	0	0,00	0,00000
	S	84	NS	138.014	0	0	0,00	0,00000
01760	P	1.044	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	247	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01761	P	591	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	304	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01762	P	302	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	271	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01763	P	718	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.348	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01764	P	1.389	99,37	138.029	0	0	0,00	0,00000
	S	254	NS	139.197	0	0	0,00	0,00000
01765	P	1.244	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	308	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01766	P	916	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	482	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01767	P	233	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	483	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01768	P	443	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	989	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01769	P	1.495	92,86	138.829	0	0	0,00	0,00000
	S	974	NS	139.994	0	0	0,00	0,00000
01770	P	1.564	87,84	137.383	0	0	0,00	0,00000
	S	325	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01771	P	1.272	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	723	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01772	P	617	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	783	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01773	P	187	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	692	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01774	P	488	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.239	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01775	P	2.442	56,39	137.702	0	0	0,00	0,00000
	S	568	NS	139.159	0	0	0,00	0,00000
01776	P	1.819	75,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.123	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01777	P	1.024	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.285	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01778	P	109	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.053	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01779	P	311	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.268	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01780	P	3.899	35,57	138.701	0	0	0,00	0,00000
	S	2.125	65,67	139.557	0	0	0,00	0,00000
01781	P	3.008	45,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.791	76,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
01782	P	1.589	86,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.254	60,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
01783	P	275	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.804	75,99	137.088	0	0	0,00	0,00000
01784	P	554	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.135	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01785	P	672	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.600	85,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
01786	P	7.681	17,85	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.653	51,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
01787	P	2.756	49,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.475	30,63	137.088	0	0	0,00	0,00000
01788	P	459	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.474	39,46	137.088	0	0	0,00	0,00000
01789	P	1.445	94,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.750	78,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01790	P	1.095	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.195	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01791	P	20.555	6,70	137.713	0	0	0,00	0,00000
	S	1.077	NS	138.024	0	0	0,00	0,00000
01792	P	6.260	21,90	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.950	27,69	137.088	0	0	0,00	0,00000
01793	P	670	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.912	35,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
01794	P	2.989	45,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.702	80,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
01795	P	2.443	56,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	329	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01796	P	831	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.370	57,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
01797	P	14.767	9,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	718	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01798	P	786	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.904	72,00	137.088	0	0	0,00	0,00000
01799	P	3.597	38,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.924	46,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
01800	P	3.640	37,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.954	46,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
01801	P	1.980	69,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.219	42,59	137.088	0	0	0,00	0,00000
01802	P	12.387	11,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.806	48,86	137.088	0	0	0,00	0,00000
01803	P	1.325	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	13.630	10,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
01804	P	367	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01805	S	14.330	9,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	1.160	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.446	13,12	137.088	0	0	0,00	0,00000
01806	P	2.192	62,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.242	26,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
01807	P	3.466	39,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	7.517	18,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
02056	P	17.863	7,88	140.849	0	0	0,00	0,00000
	S	5.241	27,02	141.606	0	0	0,00	0,00000
02064	P	22.062	6,25	137.919	0	0	0,00	0,00000
	S	4.679	29,48	137.919	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P5-P13-P16			Parete P5-P13			
00022	P	10.215	15,27	156.000	0	0	0,00	0,00000
	S	31.261	4,98	155.808	0	0	0,00	0,00000
00035	P	16.616	8,44	140.267	0	0	0,00	0,00000
	S	1.814	77,32	140.267	0	0	0,00	0,00000
00036	P	8.885	15,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	18.260	7,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
00041	P	1.397	99,34	138.771	0	0	0,00	0,00000
	S	151	NS	144.823	0	0	0,00	0,00000
00260	P	1.257	NS	141.974	0	0	0,00	0,00000
	S	179	NS	139.322	0	0	0,00	0,00000
00261	P	1.713	80,89	138.566	0	0	0,00	0,00000
	S	206	NS	139.427	0	0	0,00	0,00000
00262	P	457	NS	139.961	0	0	0,00	0,00000
	S	95	NS	139.979	0	0	0,00	0,00000
00263	P	1.506	92,31	139.024	0	0	0,00	0,00000
	S	13	NS	139.987	0	0	0,00	0,00000
00264	P	704	NS	138.905	0	0	0,00	0,00000
	S	146	NS	140.354	0	0	0,00	0,00000
00265	P	635	NS	141.590	0	0	0,00	0,00000
	S	87	NS	139.957	0	0	0,00	0,00000
00266	P	1.159	NS	138.998	0	0	0,00	0,00000
	S	16	NS	140.326	0	0	0,00	0,00000
00267	P	801	NS	138.946	0	0	0,00	0,00000
	S	53	NS	139.264	0	0	0,00	0,00000
00268	P	729	NS	141.536	0	0	0,00	0,00000
	S	119	NS	139.975	0	0	0,00	0,00000
00269	P	712	NS	138.987	0	0	0,00	0,00000
	S	24	NS	140.286	0	0	0,00	0,00000
00270	P	758	NS	138.894	0	0	0,00	0,00000
	S	119	NS	138.894	0	0	0,00	0,00000
00271	P	695	NS	141.633	0	0	0,00	0,00000
	S	159	NS	140.535	0	0	0,00	0,00000
00272	P	1.417	98,08	138.976	0	0	0,00	0,00000
	S	26	NS	140.283	0	0	0,00	0,00000
00273	P	1.712	82,56	141.338	0	0	0,00	0,00000
	S	154	NS	139.588	0	0	0,00	0,00000
00274	P	406	NS	139.412	0	0	0,00	0,00000
	S	347	NS	140.351	0	0	0,00	0,00000
00275	P	1.174	NS	139.318	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	140.305	0	0	0,00	0,00000
00276	P	457	NS	140.386	0	0	0,00	0,00000
	S	245	NS	139.316	0	0	0,00	0,00000
00277	P	2.147	65,24	140.078	0	0	0,00	0,00000
	S	617	NS	140.089	0	0	0,00	0,00000
00278	P	8.290	16,85	139.676	0	0	0,00	0,00000
	S	382	NS	139.676	0	0	0,00	0,00000
00279	P	12.001	11,73	140.764	0	0	0,00	0,00000
	S	2.865	49,13	140.764	0	0	0,00	0,00000
00280	P	2.118	65,84	139.442	0	0	0,00	0,00000
	S	2.173	64,95	141.137	0	0	0,00	0,00000
00281	P	2.195	63,45	139.267	0	0	0,00	0,00000
	S	1.327	NS	140.506	0	0	0,00	0,00000
00282	P	1.877	74,13	139.134	0	0	0,00	0,00000
	S	712	NS	140.263	0	0	0,00	0,00000
00283	P	2.092	66,87	139.898	0	0	0,00	0,00000
	S	910	NS	138.371	0	0	0,00	0,00000
00284	P	2.999	46,30	138.857	0	0	0,00	0,00000
	S	855	NS	138.934	0	0	0,00	0,00000
00285	P	2.944	47,03	138.453	0	0	0,00	0,00000
	S	1.197	NS	137.658	0	0	0,00	0,00000
00286	P	4.619	29,69	137.157	0	0	0,00	0,00000
	S	1.444	94,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
00287	P	3.755	36,51	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.689	81,17	137.088	0	0	0,00	0,00000
00288	P	3.281	41,78	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.461	39,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
00289	P	2.459	55,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.132	6,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
00290	P	1.567	87,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.059	8,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
00291	P	10.989	12,49	137.287	0	0	0,00	0,00000
	S	16.393	8,37	137.287	0	0	0,00	0,00000
00292	P	4.190	32,81	137.485	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]
00293	S	25.613	5,37	137.485	0	0	0,00	0,00000
	P	3.678	37,43	137.651	0	0	0,00	0,00000
	S	16.928	8,13	137.665	0	0	0,00	0,00000
00294	P	9.610	14,35	137.868	0	0	0,00	0,00000
	S	16.784	8,21	137.868	0	0	0,00	0,00000
00295	P	2.677	51,52	137.909	0	0	0,00	0,00000
	S	26.105	5,28	137.909	0	0	0,00	0,00000
00296	P	5.652	24,41	137.949	0	0	0,00	0,00000
	S	16.922	8,15	137.959	0	0	0,00	0,00000
00297	P	7.883	17,52	138.116	0	0	0,00	0,00000
	S	16.956	8,15	138.116	0	0	0,00	0,00000
00298	P	1.173	NS	138.181	0	0	0,00	0,00000
	S	26.025	5,31	138.181	0	0	0,00	0,00000
00299	P	6.309	21,91	138.215	0	0	0,00	0,00000
	S	16.671	8,29	138.195	0	0	0,00	0,00000
00300	P	5.994	23,09	138.389	0	0	0,00	0,00000
	S	17.006	8,14	138.389	0	0	0,00	0,00000
00301	P	2.757	50,22	138.466	0	0	0,00	0,00000
	S	25.746	5,38	138.460	0	0	0,00	0,00000
00302	P	9.433	14,68	138.473	0	0	0,00	0,00000
	S	16.450	8,42	138.466	0	0	0,00	0,00000
00303	P	4.068	34,11	138.774	0	0	0,00	0,00000
	S	16.901	8,21	138.774	0	0	0,00	0,00000
00304	P	4.373	31,77	138.937	0	0	0,00	0,00000
	S	25.244	5,50	138.925	0	0	0,00	0,00000
00305	P	10.987	12,62	138.667	0	0	0,00	0,00000
	S	16.117	8,60	138.651	0	0	0,00	0,00000
00306	P	2.234	62,32	139.218	0	0	0,00	0,00000
	S	17.221	8,08	139.218	0	0	0,00	0,00000
00307	P	2.074	66,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.101	5,25	137.088	0	0	0,00	0,00000
00308	P	2.665	58,24	155.202	0	0	0,00	0,00000
	S	3.518	44,13	155.266	0	0	0,00	0,00000
00309	P	1.077	NS	139.815	0	0	0,00	0,00000
	S	452	NS	139.817	0	0	0,00	0,00000
00310	P	444	NS	138.445	0	0	0,00	0,00000
	S	184	NS	137.143	0	0	0,00	0,00000
00311	P	442	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	174	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00312	P	896	NS	137.147	0	0	0,00	0,00000
	S	101	NS	137.113	0	0	0,00	0,00000
00313	P	422	NS	137.266	0	0	0,00	0,00000
	S	86	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00314	P	1.204	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00315	P	1.602	85,64	137.199	0	0	0,00	0,00000
	S	168	NS	137.199	0	0	0,00	0,00000
00316	P	1.199	NS	137.261	0	0	0,00	0,00000
	S	180	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00317	P	1.180	NS	138.485	0	0	0,00	0,00000
	S	335	NS	138.588	0	0	0,00	0,00000
01224	P	12.496	11,23	140.369	0	0	0,00	0,00000
	S	1.695	82,81	140.369	0	0	0,00	0,00000
01225	P	3.804	36,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.608	20,75	137.088	0	0	0,00	0,00000
01226	P	2.208	68,43	151.101	0	0	0,00	0,00000
	S	6.204	23,98	148.788	0	0	0,00	0,00000
01227	P	882	NS	138.547	0	0	0,00	0,00000
	S	551	NS	141.699	0	0	0,00	0,00000
01228	P	871	NS	138.593	0	0	0,00	0,00000
	S	594	NS	140.469	0	0	0,00	0,00000
01229	P	742	NS	137.737	0	0	0,00	0,00000
	S	51	NS	137.439	0	0	0,00	0,00000
01230	P	677	NS	137.380	0	0	0,00	0,00000
	S	92	NS	137.380	0	0	0,00	0,00000
01231	P	377	NS	137.591	0	0	0,00	0,00000
	S	132	NS	137.591	0	0	0,00	0,00000
01232	P	315	NS	138.146	0	0	0,00	0,00000
	S	139	NS	138.203	0	0	0,00	0,00000
01233	P	1.376	NS	140.639	0	0	0,00	0,00000
	S	231	NS	140.664	0	0	0,00	0,00000
01234	P	844	NS	138.620	0	0	0,00	0,00000
	S	347	NS	140.107	0	0	0,00	0,00000
01235	P	775	NS	138.117	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	137.858	0	0	0,00	0,00000
01236	P	596	NS	137.859	0	0	0,00	0,00000
	S	45	NS	137.811	0	0	0,00	0,00000
01237	P	126	NS	138.340	0	0	0,00	0,00000
	S	192	NS	138.340	0	0	0,00	0,00000
01238	P	955	NS	139.702	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	139.715	0	0	0,00	0,00000
01239	P	942	NS	139.080	0	0	0,00	0,00000
	S	267	NS	139.208	0	0	0,00	0,00000
01240	P	772	NS	138.482	0	0	0,00	0,00000
	S	112	NS	138.870	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01241	P	729	NS	138.203	0	0	0,00	0,00000
	S	63	NS	138.219	0	0	0,00	0,00000
01242	P	373	NS	138.366	0	0	0,00	0,00000
	S	27	NS	138.406	0	0	0,00	0,00000
01243	P	255	NS	138.887	0	0	0,00	0,00000
	S	158	NS	139.026	0	0	0,00	0,00000
01244	P	1.888	73,68	139.114	0	0	0,00	0,00000
	S	1.682	82,71	139.114	0	0	0,00	0,00000
01245	P	616	NS	138.858	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	140.273	0	0	0,00	0,00000
01246	P	717	NS	138.537	0	0	0,00	0,00000
	S	75	NS	138.674	0	0	0,00	0,00000
01247	P	582	NS	138.444	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	138.557	0	0	0,00	0,00000
01248	P	78	NS	138.611	0	0	0,00	0,00000
	S	163	NS	138.611	0	0	0,00	0,00000
01249	P	794	NS	138.720	0	0	0,00	0,00000
	S	364	NS	138.761	0	0	0,00	0,00000
01250	P	793	NS	139.196	0	0	0,00	0,00000
	S	137	NS	139.480	0	0	0,00	0,00000
01251	P	662	NS	138.797	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	139.022	0	0	0,00	0,00000
01252	P	653	NS	138.553	0	0	0,00	0,00000
	S	41	NS	138.765	0	0	0,00	0,00000
01253	P	333	NS	138.502	0	0	0,00	0,00000
	S	38	NS	138.502	0	0	0,00	0,00000
01254	P	217	NS	138.524	0	0	0,00	0,00000
	S	170	NS	138.509	0	0	0,00	0,00000
01255	P	1.348	NS	138.481	0	0	0,00	0,00000
	S	1.705	81,22	138.481	0	0	0,00	0,00000
01256	P	543	NS	138.790	0	0	0,00	0,00000
	S	265	NS	140.017	0	0	0,00	0,00000
01257	P	615	NS	138.658	0	0	0,00	0,00000
	S	39	NS	139.122	0	0	0,00	0,00000
01258	P	503	NS	138.470	0	0	0,00	0,00000
	S	63	NS	138.470	0	0	0,00	0,00000
01259	P	57	NS	138.401	0	0	0,00	0,00000
	S	213	NS	138.401	0	0	0,00	0,00000
01260	P	612	NS	138.308	0	0	0,00	0,00000
	S	394	NS	138.307	0	0	0,00	0,00000
01261	P	556	NS	139.237	0	0	0,00	0,00000
	S	225	NS	140.662	0	0	0,00	0,00000
01262	P	541	NS	138.743	0	0	0,00	0,00000
	S	33	NS	139.044	0	0	0,00	0,00000
01263	P	549	NS	138.479	0	0	0,00	0,00000
	S	69	NS	138.487	0	0	0,00	0,00000
01264	P	278	NS	138.300	0	0	0,00	0,00000
	S	108	NS	138.309	0	0	0,00	0,00000
01265	P	167	NS	138.201	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	138.212	0	0	0,00	0,00000
01266	P	715	NS	138.161	0	0	0,00	0,00000
	S	1.711	80,75	138.165	0	0	0,00	0,00000
01267	P	424	NS	138.579	0	0	0,00	0,00000
	S	169	NS	139.630	0	0	0,00	0,00000
01268	P	495	NS	138.494	0	0	0,00	0,00000
	S	60	NS	139.109	0	0	0,00	0,00000
01269	P	421	NS	138.259	0	0	0,00	0,00000
	S	141	NS	138.246	0	0	0,00	0,00000
01270	P	79	NS	138.463	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	138.101	0	0	0,00	0,00000
01271	P	558	NS	137.984	0	0	0,00	0,00000
	S	513	NS	137.984	0	0	0,00	0,00000
01272	P	627	NS	139.036	0	0	0,00	0,00000
	S	209	NS	140.367	0	0	0,00	0,00000
01273	P	407	NS	138.558	0	0	0,00	0,00000
	S	109	NS	139.430	0	0	0,00	0,00000
01274	P	447	NS	138.256	0	0	0,00	0,00000
	S	137	NS	138.256	0	0	0,00	0,00000
01275	P	243	NS	138.027	0	0	0,00	0,00000
	S	203	NS	138.013	0	0	0,00	0,00000
01276	P	134	NS	137.868	0	0	0,00	0,00000
	S	373	NS	137.856	0	0	0,00	0,00000
01277	P	1.158	NS	138.062	0	0	0,00	0,00000
	S	1.780	77,45	137.862	0	0	0,00	0,00000
01278	P	539	NS	139.226	0	0	0,00	0,00000
	S	670	NS	139.185	0	0	0,00	0,00000
01279	P	375	NS	138.332	0	0	0,00	0,00000
	S	182	NS	139.158	0	0	0,00	0,00000
01280	P	354	NS	138.054	0	0	0,00	0,00000
	S	265	NS	138.041	0	0	0,00	0,00000
01281	P	91	NS	138.128	0	0	0,00	0,00000
	S	428	NS	137.778	0	0	0,00	0,00000
01282	P	609	NS	137.590	0	0	0,00	0,00000
	S	622	NS	137.590	0	0	0,00	0,00000
01283	P	606	NS	139.219	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01284	S	904	NS	140.122	0	0	0,00	0,00000
	P	362	NS	138.506	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	139.463	0	0	0,00	0,00000
01285	P	350	NS	138.241	0	0	0,00	0,00000
	S	286	NS	138.241	0	0	0,00	0,00000
01286	P	185	NS	137.852	0	0	0,00	0,00000
	S	386	NS	137.838	0	0	0,00	0,00000
01287	P	76	NS	137.452	0	0	0,00	0,00000
	S	584	NS	137.433	0	0	0,00	0,00000
01288	P	1.547	88,77	137.333	0	0	0,00	0,00000
	S	1.789	76,78	137.351	0	0	0,00	0,00000
01289	P	708	NS	138.571	0	0	0,00	0,00000
	S	1.058	NS	139.618	0	0	0,00	0,00000
01290	P	334	NS	138.599	0	0	0,00	0,00000
	S	250	NS	139.034	0	0	0,00	0,00000
01291	P	215	NS	138.235	0	0	0,00	0,00000
	S	409	NS	138.150	0	0	0,00	0,00000
01292	P	146	NS	137.891	0	0	0,00	0,00000
	S	723	NS	137.567	0	0	0,00	0,00000
01293	P	545	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	999	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01294	P	4.012	35,09	140.796	0	0	0,00	0,00000
	S	1.077	NS	140.796	0	0	0,00	0,00000
01295	P	232	NS	139.436	0	0	0,00	0,00000
	S	663	NS	140.350	0	0	0,00	0,00000
01296	P	428	NS	139.511	0	0	0,00	0,00000
	S	260	NS	138.901	0	0	0,00	0,00000
01297	P	375	NS	138.633	0	0	0,00	0,00000
	S	884	NS	137.829	0	0	0,00	0,00000
01298	P	367	NS	137.133	0	0	0,00	0,00000
	S	1.138	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
01299	P	874	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.087	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P5-P13-P16				Parete P13-P16		
00021	P	11.074	12,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	32.580	4,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00035	P	16.569	8,44	139.822	0	0	0,00	0,00000
	S	1.885	74,18	139.822	0	0	0,00	0,00000
00036	P	9.444	14,52	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.349	6,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00040	P	1.450	95,96	139.147	0	0	0,00	0,00000
	S	298	NS	138.839	0	0	0,00	0,00000
00279	P	12.571	11,20	140.741	0	0	0,00	0,00000
	S	2.639	53,33	140.741	0	0	0,00	0,00000
00280	P	2.233	62,47	139.485	0	0	0,00	0,00000
	S	2.238	63,08	141.170	0	0	0,00	0,00000
00281	P	2.154	64,71	139.389	0	0	0,00	0,00000
	S	1.874	75,06	140.671	0	0	0,00	0,00000
00282	P	1.715	81,24	139.328	0	0	0,00	0,00000
	S	958	NS	140.598	0	0	0,00	0,00000
00283	P	2.626	53,29	139.952	0	0	0,00	0,00000
	S	1.684	82,37	138.707	0	0	0,00	0,00000
00284	P	2.284	60,98	139.272	0	0	0,00	0,00000
	S	1.667	82,79	138.008	0	0	0,00	0,00000
00285	P	2.819	49,14	138.514	0	0	0,00	0,00000
	S	616	NS	138.590	0	0	0,00	0,00000
00286	P	4.589	29,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	569	NS	137.201	0	0	0,00	0,00000
00287	P	3.773	36,33	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.065	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00288	P	3.441	39,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	2.391	57,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
00798	P	10.275	13,57	139.474	0	0	0,00	0,00000
	S	786	NS	138.467	0	0	0,00	0,00000
00799	P	4.375	31,92	139.672	0	0	0,00	0,00000
	S	36	NS	138.534	0	0	0,00	0,00000
00800	P	476	NS	139.852	0	0	0,00	0,00000
	S	858	NS	141.135	0	0	0,00	0,00000
00801	P	883	NS	138.829	0	0	0,00	0,00000
	S	473	NS	140.112	0	0	0,00	0,00000
00802	P	510	NS	139.068	0	0	0,00	0,00000
	S	89	NS	140.494	0	0	0,00	0,00000
00803	P	1.215	NS	141.947	0	0	0,00	0,00000
	S	144	NS	141.939	0	0	0,00	0,00000
00804	P	496	NS	139.141	0	0	0,00	0,00000
	S	107	NS	140.151	0	0	0,00	0,00000
00805	P	1.182	NS	139.560	0	0	0,00	0,00000
	S	56	NS	141.064	0	0	0,00	0,00000
00806	P	794	NS	143.231	0	0	0,00	0,00000
	S	79	NS	141.071	0	0	0,00	0,00000
00807	P	808	NS	141.775	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	144.089	0	0	0,00	0,00000
00808	P	954	NS	139.267	0	0	0,00	0,00000
	S	388	NS	139.302	0	0	0,00	0,00000
00809	P	1.219	NS	137.780	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00810	S	147	NS	137.789	0	0	0,00	0,00000
	P	960	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	49	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00811	P	1.204	NS	137.482	0	0	0,00	0,00000
	S	294	NS	137.450	0	0	0,00	0,00000
00812	P	892	NS	137.329	0	0	0,00	0,00000
	S	131	NS	137.329	0	0	0,00	0,00000
00813	P	707	NS	137.170	0	0	0,00	0,00000
	S	74	NS	137.147	0	0	0,00	0,00000
00814	P	706	NS	138.195	0	0	0,00	0,00000
	S	252	NS	138.744	0	0	0,00	0,00000
00815	P	559	NS	137.965	0	0	0,00	0,00000
	S	99	NS	137.973	0	0	0,00	0,00000
00816	P	1.587	89,47	141.992	0	0	0,00	0,00000
	S	649	NS	141.947	0	0	0,00	0,00000
00817	P	2.353	69,63	163.835	0	0	0,00	0,00000
	S	2.592	63,20	163.806	0	0	0,00	0,00000
00818	P	6.383	21,48	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	33.885	5,10	172.720	0	0	0,00	0,00000
00819	P	8.949	15,32	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.138	8,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
00820	P	2.686	51,04	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.615	5,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
00821	P	5.167	26,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.713	7,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
00822	P	10.259	13,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.964	8,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
00823	P	4.120	33,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.867	5,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
00824	P	3.284	41,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	17.581	7,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
00825	P	11.609	11,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	16.683	8,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
00826	P	6.454	21,24	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	29.762	4,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
00827	P	3.769	36,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	26.431	5,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
02019	P	991	NS	138.820	0	0	0,00	0,00000
	S	501	NS	141.526	0	0	0,00	0,00000
02020	P	3.036	45,15	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.982	22,92	137.088	0	0	0,00	0,00000
02021	P	3.961	34,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.555	24,68	137.088	0	0	0,00	0,00000
02022	P	13.893	10,10	140.340	0	0	0,00	0,00000
	S	2.080	66,75	138.848	0	0	0,00	0,00000
02023	P	4.943	28,41	140.449	0	0	0,00	0,00000
	S	319	NS	139.397	0	0	0,00	0,00000
02024	P	530	NS	140.719	0	0	0,00	0,00000
	S	939	NS	140.719	0	0	0,00	0,00000
02025	P	150	NS	140.007	0	0	0,00	0,00000
	S	485	NS	140.007	0	0	0,00	0,00000
02026	P	233	NS	138.640	0	0	0,00	0,00000
	S	708	NS	138.011	0	0	0,00	0,00000
02027	P	350	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	697	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02028	P	805	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	452	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02029	P	823	NS	138.959	0	0	0,00	0,00000
	S	635	NS	140.256	0	0	0,00	0,00000
02030	P	552	NS	139.038	0	0	0,00	0,00000
	S	151	NS	139.929	0	0	0,00	0,00000
02031	P	282	NS	138.451	0	0	0,00	0,00000
	S	305	NS	138.457	0	0	0,00	0,00000
02032	P	97	NS	137.222	0	0	0,00	0,00000
	S	529	NS	137.210	0	0	0,00	0,00000
02033	P	474	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	528	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02034	P	638	NS	139.165	0	0	0,00	0,00000
	S	1.164	NS	140.580	0	0	0,00	0,00000
02035	P	515	NS	139.064	0	0	0,00	0,00000
	S	150	NS	140.363	0	0	0,00	0,00000
02036	P	481	NS	138.726	0	0	0,00	0,00000
	S	77	NS	138.726	0	0	0,00	0,00000
02037	P	278	NS	137.965	0	0	0,00	0,00000
	S	193	NS	137.965	0	0	0,00	0,00000
02038	P	56	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	350	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02039	P	1.557	88,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.759	77,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
02040	P	320	NS	139.146	0	0	0,00	0,00000
	S	218	NS	140.241	0	0	0,00	0,00000
02041	P	471	NS	138.764	0	0	0,00	0,00000
	S	76	NS	139.852	0	0	0,00	0,00000
02042	P	410	NS	138.400	0	0	0,00	0,00000
	S	94	NS	138.404	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
02043	P	120	NS	137.660	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	137.655	0	0	0,00	0,00000
02044	P	461	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
02045	P	696	NS	139.651	0	0	0,00	0,00000
	S	400	NS	141.454	0	0	0,00	0,00000
02046	P	456	NS	138.589	0	0	0,00	0,00000
	S	92	NS	139.665	0	0	0,00	0,00000
02047	P	436	NS	138.297	0	0	0,00	0,00000
	S	46	NS	138.893	0	0	0,00	0,00000
02048	P	272	NS	138.130	0	0	0,00	0,00000
	S	35	NS	138.133	0	0	0,00	0,00000
02049	P	96	NS	137.681	0	0	0,00	0,00000
	S	148	NS	137.718	0	0	0,00	0,00000
02050	P	777	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.881	72,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
02051	P	420	NS	138.185	0	0	0,00	0,00000
	S	97	NS	138.193	0	0	0,00	0,00000
02052	P	433	NS	137.747	0	0	0,00	0,00000
	S	38	NS	138.131	0	0	0,00	0,00000
02053	P	391	NS	137.837	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	138.240	0	0	0,00	0,00000
02054	P	101	NS	137.914	0	0	0,00	0,00000
	S	85	NS	137.914	0	0	0,00	0,00000
02055	P	417	NS	138.810	0	0	0,00	0,00000
	S	697	NS	138.810	0	0	0,00	0,00000
Piano Interrato		Parete P7-P8			Parete P7-P8			
00016	P	2.410	58,28	140.453	0	0	0,00	0,00000
	S	6.449	22,87	147.465	0	0	0,00	0,00000
00017	P	21.665	6,46	139.918	0	0	0,00	0,02476
	S	137.216	1,15	158.310	0	0	2,50	0,07471
00046	P	81.903	1,92	156.927	0	0	0,00	0,00000
	S	18.451	7,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
00047	P	8.226	16,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	47.825	2,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00085	P	61.937	2,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	3.840	35,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00086	P	44.898	3,05	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	681	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00087	P	41.801	3,31	138.158	0	0	0,00	0,00000
	S	1.459	94,80	138.309	0	0	0,00	0,00000
00088	P	43.721	3,15	137.931	0	0	0,00	0,00000
	S	160	NS	138.681	0	0	0,00	0,00000
00089	P	18.147	7,65	138.849	0	0	0,00	0,00000
	S	1.732	80,33	139.133	0	0	0,00	0,00000
00090	P	14.169	9,76	138.251	0	0	0,00	0,00000
	S	368	NS	138.313	0	0	0,00	0,00000
00091	P	2.044	67,80	138.584	0	0	0,00	0,00000
	S	12.323	11,40	140.473	0	0	0,00	0,00000
00092	P	5.580	24,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	25.151	5,45	137.088	0	0	0,00	0,00000
00093	P	5.443	25,19	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	21.568	6,36	137.088	0	0	0,00	0,00000
00094	P	5.330	25,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	30.448	4,50	137.088	0	0	0,00	0,00000
00095	P	3.663	37,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	22.958	5,97	137.088	0	0	0,00	0,00000
00096	P	7.016	19,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.048	6,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00097	P	4.581	30,01	137.474	0	0	0,00	0,00000
	S	21.827	6,33	138.188	0	0	0,00	0,00000
00098	P	3.039	45,70	138.871	0	0	0,00	0,00000
	S	11.080	12,59	139.457	0	0	0,00	0,00000
00099	P	7.414	19,61	145.366	0	0	0,00	0,00000
	S	7.474	18,91	141.316	0	0	0,00	0,00000
00100	P	5.759	26,00	149.750	0	0	0,00	0,00000
	S	19.688	8,22	161.791	0	0	0,00	0,00000
00101	P	48.743	2,81	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	90.152	1,92	172.720	0	0	0,00	0,00000
00102	P	19.386	7,07	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	37.091	3,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00103	P	5.781	23,71	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	54.150	2,53	137.088	0	0	0,00	0,00000
00104	P	17.881	7,67	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	35.304	3,88	137.088	0	0	0,00	0,00000
00105	P	3.090	44,37	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	34.765	3,94	137.088	0	0	0,00	0,00000
00106	P	5.296	25,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	44.824	3,06	137.088	0	0	0,00	0,00000
00107	P	715	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	15.014	9,13	137.088	0	0	0,00	0,00000
00108	P	2.489	55,08	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	8.580	15,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
00109	P	684	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	4.840	28,32	137.088	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00110	P	2.799	48,98	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.669	82,14	137.088	0	0	0,00	0,00000
00111	P	4.089	33,65	137.595	0	0	0,00	0,00000
	S	9.383	14,70	137.921	0	0	0,00	0,00000
00112	P	5.354	26,13	139.899	0	0	0,00	0,00000
	S	12.203	11,48	140.067	0	0	0,00	0,00000
00113	P	9.038	15,63	141.266	0	0	0,00	0,00000
	S	16.677	8,48	141.346	0	0	0,00	0,00000
00114	P	13.026	10,92	142.214	0	0	0,00	0,00000
	S	17.240	8,24	142.023	0	0	0,00	0,00000
00115	P	23.766	6,01	142.796	0	0	0,00	0,00000
	S	5.878	24,24	142.473	0	0	0,00	0,00000
00116	P	76.151	1,80	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	1.139	NS	142.933	0	0	0,00	0,00000
00865	P	2.467	56,33	138.956	0	0	0,00	0,00000
	S	2.897	47,97	138.956	0	0	0,00	0,00000
00866	P	33.543	4,09	137.088	0	0	0,00	0,02476
	S	24.647	6,37	156.927	0	0	0,00	0,07471
00867	P	2.389	57,38	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	23.268	5,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00868	P	67.924	2,31	156.927	0	0	0,00	0,00000
	S	14.907	9,20	137.088	0	0	0,00	0,00000
00869	P	33.346	4,11	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	5.241	26,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
00870	P	9.540	14,74	140.612	0	0	0,00	0,00000
	S	9.374	14,96	140.242	0	0	0,00	0,00000
00871	P	3.802	36,70	139.521	0	0	0,00	0,00000
	S	7.995	17,44	139.402	0	0	0,00	0,00000
00872	P	2.146	64,22	137.825	0	0	0,00	0,00000
	S	1.944	70,62	137.287	0	0	0,00	0,00000
00873	P	2.938	46,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.284	21,82	137.088	0	0	0,00	0,00000
00874	P	1.559	87,93	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	12.646	10,84	137.088	0	0	0,00	0,00000
00875	P	25.176	5,45	137.332	0	0	0,00	0,00000
	S	2.516	54,64	137.468	0	0	0,00	0,00000
00876	P	4.023	34,58	139.105	0	0	0,00	0,00000
	S	966	NS	138.138	0	0	0,00	0,00000
00877	P	2.578	53,68	138.397	0	0	0,00	0,00000
	S	3.318	41,81	138.737	0	0	0,00	0,00000
00878	P	3.047	45,14	137.548	0	0	0,00	0,00000
	S	7.258	19,01	137.988	0	0	0,00	0,00000
00879	P	1.769	77,49	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	9.512	14,41	137.088	0	0	0,00	0,00000
00880	P	24.884	5,55	138.044	0	0	0,00	0,00000
	S	7.864	17,64	138.697	0	0	0,00	0,00000
00881	P	7.012	19,55	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	6.002	22,88	137.323	0	0	0,00	0,00000
00882	P	2.388	57,48	137.253	0	0	0,00	0,00000
	S	9.775	14,06	137.462	0	0	0,00	0,00000
00883	P	4.516	30,49	137.678	0	0	0,00	0,00000
	S	11.068	12,49	138.212	0	0	0,00	0,00000
00884	P	3.421	40,35	138.041	0	0	0,00	0,00000
	S	12.040	11,55	139.020	0	0	0,00	0,00000
00885	P	1.455	94,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	11.546	11,87	137.088	0	0	0,00	0,00000
00886	P	4.462	30,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	10.381	13,21	137.088	0	0	0,00	0,00000
00887	P	935	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	20.449	6,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00888	P	2.725	50,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
	S	19.315	7,10	137.088	0	0	0,00	0,00000
00889	P	3.370	40,81	137.532	0	0	0,00	0,00000
	S	15.600	8,86	138.282	0	0	0,00	0,00000
00890	P	5.389	25,86	139.363	0	0	0,00	0,00000
	S	10.648	13,12	139.744	0	0	0,00	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P8-P10-P11				Parete P8-P10		
00002	P	37.898	4,40	166.611	0	0	0,00	0,00000
	S	224	NS	137.617	0	0	0,00	0,00000
00052	P	45.698	3,72	170.197	0	0	0,00	0,00000
	S	657	NS	140.104	0	0	0,00	0,00000
00053	P	26.661	6,31	168.105	0	0	0,00	0,00000
	S	1.811	77,76	140.828	0	0	0,00	0,00000
00731	P	35.353	4,78	168.997	0	0	0,00	0,00000
	S	1.841	76,17	140.225	0	0	0,00	0,00000
00732	P	35.559	4,72	167.833	0	0	0,00	0,00000
	S	2.034	68,26	138.851	0	0	0,00	0,00000
00733	P	26.465	6,35	168.076	0	0	0,00	0,00000
	S	1.140	NS	139.870	0	0	0,00	0,00000
00734	P	33.050	5,08	167.971	0	0	0,00	0,00000
	S	681	NS	138.275	0	0	0,00	0,00000
00735	P	28.747	5,84	167.968	0	0	0,00	0,00000
	S	4.284	32,45	139.027	0	0	0,00	0,00000
00736	P	29.063	5,79	168.361	0	0	0,00	0,00000
	S	843	NS	139.429	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]
00737	P	26.543	6,33	168.047	0	0	0,00	0,00000
	S	1.942	71,61	139.065	0	0	0,00	0,00000
00738	P	35.434	4,78	169.390	0	0	0,00	0,00000
	S	1.390	NS	144.095	0	0	0,00	0,00000
00739	P	43.252	3,86	167.032	0	0	0,00	0,00000
	S	10.482	13,19	138.215	0	0	0,00	0,00000
01913	P	28.759	5,84	167.971	0	0	0,00	0,00000
	S	2.763	50,17	138.610	0	0	0,00	0,00000
01914	P	31.878	5,26	167.655	0	0	0,00	0,00000
	S	4.701	29,49	138.649	0	0	0,00	0,00000
01915	P	42.835	4,01	171.717	0	0	0,00	0,00000
	S	10.856	13,22	143.502	0	0	0,00	0,00000
01916	P	40.401	4,22	170.455	0	0	0,00	0,00000
	S	3.270	43,38	141.837	0	0	0,00	0,00000
01917	P	36.227	4,66	168.927	0	0	0,00	0,00000
	S	6.969	20,08	139.944	0	0	0,00	0,00000
01918	P	37.747	4,51	170.186	0	0	0,00	0,00000
	S	6.716	21,02	141.203	0	0	0,00	0,00000
01919	P	26.988	6,23	168.008	0	0	0,00	0,00000
	S	2.702	51,87	140.141	0	0	0,00	0,00000
02058	P	54.773	3,29	180.212	0	0	0,00	0,00000
	S	1.646	92,26	151.865	0	0	0,00	0,00000
02063	P	43.965	3,80	166.927	0	0	0,00	0,00000
	S	158	NS	138.241	0	0	0,00	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P8-P10-P11				Parete P10-P11		
00002	P	37.166	4,60	170.797	0	0	0,00	0,00000
	S	561	NS	141.133	0	0	0,00	0,00000
00023	P	6.880	24,14	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	2.564	53,47	137.088	0	0	0,00	0,00000
00053	P	26.174	6,40	167.408	0	0	0,00	0,00000
	S	1.914	72,29	138.357	0	0	0,00	0,00000
00062	P	9.180	18,11	166.208	0	0	0,00	0,00000
	S	5.954	23,02	137.088	0	0	0,00	0,00000
00719	P	4.824	34,43	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	12.807	10,70	137.088	0	0	0,00	0,00000
00735	P	27.507	6,13	168.483	0	0	0,00	0,00000
	S	4.433	31,50	139.651	0	0	0,00	0,00000
00740	P	27.473	6,12	168.125	0	0	0,00	0,00000
	S	556	NS	139.868	0	0	0,00	0,00000
00741	P	19.084	8,78	167.585	0	0	0,00	0,00000
	S	660	NS	138.602	0	0	0,00	0,00000
00742	P	13.102	12,80	167.770	0	0	0,00	0,00000
	S	27	NS	139.446	0	0	0,00	0,00000
00743	P	12.244	13,75	168.340	0	0	0,00	0,00000
	S	1.605	86,83	139.358	0	0	0,00	0,00000
00744	P	9.933	16,86	167.506	0	0	0,00	0,00000
	S	4.193	33,17	139.084	0	0	0,00	0,00000
00745	P	10.667	15,62	166.662	0	0	0,00	0,00000
	S	3.575	38,53	137.760	0	0	0,00	0,00000
00746	P	7.753	21,42	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	3.441	39,85	137.120	0	0	0,00	0,00000
00747	P	8.859	18,79	166.435	0	0	0,00	0,00000
	S	5.427	25,40	137.832	0	0	0,00	0,00000
00748	P	9.884	16,80	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	1.589	86,27	137.088	0	0	0,00	0,00000
00749	P	13.999	11,90	166.546	0	0	0,00	0,00000
	S	605	NS	137.853	0	0	0,00	0,00000
00750	P	17.330	9,67	167.549	0	0	0,00	0,00000
	S	235	NS	138.566	0	0	0,00	0,00000
00751	P	23.701	7,06	167.355	0	0	0,00	0,00000
	S	2.262	61,07	138.136	0	0	0,00	0,00000
01920	P	7.923	20,96	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	10.908	12,57	137.088	0	0	0,00	0,00000
01921	P	9.773	16,99	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	8.712	15,74	137.088	0	0	0,00	0,00000
01922	P	27.167	6,19	168.040	0	0	0,00	0,00000
	S	7.398	18,96	140.247	0	0	0,00	0,00000
01923	P	24.730	6,78	167.728	0	0	0,00	0,00000
	S	2.625	52,95	138.981	0	0	0,00	0,00000
01924	P	23.341	7,17	167.416	0	0	0,00	0,00000
	S	3.401	40,31	137.088	0	0	0,00	0,00000
01925	P	23.493	7,15	167.898	0	0	0,00	0,00000
	S	6.372	21,93	139.743	0	0	0,00	0,00000
01926	P	10.531	15,92	167.637	0	0	0,00	0,00000
	S	2.090	66,89	139.798	0	0	0,00	0,00000
01927	P	11.572	14,50	167.811	0	0	0,00	0,00000
	S	5.823	23,80	138.604	0	0	0,00	0,00000
01928	P	12.784	13,14	167.957	0	0	0,00	0,00000
	S	4.161	33,40	138.974	0	0	0,00	0,00000
01929	P	9.429	17,61	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	10.418	13,16	137.088	0	0	0,00	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P14-P15				Parete P14-P15		
00001	P	12.316	13,49	166.156	0	0	0,00	0,00000
	S	6.939	19,77	137.174	0	0	0,00	0,00000
00003	P	32.745	5,07	166.071	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ₀	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00042	S	6.051	22,66	137.088	0	0	0,00	0,00000
	P	27.399	6,06	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	6.393	21,44	137.088	0	0	0,00	0,00000
00043	P	15.746	11,12	175.083	0	0	0,00	0,00000
	S	6.495	22,62	146.927	0	0	0,00	0,00000
00064	P	42.719	3,89	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	7.900	17,35	137.088	0	0	0,00	0,00000
00716	P	35.285	4,71	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	3.286	41,72	137.088	0	0	0,00	0,00000
00720	P	2.923	57,17	167.120	0	0	0,00	0,00000
	S	1.109	NS	138.889	0	0	0,00	0,00000
00721	P	5.746	29,33	168.513	0	0	0,00	0,00000
	S	1.047	NS	139.531	0	0	0,00	0,00000
00722	P	4.905	34,43	168.900	0	0	0,00	0,00000
	S	541	NS	139.917	0	0	0,00	0,00000
00723	P	1.438	NS	168.316	0	0	0,00	0,00000
	S	534	NS	139.424	0	0	0,00	0,00000
00724	P	6.855	24,57	168.458	0	0	0,00	0,00000
	S	1.252	NS	139.475	0	0	0,00	0,00000
00725	P	7.427	22,63	168.067	0	0	0,00	0,00000
	S	320	NS	138.472	0	0	0,00	0,00000
00726	P	7.811	21,53	168.139	0	0	0,00	0,00000
	S	735	NS	139.149	0	0	0,00	0,00000
00727	P	12.264	13,70	168.036	0	0	0,00	0,00000
	S	1.046	NS	139.054	0	0	0,00	0,00000
00728	P	12.468	13,36	166.545	0	0	0,00	0,00000
	S	2.823	48,73	137.562	0	0	0,00	0,00000
00729	P	26.647	6,23	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	2.215	61,89	137.088	0	0	0,00	0,00000
00730	P	16.411	10,19	167.267	0	0	0,00	0,00000
	S	2.956	46,78	138.284	0	0	0,00	0,00000
00846	P	3.697	45,20	167.109	0	0	0,00	0,00000
	S	1.718	80,78	138.780	0	0	0,00	0,00000
00847	P	3.323	50,43	167.571	0	0	0,00	0,00000
	S	1.656	84,22	139.471	0	0	0,00	0,00000
00848	P	4.865	34,57	168.191	0	0	0,00	0,00000
	S	630	NS	139.263	0	0	0,00	0,00000
00849	P	3.088	54,46	168.177	0	0	0,00	0,00000
	S	617	NS	139.198	0	0	0,00	0,00000
00850	P	4.101	41,02	168.210	0	0	0,00	0,00000
	S	1.178	NS	139.228	0	0	0,00	0,00000
00851	P	5.974	28,05	167.554	0	0	0,00	0,00000
	S	781	NS	138.556	0	0	0,00	0,00000
00852	P	8.362	19,87	166.112	0	0	0,00	0,00000
	S	341	NS	137.088	0	0	0,00	0,00000
00853	P	9.576	17,34	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	2.033	67,43	137.088	0	0	0,00	0,00000
00854	P	10.747	15,45	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	5.075	27,01	137.088	0	0	0,00	0,00000
00855	P	28.477	5,83	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	13.255	10,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01898	P	25.588	6,49	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	9.380	14,61	137.088	0	0	0,00	0,00000
01899	P	36.780	4,52	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	4.518	30,34	137.088	0	0	0,00	0,00000
01900	P	1.777	94,34	167.635	0	0	0,00	0,00000
	S	2.247	61,81	138.889	0	0	0,00	0,00000
01901	P	1.162	NS	170.491	0	0	0,00	0,00000
	S	2.138	66,51	142.191	0	0	0,00	0,00000
01902	P	3.640	46,21	168.215	0	0	0,00	0,00000
	S	2.937	47,89	140.647	0	0	0,00	0,00000
01903	P	3.916	42,77	167.507	0	0	0,00	0,00000
	S	2.270	61,43	139.443	0	0	0,00	0,00000
01904	P	4.280	39,37	168.492	0	0	0,00	0,00000
	S	470	NS	139.178	0	0	0,00	0,00000
01905	P	1.839	91,49	168.258	0	0	0,00	0,00000
	S	906	NS	139.667	0	0	0,00	0,00000
01906	P	2.807	59,75	167.709	0	0	0,00	0,00000
	S	1.354	NS	139.069	0	0	0,00	0,00000
01907	P	4.904	34,30	168.200	0	0	0,00	0,00000
	S	414	NS	138.827	0	0	0,00	0,00000
01908	P	7.221	23,29	168.147	0	0	0,00	0,00000
	S	342	NS	138.455	0	0	0,00	0,00000
01909	P	7.156	23,33	166.955	0	0	0,00	0,00000
	S	987	NS	137.549	0	0	0,00	0,00000
01910	P	11.661	14,24	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	7.396	18,54	137.088	0	0	0,00	0,00000
01911	P	19.364	8,58	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	3.779	36,28	137.088	0	0	0,00	0,00000
01912	P	17.443	9,52	166.071	0	0	0,00	0,00000
	S	8.453	16,22	137.088	0	0	0,00	0,00000
Fondazione Sup.		Parete P11-P15			Parete P11-P15			
00003	P	74.624	2,23	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	7.094	19,32	137.079	0	0	0,00	0,00000
00023	P	37.028	4,48	166.059	0	0	0,00	0,00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg _θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00042	S	2.682	51,11	137.079	0	0	0,00	0,00000
	P	54.951	3,02	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	915	NS	137.079	0	0	0,00	0,00000
00062	P	26.250	6,33	166.135	0	0	0,00	0,00000
	S	4.056	33,85	137.292	0	0	0,00	0,00000
00063	P	24.244	6,85	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	1.232	NS	137.744	0	0	0,00	0,00000
00711	P	12.797	13,00	166.417	0	0	0,00	0,00000
	S	914	NS	137.893	0	0	0,00	0,00000
00712	P	8.518	19,64	167.280	0	0	0,00	0,00000
	S	378	NS	137.804	0	0	0,00	0,00000
00713	P	16.596	10,12	168.001	0	0	0,00	0,00000
	S	24	NS	139.465	0	0	0,00	0,00000
00714	P	8.618	19,36	166.882	0	0	0,00	0,00000
	S	1.166	NS	138.172	0	0	0,00	0,00000
00715	P	22.772	7,33	166.862	0	0	0,00	0,00000
	S	1.071	NS	138.223	0	0	0,00	0,00000
00716	P	54.278	3,06	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	16.794	8,16	137.079	0	0	0,00	0,00000
00717	P	30.337	5,47	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	931	NS	137.079	0	0	0,00	0,00000
00718	P	9.576	17,42	166.807	0	0	0,00	0,00000
	S	793	NS	138.241	0	0	0,00	0,00000
00719	P	28.535	5,82	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	11.437	11,99	137.079	0	0	0,00	0,00000
00833	P	8.041	20,86	167.749	0	0	0,00	0,00000
	S	596	NS	138.647	0	0	0,00	0,00000
00834	P	11.489	14,46	166.082	0	0	0,00	0,00000
	S	1.599	86,13	137.724	0	0	0,00	0,00000
01889	P	36.276	4,58	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	15.470	8,86	137.079	0	0	0,00	0,00000
01890	P	43.264	3,84	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	4.256	32,21	137.079	0	0	0,00	0,00000
01891	P	28.446	5,84	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	6.189	22,15	137.079	0	0	0,00	0,00000
01892	P	17.643	9,41	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	6.031	22,73	137.079	0	0	0,00	0,00000
01893	P	10.080	16,47	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	3.533	38,86	137.305	0	0	0,00	0,00000
01894	P	8.954	18,55	166.059	0	0	0,00	0,00000
	S	3.869	35,43	137.079	0	0	0,00	0,00000
01895	P	13.050	12,82	167.262	0	0	0,00	0,00000
	S	1.221	NS	138.339	0	0	0,00	0,00000
01896	P	20.037	8,30	166.283	0	0	0,00	0,00000
	S	1.487	92,60	137.690	0	0	0,00	0,00000
01897	P	20.676	8,06	166.683	0	0	0,00	0,00000
	S	4.765	28,93	137.834	0	0	0,00	0,00000
02062	P	17.340	9,69	167.996	0	0	0,00	0,00000
	S	243	NS	138.933	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:**Id_{Nd}**

Identificativo del nodo.

Dir

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

V_{Ed}

Taglio di progetto

CS

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

V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali

N_{Ed}

Sforzo normale di progetto.

Ctg_θ

Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

A_{sw}

Area delle armature a taglio.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc} [N/mm ²]	σ _{cd,amm} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at} [N/mm ²]	σ _{td,amm} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato
Piano Interrato		Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2							
00026	P	RAR	2,683	17,43	83.743	38.967	6,50	SI	RAR	19,985	360,00	83.743	38.967	18,01	SI
		QPR	2,234	13,07	66.747	32.602	5,85	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,794	17,43	24.856	11.766	21,95	SI	RAR	6,913	360,00	23.371	11.670	52,07	SI
		QPR	0,771	13,07	21.604	11.556	16,96	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Interrato		Parete P1-P2-P3						Parete P2-P3							
00027	P	RAR	5,832	17,43	95.050	50.945	2,99	SI	RAR	160,632	360,00	95.050	50.945	2,24	SI
		QPR	5,068	13,07	76.975	44.287	2,58	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,052	17,43	15.594	16.493	16,57	SI	RAR	10,646	360,00	14.375	16.482	33,82	SI
		QPR	1,042	13,07	12.925	16.470	12,54	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Interrato		Parete P6-P7						Parete P6-P7							
00047	P	RAR	0,262	17,43	2.137	-4.105	66,63	SI	RAR	2,422	360,00	2.137	-4.105	NS	SI
		QPR	0,244	13,07	-39	-3.925	53,68	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,018	17,43	-34.501	-18.530	17,12	SI	RAR	14,366	360,00	-34.501	-18.530	25,06	SI
		QPR	0,995	13,07	-33.480	-18.106	13,13	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Interrato		Parete P8-P9-P10-P11						Parete P8-P9							

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
00017	P	RAR	3,403	17,43	364.497	36.288	5,12	SI	RAR	5,053	360,00	364.497	36.288	71,25	SI
		QPR	2,768	13,07	297.494	29.467	4,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	17,43	-67.824	-3.134	-	SI	RAR	5,363	360,00	-67.824	-3.134	67,12	SI
		QPR	0,000	13,07	-67.331	-3.356	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P8-P9-P10-P11							Parete P9-P10				
00034	P	RAR	0,327	17,43	-5.242	5.530	53,34	SI	RAR	3,763	360,00	-8.658	5.456	95,67	SI
		QPR	0,293	13,07	-12.720	5.367	44,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,888	17,43	-76.247	18.561	19,62	SI	RAR	16,363	360,00	-76.247	18.561	22,00	SI
		QPR	0,860	13,07	-74.810	18.029	15,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P8-P9-P10-P11							Parete P10-P11				
00321	P	RAR	1,394	17,43	78.673	18.449	12,51	SI	RAR	7,805	360,00	75.965	18.549	46,12	SI
		QPR	1,388	13,07	72.744	18.668	9,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,266	17,43	12.430	3.722	65,64	SI	RAR	2,006	360,00	11.958	3.742	NS	SI
		QPR	0,265	13,07	11.397	3.766	49,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P12-P13							Parete P12-P13				
00796	P	RAR	2,207	17,43	668.096	-1.594	7,90	SI	RAR	0,000	360,00	610.578	-1.467	-	SI
		QPR	1,792	13,07	542.174	-1.317	7,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,622	17,43	194.057	158	28,03	SI	RAR	0,000	360,00	177.215	136	-	SI
		QPR	0,503	13,07	157.185	110	26,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P14-P15							Parete P14-P15				
00007	P	RAR	3,284	17,43	184.622	-43.519	5,31	SI	RAR	18,009	360,00	184.622	-43.519	19,99	SI
		QPR	2,705	13,07	151.080	-35.890	4,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,951	17,43	-16.451	-16.489	18,33	SI	RAR	12,109	360,00	-16.451	-16.489	29,73	SI
		QPR	0,925	13,07	-8.632	-15.661	14,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P17-P18							Parete P17-P18				
00491	P	RAR	0,316	17,43	-11.733	5.684	55,19	SI	RAR	4,075	360,00	-12.543	5.665	88,34	SI
		QPR	0,308	13,07	-13.506	5.644	42,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,672	17,43	-43.758	29.757	10,43	SI	RAR	22,519	360,00	-43.758	29.757	15,99	SI
		QPR	1,658	13,07	-43.553	29.521	7,89	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P1-P-6							Parete P1-P-6				
00505	P	RAR	1,553	17,43	92.145	20.328	11,23	SI	RAR	8,133	360,00	92.145	20.328	44,27	SI
		QPR	1,558	13,07	89.637	20.548	8,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,315	17,43	20.107	4.133	55,37	SI	RAR	1,889	360,00	20.107	4.133	NS	SI
		QPR	0,316	13,07	19.571	4.177	41,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P2-P11-P12-P15-P17							Parete P2-P11				
00005	P	RAR	1,946	17,43	236.030	19.348	8,96	SI	RAR	0,721	360,00	236.030	19.348	NS	SI
		QPR	1,628	13,07	198.324	16.149	8,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,671	17,43	-103.787	40.117	4,75	SI	RAR	196,190	360,00	-105.119	40.148	1,83	SI
		QPR	3,674	13,07	-102.205	40.081	3,56	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P2-P11-P12-P15-P17							Parete P11-P12				
02060	P	RAR	0,490	17,43	1.944	7.796	35,56	SI	RAR	4,839	360,00	-1.265	7.776	74,40	SI
		QPR	0,465	13,07	-5.081	7.753	28,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,274	17,43	-124.056	29.310	13,68	SI	RAR	25,289	360,00	-124.056	29.310	14,24	SI
		QPR	1,271	13,07	-121.748	29.138	10,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P2-P11-P12-P15-P17							Parete P12-P15				
00753	P	RAR	0,401	17,43	49.620	3.933	43,50	SI	RAR	0,170	360,00	48.337	3.998	NS	SI
		QPR	0,401	13,07	45.650	4.134	32,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,127	17,43	11.557	1.485	NS	SI	RAR	0,474	360,00	11.557	1.485	NS	SI
		QPR	0,127	13,07	10.987	1.525	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P2-P11-P12-P15-P17							Parete P15-P17				
00492	P	RAR	0,470	17,43	348	7.552	37,09	SI	RAR	4,646	360,00	-483	7.522	77,49	SI
		QPR	0,460	13,07	-1.471	7.486	28,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,489	17,43	-45.442	26.842	11,71	SI	RAR	20,596	360,00	-45.442	26.842	17,48	SI
		QPR	1,476	13,07	-45.071	26.605	8,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P3-P18							Parete P3-P18				
00406	P	RAR	0,339	17,43	-7.253	-5.837	51,34	SI	RAR	3,951	360,00	-8.053	-5.809	91,11	SI
		QPR	0,330	13,07	-9.005	-5.774	39,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,661	17,43	-45.345	-29.661	10,50	SI	RAR	22,528	360,00	-45.345	-29.661	15,98	SI
		QPR	1,643	13,07	-44.864	-29.346	7,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P4-P10							Parete P4-P10				
00004	P	RAR	2,128	17,43	100.844	-29.160	8,19	SI	RAR	13,149	360,00	100.844	-29.160	27,38	SI
		QPR	1,933	13,07	84.580	-26.835	6,76	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,525	17,43	-48.432	-27.585	11,43	SI	RAR	21,248	360,00	-48.432	-27.585	16,94	SI
		QPR	1,481	13,07	-43.914	-26.632	8,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P5-P13-P16							Parete P5-P13				
00308	P	RAR	1,251	17,43	395.055	69	13,94	SI	RAR	0,000	360,00	362.704	71	-	SI
		QPR	1,027	13,07	324.230	73	12,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,463	17,43	145.430	62	37,68	SI	RAR	0,000	360,00	134.815	64	-	SI
		QPR	0,389	13,07	122.189	65	33,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P5-P13-P16							Parete P13-P16				
00817	P	RAR	1,408	17,43	443.674	-131	12,38	SI	RAR	0,000	360,00	415.194	-130	-	SI
		QPR	1,211	13,07	381.323	-128	10,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,651	17,43	203.867	-124	26,79	SI	RAR	0,000	360,00	191.530	-123	-	SI
		QPR	0,565	13,07	176.858	-121	23,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				Parete P7-P8							Parete P7-P8				
00046	P	RAR	2,960	17,43	-165.066	31.225	5,89	SI	RAR	201,720	360,00	-165.066	31.225	1,78	SI
		QPR	2,906	13,07	-165.215	30.801	4,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,383	17,43	-61.960	9.511	45,52	SI	RAR	9,468	360,00	-61.960	9.511	38,02	SI
		QPR	0,370	13,07	-63.766	9.387	35,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione Sup.				Parete P8-P10-P11							Parete P8-P10				
00052	P	RAR	1.574	17.43	116.814	20.712	11.07	SI	RAR	6.775	360.00	116.814	20.712	53.13	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	1,498	13,07	112.745	19.623	8,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,329	17,43	18.934	4.431	52,95	SI	RAR	2,149	360,00	18.934	4.431	NS	SI
		QPR	0,310	13,07	17.685	4.172	42,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione Sup.		Parete P8-P10-P11						Parete P10-P11							
00053	P	RAR	1,123	17,43	82.027	14.842	15,52	SI	RAR	4,932	360,00	82.027	14.842	73,00	SI
		QPR	1,054	13,07	78.353	13.856	12,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,236	17,43	5.583	3.590	73,88	SI	RAR	2,203	360,00	5.583	3.590	NS	SI
		QPR	0,217	13,07	4.940	3.315	60,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione Sup.		Parete P14-P15						Parete P14-P15							
00730	P	RAR	0,736	17,43	124.791	-6.068	23,70	SI	RAR	0,000	360,00	122.689	-6.042	-	SI
		QPR	0,718	13,07	120.190	-6.012	18,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,026	17,43	7.014	-62	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6.899	-63	-	SI
		QPR	0,025	13,07	6.762	-64	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione Sup.		Parete P11-P15						Parete P11-P15							
00003	P	RAR	0,785	17,43	-102.944	18.617	22,19	SI	RAR	15,540	360,00	-102.944	18.617	23,17	SI
		QPR	0,763	13,07	-100.743	18.118	17,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,311	17,43	-8.884	5.576	56,02	SI	RAR	4,253	360,00	-8.884	5.576	84,65	SI
		QPR	0,305	13,07	-8.525	5.458	42,85	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Interrato			Parete P1-P2-P3				AA= PCA				Parete P1-P2		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00026	P	FRQ	69.853	33.765	1,88	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	66.747	32.602	1,81	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	22.198	11.595	0,64	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21.604	11.556	0,63	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P1-P2-P3				AA= PCA				Parete P2-P3		
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00027	P	FRQ	80.277	45.504	2,55	2,36	4,156 E-04	1275	418	0,174	0,400	2,30	SI
		QPR	76.975	44.287	2,48	2,36	4,059 E-04	1275	418	0,170	0,300	1,77	SI
	S	FRQ	12.925	16.470	0,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12.925	16.470	0,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P6-P7				AA= PCA				Parete P6-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00047	P	FRQ	358	-3.958	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-39	-3.925	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-33.666	-18.184	1,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-33.480	-18.106	1,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P8-P9-P10-P11				AA= PCA				Parete P8-P9		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00095	P	FRQ	47.222	3.904	0,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	47.222	3.904	0,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-26.059	15.468	1,02	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-26.034	15.442	1,02	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P8-P9-P10-P11				AA= PCA				Parete P9-P10		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00034	P	FRQ	-12.720	5.367	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.720	5.367	0,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-75.072	18.126	1,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-74.810	18.029	1,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P8-P9-P10-P11				AA= PCA				Parete P10-P11		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00321	P	FRQ	72.744	18.668	0,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	72.744	18.668	0,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11.397	3.766	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11.397	3.766	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P12-P13				AA= PCA				Parete P12-P13		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00795	P	FRQ	-131.271	-307	0,43	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-126.216	-293	0,42	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-251.540	-710	0,84	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-242.721	-714	0,81	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P14-P15				AA= PCA				Parete P14-P15		

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[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})													
00007	P	FRQ	157.209	-37.284	1,82	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	151.080	-35.890	1,75	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10.061	-15.812	0,99	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.632	-15.661	0,98	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P17-P18			AA= PCA			Parete P17-P18				
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})													
00491	P	FRQ	-13.506	5.644	0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.506	5.644	0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-43.591	29.564	1,94	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43.553	29.521	1,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P1-P6			AA= PCA			Parete P1-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00502	P	FRQ	67.553	19.466	1,00	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	67.553	19.466	1,00	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	15.088	3.955	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.088	3.955	0,19	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17			AA= PCA			Parete P2-P11				
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00005	P	FRQ	205.213	16.733	0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	198.324	16.149	0,38	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-102.737	40.093	2,68	2,36	5,569 E-04	925	297	0,165	0,400	2,42	SI
		QPR	-102.205	40.081	2,68	2,36	5,5609 E-04	925	297	0,165	0,300	1,82	SI
00674	P	FRQ	85.259	44.235	2,45	2,36	3,9517 E-04	1275	418	0,165	0,400	2,42	SI
		QPR	85.259	44.235	2,45	2,36	3,9517 E-04	1275	418	0,165	0,300	1,82	SI
	S	FRQ	14.057	10.982	0,62	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.057	10.982	0,62	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00675	P	FRQ	85.211	50.220	2,82	2,36	4,6283 E-04	1275	418	0,193	0,400	2,07	SI
		QPR	85.211	50.220	2,82	2,36	4,6283 E-04	1275	418	0,193	0,300	1,55	SI
	S	FRQ	16.436	10.127	0,56	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.436	10.127	0,56	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00676	P	FRQ	86.913	49.552	2,77	2,36	4,5319 E-04	1275	418	0,189	0,400	2,11	SI
		QPR	86.913	49.552	2,77	2,36	4,5319 E-04	1275	418	0,189	0,300	1,58	SI
	S	FRQ	18.972	13.207	0,74	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.972	13.207	0,74	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00677	P	FRQ	78.889	52.397	2,97	2,36	4,9526 E-04	1275	418	0,207	0,400	1,93	SI
		QPR	78.889	52.397	2,97	2,36	4,9526 E-04	1275	418	0,207	0,300	1,45	SI
	S	FRQ	14.086	13.903	0,80	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.086	13.903	0,80	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00678	P	FRQ	79.516	56.322	3,21	2,36	5,3891 E-04	1275	418	0,225	0,400	1,78	SI
		QPR	79.516	56.322	3,21	2,36	5,3891 E-04	1275	418	0,225	0,300	1,33	SI
	S	FRQ	15.746	11.362	0,64	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.746	11.362	0,64	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00679	P	FRQ	85.882	53.153	3,00	2,36	4,9517 E-04	1275	418	0,207	0,400	1,93	SI
		QPR	85.882	53.153	3,00	2,36	4,9517 E-04	1275	418	0,207	0,300	1,45	SI
	S	FRQ	17.742	13.017	0,74	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17.742	13.017	0,74	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00680	P	FRQ	77.647	52.985	3,01	2,36	5,0345 E-04	1275	418	0,210	0,400	1,90	SI
		QPR	77.647	52.985	3,01	2,36	5,0345 E-04	1275	418	0,210	0,300	1,43	SI
	S	FRQ	13.978	14.755	0,85	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.978	14.755	0,85	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00681	P	FRQ	78.345	54.278	3,09	2,36	5,1722 E-04	1275	418	0,216	0,400	1,85	SI
		QPR	78.345	54.278	3,09	2,36	5,1722 E-04	1275	418	0,216	0,300	1,39	SI
	S	FRQ	16.186	10.902	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.186	10.902	0,61	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00682	P	FRQ	85.283	48.013	2,68	2,36	4,378 E-04	1275	418	0,183	0,400	2,19	SI
		QPR	85.283	48.013	2,68	2,36	4,378 E-04	1275	418	0,183	0,300	1,64	SI
	S	FRQ	16.261	12.327	0,70	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.261	12.327	0,70	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00683	P	FRQ	80.223	47.294	2,66	2,36	4,3589 E-04	1275	418	0,182	0,400	2,20	SI
		QPR	80.223	47.294	2,66	2,36	4,3589 E-04	1275	418	0,182	0,300	1,65	SI
	S	FRO	14.015	9.481	0,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	14.015	9.481	0,53	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17				AA= PCA		Parete P11-P12				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
02060	P	FRQ	-5.081	7.753	0,50	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5.081	7.753	0,50	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-122.170	29.169	2,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-121.748	29.138	2,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17				AA= PCA		Parete P12-P15				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00038	P	FRQ	52.830	-485	-0,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	52.830	-485	-0,14	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-48.333	6.848	0,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-48.691	6.816	0,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P2-P11-P12-P15-P17				AA= PCA		Parete P15-P17				
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})													
00492	P	FRQ	-1.471	7.486	0,47	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.471	7.486	0,47	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-45.139	26.648	1,76	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-45.071	26.605	1,76	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P3-P18				AA= PCA		Parete P3-P18				
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})													
00406	P	FRQ	-9.005	-5.774	0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9.005	-5.774	0,39	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-44.952	-29.404	1,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-44.864	-29.346	1,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P4-P10				AA= PCA		Parete P4-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})													
00004	P	FRQ	87.552	-27.260	1,42	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	84.580	-26.835	1,40	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-44.740	-26.806	1,77	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43.914	-26.632	1,76	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P5-P13-P16				AA= PCA		Parete P5-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})													
00307	P	FRQ	-39.761	-2	0,13	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-38.245	-2	0,12	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-103.810	193	0,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-97.262	195	0,32	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P5-P13-P16				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})													
00818	P	FRQ	-164.990	-41	0,52	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-161.835	-41	0,51	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-430.499	-274	1,30	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-420.960	-272	1,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Interrato			Parete P7-P8				AA= PCA		Parete P7-P8				
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00017	P	FRQ	-122.975	11.824	1,12	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-119.500	11.752	1,11	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	15.879	46.497	2,72	2,36	4,7718 E-04	925	297	0,142	0,400	2,83	SI
		QPR	17.013	46.310	2,70	2,36	4,7382 E-04	925	297	0,141	0,300	2,13	SI
00046	P	FRQ	-165.187	30.879	2,37	2,36	5,7266 E-04	1275	334	0,191	0,400	2,09	SI
		QPR	-165.215	30.801	2,36	2,36	5,7183 E-04	1275	334	0,191	0,300	1,57	SI
	S	FRQ	-63.436	9.409	0,77	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-63.766	9.387	0,77	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione Sup.			Parete P8-P10-P11				AA= PCA		Parete P8-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})													
00731	P	FRQ	75.381	18.887	0,88	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	74.704	18.689	0,87	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	14.756	4.386	0,22	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.635	4.337	0,22	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione Sup.			Parete P8-P10-P11				AA= PCA		Parete P10-P11				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00748	P	FRQ	-45.852	12.058	0,85	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-46.243	11.993	0,85	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-17.007	2.516	0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17.070	2.506	0,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione Sup.			Parete P14-P15				AA= PCA		Parete P14-P15				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00003	P	FRQ	-141.985	3.883	0,66	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-141.569	3.876	0,66	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-101.610	2.273	0,46	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-101.051	2.257	0,46	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione Sup.			Parete P11-P15				AA= PCA		Parete P11-P15				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00003	P	FRQ	-101.145	18.209	1,38	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-100.743	18.118	1,37	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8.591	5.480	0,36	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.525	5.458	0,36	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
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.												
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
ε _{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidzza 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 rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Interrato	-5,50	5,20	NO	NO	466.455	8.628.850	21.781.703	0	0	0	0
Fondazione Sup.	-6,05	0,55	NO	NO	407.643	93.454.552	44.365.094	0	0	0	0

LEGENDA:

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

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
IdPiano	Q _{LV}	H _{LV}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	P _{θ,X}	P _{θ,Y}	T _{θ,X}	T _{θ,Y}	Θ _X	Θ _Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Interrato	-5,50	5,20	0,0531	0,0207	4.576.105	4.576.105	458.236	451.552	1,0199 E-03	4,0402 E-04
Fondazione Sup.	-6.05	0.55	0.0049	0.0102	4.576.105	4.576.105	458.236	451.552	8.9029 E-04	1.8754 E-03

LEGENDA:

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

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									
Id Piano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Interrato	-5,50	5,20	0,1378	0,0330	RF	2,6000	2,4622	2,5670	Verificato
Fondazione Sup.	-6,05	0,55	0,0024	0,0113	RF	0,2750	0,2726	0,2637	Verificato

LEGENDA:

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

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
r		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Fondazione Sup.					Platea 1														
P	S	0000	0	0	0,0565	0,0565	-	0000	0	0	0,0565	0,0565	-	0001	2.467	7.224	0,0565	0,0565	11,3
	I	2	-4	2.385	0,0565	0,0565	34,5	3	62	10.58	0,0565	0,0565	7,78	0	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		-15	611	0,0565	0,0565	NS		1.751	7.538	0,0565	0,0565	10,8
	I		1.918	1.318	0,0565	0,0565	61,9	7	78	2.770	0,0565	0,0565	29,5	0	0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0001	-2.146	6.518	0,0565	0,0565	12,7	0001	1.498	4.464	0,0565	0,0565	18,4	0001	1.774	6.510	0,0565	0,0565	12,6
	I	1	0	0	0,0565	0,0565	-	2	90	11	0,0565	0,0565	NS	4	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		129	7.704	0,0565	0,0565	10,6		876	4.913	0,0565	0,0565	16,6		1.260	5.938	0,0565	0,0565	13,7
	I		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0001	296	1.295	0,0565	0,0565	63,5	0001	0	0	0,0565	0,0565	-	0002	0	0	0,0565	0,0565	-
	I	6	0	0	0,0565	0,0565	-	9	-130	1.020	0,0565	0,0565	80,8	3	-524	13.91	0,0565	0,0565	5,93
S	S		-238	1.684	0,0565	0,0565	48,7		297	1.726	0,0565	0,0565	47,4		0	0	0,0565	0,0565	-
	I		193	1.331	0,0565	0,0565	61,5		-634	533	0,0565	0,0565	NS		83	4.638	0,0565	0,0565	17,6
P	S	0003	0	0	0,0565	0,0565	-	0004	0	0	0,0565	0,0565	-	0004	0	0	0,0565	0,0565	-
	I	5	-26	22.65	0,0565	0,0565	3,64	0	-1	25.47	0,0565	0,0565	3,23	1	-1	21.98	0,0565	0,0565	3,75
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		-3	6.368	0,0565	0,0565	12,8		-3	3.701	0,0565	0,0565	22,1
	I		-25	6.218	0,0565	0,0565	13,1		1	804	0,0565	0,0565	NS		-5	3.899	0,0565	0,0565	21,0
P	S	0004	545	1.024	0,0565	0,0565	80,3	0004	2.167	57.28	0,0565	0,0565	1,43	0005	-87	3.807	0,0565	0,0565	21,6
	I	4	954	460	0,0565	0,0565	NS	6	0	0	0,0565	0,0565	-	0	-23	13.73	0,0565	0,0565	6,00
S	S		249	847	0,0565	0,0565	96,7		2.734	17.34	0,0565	0,0565	4,70		11	12.61	0,0565	0,0565	6,50
	I		387	2.046	0,0565	0,0565	40,0		708	13.22	0,0565	0,0565	6,19		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0005	266	2.307	0,0565	0,0565	35,7	0005	-7.124	33.42	0,0565	0,0565	2,50	0005	2.971	44	0,0565	0,0565	NS
	I	4	0	0	0,0565	0,0565	-	5	0	0	0,0565	0,0565	-	6	1.706	1.538	0,0565	0,0565	53,3
S	S		-2.779	3.250	0,0565	0,0565	25,3		-1.203	6.684	0,0565	0,0565	12,3		0	0	0,0565	0,0565	-
	I		0	0	0,0565	0,0565	-		261	8.097	0,0565	0,0565	10,1		7.312	2.351	0,0565	0,0565	34,3
P	S	0005	0	0	0,0565	0,0565	-	0005	-478	10.55	0,0565	0,0565	7,81	0005	-1.421	11.94	0,0565	0,0565	6,92
	I	7	-34	5.965	0,0565	0,0565	13,8	8	0	0	0,0565	0,0565	-	9	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		437	10.02	0,0565	0,0565	8,17		1.512	13.03	0,0565	0,0565	6,27
	I		-1	2.708	0,0565	0,0565	30,2		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0006	-66	6.954	0,0565	0,0565	11,8	0006	1.314	8.918	0,0565	0,0565	9,21	0006	0	0	0,0565	0,0565	-
	I	0	0	0	0,0565	0,0565	-	1	0	0	0,0565	0,0565	-	3	36	9.311	0,0565	0,0565	8,85
S	S		125	7.463	0,0565	0,0565	10,9		-1.410	9.092	0,0565	0,0565	9,04		0	0	0,0565	0,0565	-
	I		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		-858	3.973	0,0565	0,0565	20,6
P	S	0006	93	1.315	0,0565	0,0565	62,6	0008	1.588	30.60	0,0565	0,0565	2,68	0008	2.175	19.65	0,0565	0,0565	4,17

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I	4	-761	5.500	0,0565 5	0,0565 5	5 15,0 1	5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-265	9.002	0,0565 5	0,0565 5	9,11		1.040	10.94 5	0,0565 5	0,0565 5	7,48		-1.325	4.810	0,0565 5	0,0565 5	17,0 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		118	4.149	0,0565 5	0,0565 5	19,7 6		48	1.271	0,0565 5	0,0565 5	64,5 0
P	S	0008 7	491	14.32 2	0,0565 5	0,0565 5	5,75	0008 8	-731	8.146	0,0565 5	0,0565 5	10,1 3	0008 9	1.308	7.671	0,0565 5	0,0565 5	10,7 1
	I		495	802	0,0565 5	0,0565 5	NS		474	2.185	0,0565 5	0,0565 5	37,6 7		563	1.888	0,0565 5	0,0565 5	43,5 9
S	S		-1.030	3.604	0,0565 5	0,0565 5	22,8 0		474	1.201	0,0565 5	0,0565 5	68,2 0		400	562	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		59	1.041	0,0565 5	0,0565 5	78,7 5		73	809	0,0565 5	0,0565 5	NS		344	1.387	0,0565 5	0,0565 5	59,0 7
P	S	0009 0	-416	2.291	0,0565 5	0,0565 5	36,0 0	0014 3	310	4.059	0,0565 5	0,0565 5	20,2 9	0014 4	-301	1.586	0,0565 5	0,0565 5	51,9 9
	I		-4.195	2.184	0,0565 5	0,0565 5	38,0 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		5.070	2.085	0,0565 5	0,0565 5	38,9 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-1.199	4.209	0,0565 5	0,0565 5	19,5 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.002	1.382	0,0565 5	0,0565 5	59,4 4
P	S	0014 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0014 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0014 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-539	1.234	0,0565 5	0,0565 5	66,8 5		-227	949	0,0565 5	0,0565 5	86,8 7		-408	871	0,0565 5	0,0565 5	94,6 8
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-6.039	2.289	0,0565 5	0,0565 5	36,2 4		-3.977	2.047	0,0565 5	0,0565 5	40,3 7		-2.386	1.534	0,0565 5	0,0565 5	53,7 0
P	S	0014 8	-272	18	0,0565 5	0,0565 5	NS	0014 9	-38	39	0,0565 5	0,0565 5	NS	0015 0	58	51	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-137	849	0,0565 5	0,0565 5	97,0 8		-381	287	0,0565 5	0,0565 5	NS		-236	489	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		864	20	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		371	1.153	0,0565 5	0,0565 5	71,0 6		-3.386	597	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.096	591	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0015 1	-130	139	0,0565 5	0,0565 5	NS	0015 2	151	307	0,0565 5	0,0565 5	NS	0015 3	132	239	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		311	690	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		77	704	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		3.754	810	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3.697	536	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.059	873	0,0565 5	0,0565 5	93,7 2
P	S	0015 4	-57	568	0,0565 5	0,0565 5	NS	0015 5	253	960	0,0565 5	0,0565 5	85,7 8	0015 6	305	1.500	0,0565 5	0,0565 5	54,9 0
	I		219	345	0,0565 5	0,0565 5	NS		-82	608	0,0565 5	0,0565 5	NS		-27	382	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		-1.503	29	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.937	377	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.105	2.808	0,0565 5	0,0565 5	29,1 4
	I		1.805	469	0,0565 5	0,0565 5	NS		-848	172	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0015 7	778	1.803	0,0565 5	0,0565 5	45,6 3	0015 8	55	710	0,0565 5	0,0565 5	NS	0015 9	-268	195	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-373	253	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		7.780	2.762	0,0565 5	0,0565 5	29,2 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.979	524	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.765	1.084	0,0565 5	0,0565 5	76,0 5
P	S	0016 0	-141	414	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 1	99	72	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 2	-73	29	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-415	450	0,0565 5	0,0565 5	NS		-276	696	0,0565 5	0,0565 5	NS		-161	833	0,0565 5	0,0565 5	98,9 5
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-2.448	1.422	0,0565 5	0,0565 5	57,9 4		-2.658	1.123	0,0565 5	0,0565 5	73,3 9		402	851	0,0565 5	0,0565 5	96,2 7
P	S	0016 3	61	52	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 4	15	231	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 5	13	523	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-52	625	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-52	139	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.837	188	0,0565 5	0,0565 5	NS		-696	323	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-1.386	806	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.605	182	0,0565 5	0,0565 5	NS		802	455	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0016 6	44	105	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 7	108	114	0,0565 5	0,0565 5	NS	0016 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-213	786	0,0565 5	0,0565 5	NS		-135	432	0,0565 5	0,0565 5	NS		-270	1.072	0,0565 5	0,0565 5	76,9 1

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-2.814	1.202	0,0565 5	0,0565 5	68,5 9		-3.559	1.574	0,0565 5	0,0565 5	52,4 6		-3.307	2.296	0,0565 5	0,0565 5	35,9 4
P	S	0016 9	-493	1.031	0,0565 5	0,0565 5	80,0 0	0017 0	-11	3.080	0,0565 5	0,0565 5	26,7 5	0017 1	3.662	2.184	0,0565 5	0,0565 5	37,4 4
	I		-230	364	0,0565 5	0,0565 5	NS		-26	107	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		2.223	1.620	0,0565 5	0,0565 5	50,3 9		136	3.607	0,0565 5	0,0565 5	22,7 2
	I		-3.290	1.626	0,0565 5	0,0565 5	50,7 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0017 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0017 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0017 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-3.132	1.102	0,0565 5	0,0565 5	75,2 6		-3.651	1.900	0,0565 5	0,0565 5	43,7 0		-3.985	1.840	0,0565 5	0,0565 5	45,1 5
S	S		-510	566	0,0565 5	0,0565 5	NS		-434	151	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-201	535	0,0565 5	0,0565 5	NS		-324	511	0,0565 5	0,0565 5	NS		-682	964	0,0565 5	0,0565 5	85,1 7
P	S	0017 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0017 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0017 7	1.845	75	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-4.232	1.547	0,0565 5	0,0565 5	53,7 3		2.314	1.104	0,0565 5	0,0565 5	74,2 7		-4.288	551	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		174	99	0,0565 5	0,0565 5	NS		-184	311	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-579	1.274	0,0565 5	0,0565 5	64,4 3		146	205	0,0565 5	0,0565 5	NS		-534	553	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0017 8	2.948	189	0,0565 5	0,0565 5	NS	0017 9	-4.570	199	0,0565 5	0,0565 5	NS	0018 0	2.271	228	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-5.808	717	0,0565 5	0,0565 5	NS		8.275	586	0,0565 5	0,0565 5	NS		-5.928	24	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		261	453	0,0565 5	0,0565 5	NS		-460	415	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-601	570	0,0565 5	0,0565 5	NS		671	149	0,0565 5	0,0565 5	NS		161	283	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0018 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0018 2	-4.173	249	0,0565 5	0,0565 5	NS	0018 3	1.972	321	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-6.349	452	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.92 1	475	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		180	508	0,0565 5	0,0565 5	NS		-403	331	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-604	113	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.007	254	0,0565 5	0,0565 5	NS		126	294	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0018 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0018 5	-1.430	244	0,0565 5	0,0565 5	NS	0018 6	607	432	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		261	340	0,0565 5	0,0565 5	NS		11.37 3	470	0,0565 5	0,0565 5	NS		-9.231	45	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		27	959	0,0565 5	0,0565 5	85,4 9		-144	81	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		964	510	0,0565 5	0,0565 5	NS		-339	471	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0018 7	-4.109	254	0,0565 5	0,0565 5	NS	0018 8	-388	112	0,0565 5	0,0565 5	NS	0018 9	1.257	106	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		409	328	0,0565 5	0,0565 5	NS		13.38 6	224	0,0565 5	0,0565 5	NS		-16.47 7	625	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		-153	1.120	0,0565 5	0,0565 5	73,2 3		485	120	0,0565 5	0,0565 5	NS		115	129	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		452	321	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.303	626	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0019 0	-453	103	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 1	-4.479	497	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		15.68 4	244	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-13.12 0	381	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		-39	469	0,0565 5	0,0565 5	NS		-436	359	0,0565 5	0,0565 5	NS		5	242	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	90	0,0565 5	0,0565 5	NS		-495	42	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0019 3	2.129	89	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 4	-4.062	363	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		18.19 5	540	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-8.655	351	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		220	241	0,0565 5	0,0565 5	NS		-382	151	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	490	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		1.603	318	0,0565 5	0,0565 5	NS		3	175	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0019 6	5.151	25	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 7	-1.946	235	0,0565 5	0,0565 5	NS	0019 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		19.25 1	655	0,0565 5	0,0565 5	NS		-8.030	155	0,0565 5	0,0565 5	NS		-2.171	425	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		478	38	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-		-338	849	0,0565	0,0565	96,6

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		1.669	597	0,0565 5	0,0565 5	NS		-680	505	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	4
P	S	0019 9	-1.281	45	0,0565 5	0,0565 5	NS	0020 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0020 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		14.60 4	917	0,0565 5	0,0565 5	87,1 0		-9.128	1.083	0,0565 5	0,0565 5	77,5 3		-9.055	1.168	0,0565 5	0,0565 5	71,8 8
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-613	447	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		1.141	626	0,0565 5	0,0565 5	NS		-909	1.627	0,0565 5	0,0565 5	50,4 8		-934	142	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0020 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0020 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0020 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		7.726	1.836	0,0565 5	0,0565 5	44,1 5		-13.00 6	2.797	0,0565 5	0,0565 5	30,2 6		-8.854	3.311	0,0565 5	0,0565 5	25,3 5
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		222	1.057	0,0565 5	0,0565 5	77,5 3		-1.540	1.973	0,0565 5	0,0565 5	41,6 8		-1.514	1.406	0,0565 5	0,0565 5	58,4 9
P	S	0020 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0020 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0020 7	9.746	3.288	0,0565 5	0,0565 5	24,5 5
	I		-7.212	2.952	0,0565 5	0,0565 5	28,3 3		-7.323	1.846	0,0565 5	0,0565 5	45,3 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.079	1.694	0,0565 5	0,0565 5	48,5 0		479	6.962	0,0565 5	0,0565 5	11,7 7
	I		-1.019	979	0,0565 5	0,0565 5	83,9 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0020 8	-178	7.348	0,0565 5	0,0565 5	11,2 2	0020 9	-887	831	0,0565 5	0,0565 5	99,3 4	0021 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-754	346	0,0565 5	0,0565 5	NS		-964	1.447	0,0565 5	0,0565 5	57,0 6
S	S		2.176	3.165	0,0565 5	0,0565 5	25,7 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5.430	2.360	0,0565 5	0,0565 5	35,1 1		-4.350	3.893	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4
P	S	0021 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0021 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0021 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-1.676	2.553	0,0565 5	0,0565 5	32,3 9		-717	396	0,0565 5	0,0565 5	NS		-360	2.138	0,0565 5	0,0565 5	38,5 7
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-10.34 2	3.938	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4		-10.00 6	2.079	0,0565 5	0,0565 5	40,2 1		2.395	1.758	0,0565 5	0,0565 5	46,4 2
P	S	0021 4	-5	47	0,0565 5	0,0565 5	NS	0021 5	-368	115	0,0565 5	0,0565 5	NS	0021 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-595	810	0,0565 5	0,0565 5	NS		-363	94	0,0565 5	0,0565 5	NS		-387	2.617	0,0565 5	0,0565 5	31,5 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-3.216	1.115	0,0565 5	0,0565 5	74,0 0		-5.941	609	0,0565 5	0,0565 5	NS		2.344	1.979	0,0565 5	0,0565 5	41,2 4
P	S	0021 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0021 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0021 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-790	1.060	0,0565 5	0,0565 5	77,8 6		-1.436	2.334	0,0565 5	0,0565 5	35,4 1		-1.088	1.768	0,0565 5	0,0565 5	46,7 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-9.123	2.099	0,0565 5	0,0565 5	39,7 6		-8.507	3.595	0,0565 5	0,0565 5	23,1 9		-3.411	3.419	0,0565 5	0,0565 5	24,1 4
P	S	0022 0	-931	1.648	0,0565 5	0,0565 5	50,1 0	0022 1	-8	5.316	0,0565 5	0,0565 5	15,5 0	0022 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		15.43 9	1.897	0,0565 5	0,0565 5	42,0 3
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.394	2.449	0,0565 5	0,0565 5	33,1 9		3.327	747	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-7.196	1.738	0,0565 5	0,0565 5	47,8 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		4.135	117	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0022 3	70	709	0,0565 5	0,0565 5	NS	0022 4	2.801	1.140	0,0565 5	0,0565 5	71,8 5	0022 5	2.085	1.101	0,0565 5	0,0565 5	74,5 1
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-268	1.632	0,0565 5	0,0565 5	50,2 7		328	669	0,0565 5	0,0565 5	NS		180	661	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		332	246	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0022 6	881	635	0,0565 5	0,0565 5	NS	0022 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0022 8	61	483	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		266	1.667	0,0565 5	0,0565 5	49,4 0		461	1.804	0,0565 5	0,0565 5	45,6 3		-357	307	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		152	705	0,0565 5	0,0565 5	NS		-467	558	0,0565 5	0,0565 5	NS		-4.668	163	0,0565 5	0,0565 5	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-50	975	0,0565 5	0,0565 5	84,1 0		6.108	358	0,0565 5	0,0565 5	NS		866	185	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0022 9	-550	1.359	0,0565 5	0,0565 5	60,7 0	0023 0	-113	445	0,0565 5	0,0565 5	NS	0023 1	-383	929	0,0565 5	0,0565 5	88,7 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-13	1.085	0,0565 5	0,0565 5	75,9 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.283	83	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-6.092	946	0,0565 5	0,0565 5	87,7 1		3.302	1.460	0,0565 5	0,0565 5	55,7 9		298	117	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0023 2	-474	231	0,0565 5	0,0565 5	NS	0023 3	75	466	0,0565 5	0,0565 5	NS	0023 4	109	2.027	0,0565 5	0,0565 5	40,6 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1	112	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-4.238	1.179	0,0565 5	0,0565 5	70,1 2		3.734	990	0,0565 5	0,0565 5	82,2 1		558	332	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		89	61	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0023 5	126	1.577	0,0565 5	0,0565 5	52,2 4	0023 6	294	663	0,0565 5	0,0565 5	NS	0023 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		3.351	2.897	0,0565 5	0,0565 5	28,2 4
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.792	294	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		1.235	245	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.604	7.325	0,0565 5	0,0565 5	11,2 3
P	S	0023 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0023 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0024 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-2.542	2.649	0,0565 5	0,0565 5	31,2 7		-5.401	2.339	0,0565 5	0,0565 5	35,6 3		-2.208	1.262	0,0565 5	0,0565 5	65,5 9
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-403	4.839	0,0565 5	0,0565 5	16,9 6		-550	3.005	0,0565 5	0,0565 5	27,3 1		-5	1.160	0,0565 5	0,0565 5	70,6 8
P	S	0024 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0024 2	-5.635	2.576	0,0565 5	0,0565 5	32,3 6	0024 3	-174	8.997	0,0565 5	0,0565 5	9,16
	I		8.491	575	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-97	1.313	0,0565 5	0,0565 5	62,7 7
S	S		19	705	0,0565 5	0,0565 5	NS		-771	5.661	0,0565 5	0,0565 5	14,5 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-118	691	0,0565 5	0,0565 5	NS		-101	2.267	0,0565 5	0,0565 5	36,1 7		-2.020	5.017	0,0565 5	0,0565 5	16,4 1
P	S	0024 4	43	5.898	0,0565 5	0,0565 5	13,9 7	0024 5	284	2.676	0,0565 5	0,0565 5	30,7 7	0024 6	-389	2.140	0,0565 5	0,0565 5	38,5 3
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		997	601	0,0565 5	0,0565 5	NS		-251	2.935	0,0565 5	0,0565 5	27,9 5
	I		-250	2.108	0,0565 5	0,0565 5	38,9 1		4.047	137	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0024 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0024 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0024 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-5.245	990	0,0565 5	0,0565 5	84,1 4		5.222	2.310	0,0565 5	0,0565 5	35,2 8		-11.25 4	1.652	0,0565 5	0,0565 5	51,0 5
S	S		-629	1.640	0,0565 5	0,0565 5	50,0 6		208	415	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.271	1.048	0,0565 5	0,0565 5	78,4 3
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		89	190	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0025 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-10.60 2	1.296	0,0565 5	0,0565 5	64,9 9		15.78 5	1.793	0,0565 5	0,0565 5	44,4 3		-10.87 3	1.495	0,0565 5	0,0565 5	56,3 7
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-345	108	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-1.068	541	0,0565 5	0,0565 5	NS		1.263	483	0,0565 5	0,0565 5	NS		-795	626	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0025 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-8.837	958	0,0565 5	0,0565 5	87,6 0		8.145	1.270	0,0565 5	0,0565 5	63,7 7		-4.631	1.523	0,0565 5	0,0565 5	54,6 3
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		275	351	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-950	669	0,0565 5	0,0565 5	NS		660	139	0,0565 5	0,0565 5	NS		-559	980	0,0565 5	0,0565 5	83,7 6
P	S	0025 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0025 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-5.367	1.162	0,0565 5	0,0565 5	71,7 1		-1.286	1.316	0,0565 5	0,0565 5	62,7 8		-3.523	629	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-424	739	0,0565 5	0,0565 5	NS		-526	1.037	0,0565 5	0,0565 5	79,1 5
	I		-471	628	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-345	127	0,0565 5	0,0565 5	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00259	2.738	3.004	0,0565 5	0,0565 5	27,2 7	00260	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00261	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		81	32.12 3	0,0565 5	0,0565 5	2,56		39	32.18 2	0,0565 5	0,0565 5	2,56
S	S		23	4.290	0,0565 5	0,0565 5	19,1 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		16	9.815	0,0565 5	0,0565 5	8,35		12	9.629	0,0565 5	0,0565 5	8,51
P	S	00262	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00263	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00264	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			28	34.71 8	0,0565 5	0,0565 5	2,37		11	33.02 0	0,0565 5	0,0565 5	2,50		8	32.93 7	0,0565 5	0,0565 5	2,50
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			15	7.761	0,0565 5	0,0565 5	10,5 6		-3	10.04 9	0,0565 5	0,0565 5	8,16		3	9.431	0,0565 5	0,0565 5	8,69
P	S	00265	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00266	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00267	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			-8	35.17 1	0,0565 5	0,0565 5	2,34		-2	32.86 2	0,0565 5	0,0565 5	2,51		10	33.21 9	0,0565 5	0,0565 5	2,48
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			-7	7.180	0,0565 5	0,0565 5	11,4 2		1	9.334	0,0565 5	0,0565 5	8,78		1	9.746	0,0565 5	0,0565 5	8,41
P	S	00268	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00269	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00270	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			-11	35.24 5	0,0565 5	0,0565 5	2,34		-22	32.81 0	0,0565 5	0,0565 5	2,51		3	33.29 8	0,0565 5	0,0565 5	2,47
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			-8	7.093	0,0565 5	0,0565 5	11,5 6		0	8.784	0,0565 5	0,0565 5	9,33		-1	9.869	0,0565 5	0,0565 5	8,31
P	S	00271	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00272	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00273	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			4	34.69 0	0,0565 5	0,0565 5	2,38		-95	32.20 4	0,0565 5	0,0565 5	2,56		-23	33.07 5	0,0565 5	0,0565 5	2,49
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			4	7.293	0,0565 5	0,0565 5	11,2 4		-4	8.618	0,0565 5	0,0565 5	9,51		8	8.313	0,0565 5	0,0565 5	9,86
P	S	00274	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00275	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00276	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			15	31.91 2	0,0565 5	0,0565 5	2,58		128	30.33 0	0,0565 5	0,0565 5	2,72		59	30.71 9	0,0565 5	0,0565 5	2,68
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			-4	9.311	0,0565 5	0,0565 5	8,81		10	7.989	0,0565 5	0,0565 5	10,2 6		63	5.789	0,0565 5	0,0565 5	14,1 6
P	S	00277	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00278	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00338	-2.023	3.244	0,0565 5	0,0565 5	25,5 1
I			-60	26.47 1	0,0565 5	0,0565 5	3,11		-7	22.11 5	0,0565 5	0,0565 5	3,73		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			33	7.657	0,0565 5	0,0565 5	10,7 1		-29	7.229	0,0565 5	0,0565 5	11,3 4		448	7.969	0,0565 5	0,0565 5	10,2 8
P	S	00339	362	7.488	0,0565 5	0,0565 5	11,0 0	00340	-48	15.98 3	0,0565 5	0,0565 5	5,16	00354	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			270	566	0,0565 5	0,0565 5	NS		87	2.773	0,0565 5	0,0565 5	29,7 1		-306	4.059	0,0565 5	0,0565 5	20,3 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			51	11.24 2	0,0565 5	0,0565 5	7,29		-1.664	14.24 3	0,0565 5	0,0565 5	5,78		-133	743	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	00355	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00366	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00367	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			215	2.104	0,0565 5	0,0565 5	39,1 4		1.019	3.066	0,0565 5	0,0565 5	26,8 2		794	6.793	0,0565 5	0,0565 5	12,1 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-699	2.254	0,0565 5	0,0565 5	36,4 3		422	790	0,0565 5	0,0565 5	NS
I			58	981	0,0565 5	0,0565 5	83,5 7		-165	563	0,0565 5	0,0565 5	NS		103	1.329	0,0565 5	0,0565 5	61,6 8
P	S	00368	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	00369	-78	429	0,0565 5	0,0565 5	NS	00370	442	659	0,0565 5	0,0565 5	NS
I			-68	9.426	0,0565 5	0,0565 5	8,74		-937	11.49 3	0,0565 5	0,0565 5	7,18		123	10.65 2	0,0565 5	0,0565 5	7,73
S	S		252	86	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		110	366	0,0565 5	0,0565 5	NS
I			47	2.212	0,0565 5	0,0565 5	37,0 6		-322	2.928	0,0565 5	0,0565 5	28,0 2		6	2.067	0,0565 5	0,0565 5	39,6 7
P	S	00371	569	2.244	0,0565 5	0,0565 5	36,6 8	00372	473	4.235	0,0565 5	0,0565 5	19,4 4	00373	1.003	3.391	0,0565 5	0,0565 5	24,2 5

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
r			[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		78	12.60 3	0,0565 5	0,0565 5	6,54		-422	13.06 4	0,0565 5	0,0565 5	6,31		16	11.72 6	0,0565 5	0,0565 5	7,03
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		654	196	0,0565 5	0,0565 5	NS		182	637	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		106	3.765	0,0565 5	0,0565 5	21,7 7		-368	3.877	0,0565 5	0,0565 5	21,1 6		-12	2.293	0,0565 5	0,0565 5	35,7 6
P	S	0037 4	332	5.947	0,0565 5	0,0565 5	13,8 5	0037 5	194	7.432	0,0565 5	0,0565 5	11,0 8	0037 6	1.986	5.777	0,0565 5	0,0565 5	14,2 0
	I		442	13.31 2	0,0565 5	0,0565 5	6,18		48	13.06 9	0,0565 5	0,0565 5	6,30		-106	11.46 5	0,0565 5	0,0565 5	7,19
S	S		-105	536	0,0565 5	0,0565 5	NS		753	867	0,0565 5	0,0565 5	94,4 3		296	975	0,0565 5	0,0565 5	84,0 4
	I		140	4.170	0,0565 5	0,0565 5	19,6 6		-281	3.991	0,0565 5	0,0565 5	20,5 6		-7	2.253	0,0565 5	0,0565 5	36,3 9
P	S	0037 7	-129	9.091	0,0565 5	0,0565 5	9,07	0037 8	-152	10.34 4	0,0565 5	0,0565 5	7,97	0037 9	9	11.35 6	0,0565 5	0,0565 5	7,26
	I		935	12.61 9	0,0565 5	0,0565 5	6,52		343	11.46 4	0,0565 5	0,0565 5	7,18		-231	10.94 2	0,0565 5	0,0565 5	7,53
S	S		-203	1.204	0,0565 5	0,0565 5	68,1 3		780	1.515	0,0565 5	0,0565 5	54,0 4		-1.039	1.856	0,0565 5	0,0565 5	44,2 7
	I		186	3.828	0,0565 5	0,0565 5	21,4 1		-168	3.708	0,0565 5	0,0565 5	22,1 2		114	3.386	0,0565 5	0,0565 5	24,2 1
P	S	0038 0	897	9.391	0,0565 5	0,0565 5	8,76	0038 1	-472	12.87 0	0,0565 5	0,0565 5	6,41	0038 2	599	13.89 6	0,0565 5	0,0565 5	5,92
	I		-2	9.190	0,0565 5	0,0565 5	8,97		485	9.499	0,0565 5	0,0565 5	8,67		-144	8.479	0,0565 5	0,0565 5	9,72
S	S		-209	1.206	0,0565 5	0,0565 5	68,0 1		877	2.206	0,0565 5	0,0565 5	37,1 0		-982	2.364	0,0565 5	0,0565 5	34,7 5
	I		61	2.553	0,0565 5	0,0565 5	32,1 1		-38	3.115	0,0565 5	0,0565 5	26,3 2		-9	3.017	0,0565 5	0,0565 5	27,1 8
P	S	0038 3	1.942	15.37 1	0,0565 5	0,0565 5	5,34	0038 4	-1.078	11.70 5	0,0565 5	0,0565 5	7,06	0038 5	-789	15.94 1	0,0565 5	0,0565 5	5,18
	I		-1.082	7.699	0,0565 5	0,0565 5	10,7 3		-31	6.750	0,0565 5	0,0565 5	12,2 1		33	6.169	0,0565 5	0,0565 5	13,3 6
S	S		72	2.319	0,0565 5	0,0565 5	35,3 5		-213	1.927	0,0565 5	0,0565 5	42,5 7		-384	2.783	0,0565 5	0,0565 5	29,4 8
	I		-156	2.869	0,0565 5	0,0565 5	28,5 9		-26	1.505	0,0565 5	0,0565 5	54,4 8		10	2.420	0,0565 5	0,0565 5	33,8 8
P	S	0038 6	373	16.76 6	0,0565 5	0,0565 5	4,91	0038 7	2.010	12.88 0	0,0565 5	0,0565 5	6,37	0038 8	-1.589	17.74 2	0,0565 5	0,0565 5	4,66
	I		-486	4.787	0,0565 5	0,0565 5	17,2 3		189	4.389	0,0565 5	0,0565 5	18,7 7		173	3.154	0,0565 5	0,0565 5	26,1 2
S	S		1.126	2.770	0,0565 5	0,0565 5	29,5 3		146	2.168	0,0565 5	0,0565 5	37,8 1		-566	3.126	0,0565 5	0,0565 5	26,2 6
	I		22	2.293	0,0565 5	0,0565 5	35,7 6		0	919	0,0565 5	0,0565 5	89,2 2		-20	1.774	0,0565 5	0,0565 5	46,2 2
P	S	0038 9	-106	17.80 0	0,0565 5	0,0565 5	4,63	0039 0	3.554	13.64 6	0,0565 5	0,0565 5	5,99	0039 1	-2.839	18.54 3	0,0565 5	0,0565 5	4,47
	I		14	2.766	0,0565 5	0,0565 5	29,7 9		-115	3.519	0,0565 5	0,0565 5	23,4 2		-28	2.982	0,0565 5	0,0565 5	27,6 3
S	S		1.054	3.093	0,0565 5	0,0565 5	26,4 5		320	2.311	0,0565 5	0,0565 5	35,4 6		-660	3.297	0,0565 5	0,0565 5	24,9 0
	I		173	1.631	0,0565 5	0,0565 5	50,2 5		-8	750	0,0565 5	0,0565 5	NS		6	1.592	0,0565 5	0,0565 5	51,5 0
P	S	0039 2	-659	17.81 3	0,0565 5	0,0565 5	4,63	0039 3	1.140	17.47 6	0,0565 5	0,0565 5	4,70	0039 4	-6	13.27 1	0,0565 5	0,0565 5	6,21
	I		7	3.063	0,0565 5	0,0565 5	26,9 0		114	3.538	0,0565 5	0,0565 5	23,2 8		135	3.745	0,0565 5	0,0565 5	22,0 0
S	S		960	3.142	0,0565 5	0,0565 5	26,0 5		-1.204	3.293	0,0565 5	0,0565 5	24,9 6		-405	2.080	0,0565 5	0,0565 5	39,4 5
	I		-21	1.758	0,0565 5	0,0565 5	46,6 4		119	1.654	0,0565 5	0,0565 5	49,5 6		57	1.395	0,0565 5	0,0565 5	58,7 7
P	S	0039 5	-883	15.23 0	0,0565 5	0,0565 5	5,42	0039 6	2.227	13.10 1	0,0565 5	0,0565 5	6,26	0039 7	3.438	9.524	0,0565 5	0,0565 5	8,59
	I		-23	4.447	0,0565 5	0,0565 5	18,5 3		119	5.235	0,0565 5	0,0565 5	15,7 4		1.400	6.497	0,0565 5	0,0565 5	12,6 5
S	S		1.018	2.711	0,0565 5	0,0565 5	30,1 8		-471	2.520	0,0565 5	0,0565 5	32,5 7		201	1.902	0,0565 5	0,0565 5	43,0 9
	I		-52	1.835	0,0565 5	0,0565 5	44,6 9		326	1.983	0,0565 5	0,0565 5	41,3 2		362	2.051	0,0565 5	0,0565 5	39,9 5
P	S	0039 8	-1.384	4.203	0,0565 5	0,0565 5	19,6 6	0039 9	2.138	3.192	0,0565 5	0,0565 5	25,7 0	0040 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		1.428	6.705	0,0565 5	0,0565 5	12,2 5		243	7.137	0,0565 5	0,0565 5	11,5 4		2.004	6.447	0,0565 5	0,0565 5	12,7 3
S	S		106	1.707	0,0565 5	0,0565 5	48,0 2		648	2.107	0,0565 5	0,0565 5	38,8 6		645	2.592	0,0565 5	0,0565 5	31,5 9
	I		231	753	0,0565 5	0,0565 5	NS		513	1.203	0,0565 5	0,0565 5	68,0 9		515	535	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0040 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0045 8	-1.630	5.072	0,0565 5	0,0565 5	16,3 0	0045 9	746	3.517	0,0565 5	0,0565 5	23,3 9
	I		3.035	3.679	0,0565 5	0,0565 5	22,2 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		843	5.670	0,0565	0,0565	14,4		3.311	1.105	0,0565	0,0565	73,7		3.220	1.200	0,0565	0,0565	67,8

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	5 0,0565 5	5 0,0565 5	4 -		1.510	1.706	5 0,0565 5	5 0,0565 5	2 47,9 2		1.308	4.885	5 0,0565 5	5 0,0565 5	9 16,7 4
P	S	0046 0	-56	2.331	0,0565 5	0,0565 5	35,3 5	0046 1	1.063	2.125	0,0565 5	0,0565 5	38,6 9	0046 2	668	2.457	0,0565 5	0,0565 5	33,4 9
I	I		229	1.084	0,0565 5	0,0565 5	75,9 8		145	642	0,0565 5	0,0565 5	NS		115	1.927	0,0565 5	0,0565 5	42,7 5
S	S		905	4.543	0,0565 5	0,0565 5	18,0 2		1.358	5.567	0,0565 5	0,0565 5	14,6 9		1.270	9.938	0,0565 5	0,0565 5	8,23
I	I		334	6.662	0,0565 5	0,0565 5	12,3 0		369	5.984	0,0565 5	0,0565 5	13,6 9		310	5.833	0,0565 5	0,0565 5	14,0 5
P	S	0046 3	-352	1.501	0,0565 5	0,0565 5	54,9 4	0046 4	1.142	2.745	0,0565 5	0,0565 5	29,9 5	0046 5	324	1.217	0,0565 5	0,0565 5	67,6 6
I	I		40	1.079	0,0565 5	0,0565 5	76,3 6		25	2.725	0,0565 5	0,0565 5	30,2 4		118	1.264	0,0565 5	0,0565 5	65,1 7
S	S		1.337	9.500	0,0565 5	0,0565 5	8,61 5		2.942	15.97 1	0,0565 5	0,0565 5	5,10 5		-1.087	9.610	0,0565 5	0,0565 5	8,55
I	I		255	4.925	0,0565 5	0,0565 5	16,6 4		57	4.806	0,0565 5	0,0565 5	17,0 6		-40	4.251	0,0565 5	0,0565 5	19,2 9
P	S	0046 6	-530	2.125	0,0565 5	0,0565 5	38,8 2	0046 7	854	2.396	0,0565 5	0,0565 5	34,3 3	0046 8	1.294	1.453	0,0565 5	0,0565 5	56,5 5
I	I		44	2.218	0,0565 5	0,0565 5	37,1 5		158	1.741	0,0565 5	0,0565 5	47,3 1		193	866	0,0565 5	0,0565 5	95,1 1
S	S		-178	11.74 1	0,0565 5	0,0565 5	6,99 5		2.226	7.743	0,0565 5	0,0565 5	10,5 4		1.760	3.031	0,0565 5	0,0565 5	26,9 6
I	I		116	4.755	0,0565 5	0,0565 5	17,2 4		611	6.591	0,0565 5	0,0565 5	12,4 2		522	7.247	0,0565 5	0,0565 5	11,3 0
P	S	0046 9	390	2.389	0,0565 5	0,0565 5	34,4 6	0047 0	580	3.501	0,0565 5	0,0565 5	23,5 1	0047 1	-265	5.106	0,0565 5	0,0565 5	16,1 5
I	I		407	1.178	0,0565 5	0,0565 5	69,8 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		2.899	1.297	0,0565 5	0,0565 5	62,8 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I	I		1.008	8.133	0,0565 5	0,0565 5	10,0 6		1.204	6.436	0,0565 5	0,0565 5	12,7 1		150	3.543	0,0565 5	0,0565 5	23,1 3
P	S	0049 6	3.032	1.400	0,0565 5	0,0565 5	58,4 8	0049 7	3.285	185	0,0565 5	0,0565 5	NS	0049 8	135	1.412	0,0565 5	0,0565 5	58,3 4
I	I		1.919	2.027	0,0565 5	0,0565 5	40,4 9		1.657	5.385	0,0565 5	0,0565 5	15,2 5		-135	6.668	0,0565 5	0,0565 5	12,3 6
S	S		-750	2.647	0,0565 5	0,0565 5	31,0 2		494	927	0,0565 5	0,0565 5	88,3 6		266	858	0,0565 5	0,0565 5	95,5 1
I	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		324	672	0,0565 5	0,0565 5	NS		116	1.310	0,0565 5	0,0565 5	62,5 7
P	S	0049 9	-1.888	4.725	0,0565 5	0,0565 5	17,5 1	0050 0	1.245	4.602	0,0565 5	0,0565 5	17,8 6	0050 1	-579	8.854	0,0565 5	0,0565 5	9,32
I	I		-1.484	6.625	0,0565 5	0,0565 5	12,4 8		-270	6.169	0,0565 5	0,0565 5	13,3 6		4	6.287	0,0565 5	0,0565 5	13,1 1
S	S		300	523	0,0565 5	0,0565 5	NS		40	1.053	0,0565 5	0,0565 5	77,8 6		159	1.705	0,0565 5	0,0565 5	48,0 7
I	I		-297	1.773	0,0565 5	0,0565 5	46,2 7		-15	1.077	0,0565 5	0,0565 5	76,1 3		83	2.199	0,0565 5	0,0565 5	37,2 8
P	S	0050 2	-443	11.43 6	0,0565 5	0,0565 5	7,21 5	0050 3	938	8.565	0,0565 5	0,0565 5	9,60 4	0050 4	-1.692	11.99 9	0,0565 5	0,0565 5	6,89
I	I		-434	5.852	0,0565 5	0,0565 5	14,0 9		-811	5.878	0,0565 5	0,0565 5	14,0 4		187	5.950	0,0565 5	0,0565 5	13,8 4
S	S		1.414	1.347	0,0565 5	0,0565 5	60,7 0		-14	1.665	0,0565 5	0,0565 5	49,2 4		-36	2.305	0,0565 5	0,0565 5	35,5 7
I	I		-165	2.208	0,0565 5	0,0565 5	37,1 5		-55	1.010	0,0565 5	0,0565 5	81,1 9		123	2.075	0,0565 5	0,0565 5	39,5 0
P	S	0050 5	484	9.317	0,0565 5	0,0565 5	8,83 5	0050 6	1.881	4.498	0,0565 5	0,0565 5	18,2 5	0050 7	-1.944	4.890	0,0565 5	0,0565 5	16,9 2
I	I		307	5.977	0,0565 5	0,0565 5	13,7 8		-571	5.682	0,0565 5	0,0565 5	14,5 2		205	4.977	0,0565 5	0,0565 5	16,5 5
S	S		1.493	1.936	0,0565 5	0,0565 5	42,2 3		218	2.561	0,0565 5	0,0565 5	32,0 0		-189	2.219	0,0565 5	0,0565 5	36,9 6
I	I		-84	1.762	0,0565 5	0,0565 5	46,5 4		0	227	0,0565 5	0,0565 5	NS		142	813	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0050 8	1.894	2.859	0,0565 5	0,0565 5	28,7 1	0053 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 3	100	295	0,0565 5	0,0565 5	NS
I	I		994	1.683	0,0565 5	0,0565 5	48,8 6		-808	1.330	0,0565 5	0,0565 5	62,0 6		70	800	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		163	3.214	0,0565 5	0,0565 5	25,5 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-39	4.236	0,0565 5	0,0565 5	19,3 6		263	7.210	0,0565 5	0,0565 5	11,3 7
P	S	0053 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I	I		285	2.306	0,0565 5	0,0565 5	35,7 1		-186	2.842	0,0565 5	0,0565 5	29,0 0		-59	1.688	0,0565 5	0,0565 5	48,8 2
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I	I		154	10.10 5	0,0565 5	0,0565 5	8,11		-239	10.71 4	0,0565 5	0,0565 5	7,66		274	9.079	0,0565 5	0,0565 5	9,03

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	0053 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0053 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		156	3.491	0,0565 5	0,0565 5	23,6 0		61	1.928	0,0565 5	0,0565 5	42,7 3		-305	4.046	0,0565 5	0,0565 5	20,3 8	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		166	9.584	0,0565 5	0,0565 5	8,55		360	7.837	0,0565 5	0,0565 5	10,4 5		-799	9.950	0,0565 5	0,0565 5	8,25	
P	S	0054 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0054 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0054 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		67	3.288	0,0565 5	0,0565 5	25,0 6		-7	2.063	0,0565 5	0,0565 5	39,9 4		-211	2.399	0,0565 5	0,0565 5	34,3 6	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-116	9.335	0,0565 5	0,0565 5	8,79		-207	8.904	0,0565 5	0,0565 5	9,21		-356	9.937	0,0565 5	0,0565 5	8,26	
P	S	0054 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0054 4	348	581	0,0565 5	0,0565 5	NS	0054 5	-977	2.524	0,0565 5	0,0565 5	32,7 1	
	I		172	1.429	0,0565 5	0,0565 5	57,6 4		228	1.084	0,0565 5	0,0565 5	75,9 8		-42	457	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-222	8.288	0,0565 5	0,0565 5	9,90		519	6.794	0,0565 5	0,0565 5	12,0 6		1.263	2.337	0,0565 5	0,0565 5	35,0 0	
P	S	0057 0	1.376	1.468	0,0565 5	0,0565 5	55,9 7	0057 1	2.118	5.008	0,0565 5	0,0565 5	16,3 8	0057 2	1.100	8.186	0,0565 5	0,0565 5	10,0 4	
	I		1.414	6.482	0,0565 5	0,0565 5	12,6 7		1.182	6.308	0,0565 5	0,0565 5	13,0 3		219	5.521	0,0565 5	0,0565 5	14,9 2	
S	S		-295	1.814	0,0565 5	0,0565 5	45,2 2		-22	1.273	0,0565 5	0,0565 5	64,4 1		-161	1.196	0,0565 5	0,0565 5	68,5 8	
	I		-521	1.222	0,0565 5	0,0565 5	67,1 6		504	2.074	0,0565 5	0,0565 5	39,4 9		490	2.045	0,0565 5	0,0565 5	40,0 5	
P	S	0057 3	-789	6.761	0,0565 5	0,0565 5	12,2 1	0057 4	-240	9.248	0,0565 5	0,0565 5	8,91	0057 5	534	7.956	0,0565 5	0,0565 5	10,3 5	
	I		511	5.738	0,0565 5	0,0565 5	14,3 4		71	5.952	0,0565 5	0,0565 5	13,8 4		-274	6.297	0,0565 5	0,0565 5	13,0 9	
S	S		713	757	0,0565 5	0,0565 5	NS		-383	1.739	0,0565 5	0,0565 5	47,1 8		-534	1.649	0,0565 5	0,0565 5	49,7 7	
	I		-45	1.522	0,0565 5	0,0565 5	53,8 7		320	2.246	0,0565 5	0,0565 5	36,4 8		326	2.066	0,0565 5	0,0565 5	39,6 6	
P	S	0057 6	-3.551	3.655	0,0565 5	0,0565 5	22,7 1	0057 7	-1.069	3.246	0,0565 5	0,0565 5	25,4 4	0057 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-56	6.756	0,0565 5	0,0565 5	12,2 0		-449	6.621	0,0565 5	0,0565 5	12,4 6		397	5.582	0,0565 5	0,0565 5	14,7 5	
S	S		380	346	0,0565 5	0,0565 5	NS		-30	1.442	0,0565 5	0,0565 5	56,8 6		-42	2.453	0,0565 5	0,0565 5	33,4 3	
	I		-105	1.464	0,0565 5	0,0565 5	56,0 2		293	1.469	0,0565 5	0,0565 5	55,7 8		353	655	0,0565 5	0,0565 5	NS	
P	S	0057 9	3.791	157	0,0565 5	0,0565 5	NS	0062 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0062 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		1.705	2.326	0,0565 5	0,0565 5	35,3 0		24	22.41 4	0,0565 5	0,0565 5	3,68		-1	25.84 7	0,0565 5	0,0565 5	3,19	
S	S		-1.198	4.486	0,0565 5	0,0565 5	18,3 2		16	2.361	0,0565 5	0,0565 5	34,7 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		6	5.904	0,0565 5	0,0565 5	13,8 9		-1	5.592	0,0565 5	0,0565 5	14,6 6	
P	S	0062 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0062 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0062 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-27	25.65 7	0,0565 5	0,0565 5	3,21		72	26.65 6	0,0565 5	0,0565 5	3,09		22	28.95 4	0,0565 5	0,0565 5	2,85	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		0	7.519	0,0565 5	0,0565 5	10,9 0		-5	7.614	0,0565 5	0,0565 5	10,7 7		12	6.224	0,0565 5	0,0565 5	13,1 7	
P	S	0062 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0062 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-78	27.88 2	0,0565 5	0,0565 5	2,96		68	28.48 4	0,0565 5	0,0565 5	2,89		823	30.53 9	0,0565 5	0,0565 5	2,69	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		28	7.707	0,0565 5	0,0565 5	10,6 4		-12	7.909	0,0565 5	0,0565 5	10,3 7		152	7.119	0,0565 5	0,0565 5	11,5 1	
P	S	0063 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-328	30.50 9	0,0565 5	0,0565 5	2,70		63	30.78 8	0,0565 5	0,0565 5	2,68		1.983	33.43 1	0,0565 5	0,0565 5	2,45	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-62	6.723	0,0565 5	0,0565 5	12,2 0		-25	8.092	0,0565 5	0,0565 5	10,1 3		391	7.286	0,0565 5	0,0565 5	11,2 4	
P	S	0063 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-1.011	31.73	0,0565	0,0565	2.60		-62	29.91	0,0565	0,0565	2.76		-414	28.23	0,0565	0,0565	2.92	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				1	5	5				2	5	5				6	5	5	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-255	6.278	0,0565 5	0,0565 5	13,0 7		6	7.576	0,0565 5	0,0565 5	10,8 2		-221	6.831	0,0565 5	0,0565 5	12,0 1
P	S	0063 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0063 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-570	27.47 1	0,0565 5	0,0565 5	3,00		417	20.47 5	0,0565 5	0,0565 5	4,02		1.048	10.42 3	0,0565 5	0,0565 5	7,89
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-418	4.244	0,0565 5	0,0565 5	19,3 3		-284	3.894	0,0565 5	0,0565 5	21,0 7		-585	3.285	0,0565 5	0,0565 5	24,9 9
P	S	0066 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		855	12.49 8	0,0565 5	0,0565 5	6,58		-111	25.63 1	0,0565 5	0,0565 5	3,22		1.430	36.63 8	0,0565 5	0,0565 5	2,24
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-490	2.712	0,0565 5	0,0565 5	30,2 6		73	4.989	0,0565 5	0,0565 5	16,4 3		-275	7.908	0,0565 5	0,0565 5	10,3 7
P	S	0067 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		2.140	32.19 8	0,0565 5	0,0565 5	2,55		25	37.66 9	0,0565 5	0,0565 5	2,19		282	34.68 2	0,0565 5	0,0565 5	2,37
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		149	7.097	0,0565 5	0,0565 5	11,5 5		-153	7.336	0,0565 5	0,0565 5	11,1 8		-152	9.620	0,0565 5	0,0565 5	8,53
P	S	0067 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-912	33.07 7	0,0565 5	0,0565 5	2,50		-127	34.74 3	0,0565 5	0,0565 5	2,37		439	31.48 5	0,0565 5	0,0565 5	2,61
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		175	8.783	0,0565 5	0,0565 5	9,33		-241	6.869	0,0565 5	0,0565 5	11,9 4		-77	9.013	0,0565 5	0,0565 5	9,10
P	S	0067 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0067 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-589	30.73 5	0,0565 5	0,0565 5	2,68		-290	32.95 0	0,0565 5	0,0565 5	2,50		483	30.06 0	0,0565 5	0,0565 5	2,74
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		191	8.666	0,0565 5	0,0565 5	9,46		-278	6.415	0,0565 5	0,0565 5	12,7 9		-7	8.433	0,0565 5	0,0565 5	9,72
P	S	0068 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-43	29.99 3	0,0565 5	0,0565 5	2,75		-130	32.18 2	0,0565 5	0,0565 5	2,56		155	29.37 5	0,0565 5	0,0565 5	2,80
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		163	8.735	0,0565 5	0,0565 5	9,38		-112	6.188	0,0565 5	0,0565 5	13,2 5		156	7.691	0,0565 5	0,0565 5	10,6 6
P	S	0068 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		260	29.97 0	0,0565 5	0,0565 5	2,75		-151	31.09 9	0,0565 5	0,0565 5	2,65		-487	27.45 1	0,0565 5	0,0565 5	3,00
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-30	8.989	0,0565 5	0,0565 5	9,12		-225	5.582	0,0565 5	0,0565 5	14,6 9		104	6.108	0,0565 5	0,0565 5	13,4 2
P	S	0068 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0068 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0071 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		129	24.77 6	0,0565 5	0,0565 5	3,32		-614	19.82 8	0,0565 5	0,0565 5	4,16		-15	7.882	0,0565 5	0,0565 5	10,4 5
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-31	6.334	0,0565 5	0,0565 5	12,9 5		3	4.444	0,0565 5	0,0565 5	18,4 5		925	2.903	0,0565 5	0,0565 5	28,1 9
P	S	0071 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0073 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0073 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-308	2.685	0,0565 5	0,0565 5	30,7 1		-1.498	948	0,0565 5	0,0565 5	87,1 9		-71	399	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-165	1.560	0,0565 5	0,0565 5	52,5 8		-150	5.860	0,0565 5	0,0565 5	14,0 0		-348	8.020	0,0565 5	0,0565 5	10,2 3
P	S	0073 8	1.855	1.375	0,0565 5	0,0565 5	59,6 9	0074 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0074 7	154	1.260	0,0565 5	0,0565 5	65,3 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.730	3.640	0,0565 5	0,0565 5	22,7 2		-41	591	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		-2.266	1.097	0,0565 5	0,0565 5	75,0 7		742	2.700	0,0565 5	0,0565 5	30,3 2		-729	3.825	0,0565 5	0,0565 5	21,4 7

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		-439	1.586	0,0565 5	0,0565 5	51,7 4		-163	525	0,0565 5	0,0565 5	NS		39	3.385	0,0565 5	0,0565 5	24,2 2
P	S	0074 8	1.069	1.171	0,0565 5	0,0565 5	70,2 1	0074 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0075 0	-26	1.728	0,0565 5	0,0565 5	47,6 9
	I		-52	630	0,0565 5	0,0565 5	NS		184	441	0,0565 5	0,0565 5	NS		50	317	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		495	1.862	0,0565 5	0,0565 5	43,9 9		1.505	38	0,0565 5	0,0565 5	NS		372	1.878	0,0565 5	0,0565 5	43,6 3
	I		-129	6.029	0,0565 5	0,0565 5	13,6 0		-185	5.765	0,0565 5	0,0565 5	14,2 3		196	4.935	0,0565 5	0,0565 5	16,6 1
P	S	0075 1	1.563	515	0,0565 5	0,0565 5	NS	0075 6	-1.462	2.686	0,0565 5	0,0565 5	30,7 7	0075 7	328	313	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-80	155	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		428	1.473	0,0565 5	0,0565 5	55,8 9
S	S		786	1.671	0,0565 5	0,0565 5	48,9 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		321	1.875	0,0565 5	0,0565 5	43,7 0		1.883	4.738	0,0565 5	0,0565 5	17,2 4		946	10.81 9	0,0565 5	0,0565 5	7,56
P	S	0075 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0075 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0076 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		422	1.581	0,0565 5	0,0565 5	52,0 7		-356	3.031	0,0565 5	0,0565 5	27,2 1		288	3.532	0,0565 5	0,0565 5	23,3 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-553	11.16 8	0,0565 5	0,0565 5	7,35		441	12.83 2	0,0565 5	0,0565 5	6,38		669	12.14 6	0,0565 5	0,0565 5	6,74
P	S	0076 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0076 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0076 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		287	2.189	0,0565 5	0,0565 5	37,6 2		-420	3.533	0,0565 5	0,0565 5	23,3 4		168	2.951	0,0565 5	0,0565 5	27,9 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-445	471	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-1.039	9.778	0,0565 5	0,0565 5	8,40		2	9.817	0,0565 5	0,0565 5	8,35		420	8.862	0,0565 5	0,0565 5	9,24
P	S	0076 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0076 5	435	138	0,0565 5	0,0565 5	NS	0076 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		167	1.720	0,0565 5	0,0565 5	47,8 9		-213	2.118	0,0565 5	0,0565 5	38,9 2		66	1.312	0,0565 5	0,0565 5	62,7 9
S	S		282	44	0,0565 5	0,0565 5	NS		-381	1.092	0,0565 5	0,0565 5	75,1 4		-990	819	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		-735	7.721	0,0565 5	0,0565 5	10,6 3		-61	7.547	0,0565 5	0,0565 5	10,8 7		-157	5.734	0,0565 5	0,0565 5	14,3 0
P	S	0076 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0076 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0078 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		152	1.617	0,0565 5	0,0565 5	50,9 4		444	2.050	0,0565 5	0,0565 5	40,1 6		-709	4.008	0,0565 5	0,0565 5	20,5 9
S	S		-1.304	2.437	0,0565 5	0,0565 5	33,7 3		-783	2.929	0,0565 5	0,0565 5	28,0 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-854	4.215	0,0565 5	0,0565 5	19,4 8		-80	1.267	0,0565 5	0,0565 5	64,7 2		434	9.087	0,0565 5	0,0565 5	9,02
P	S	0078 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0078 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0078 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		6	3.959	0,0565 5	0,0565 5	20,8 1		-2	3.637	0,0565 5	0,0565 5	22,6 6		0	5.467	0,0565 5	0,0565 5	15,0 7
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-3	17.94 2	0,0565 5	0,0565 5	4,57		-1	24.99 7	0,0565 5	0,0565 5	3,28		1	24.71 0	0,0565 5	0,0565 5	3,32
P	S	0078 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0078 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0078 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		1	4.131	0,0565 5	0,0565 5	19,9 5		-10	4.591	0,0565 5	0,0565 5	17,9 5		307	7.978	0,0565 5	0,0565 5	10,3 2
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	23.30 4	0,0565 5	0,0565 5	3,52		0	15.75 4	0,0565 5	0,0565 5	5,20		-145	6.244	0,0565 5	0,0565 5	13,1 3
P	S	0079 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0079 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0080 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-1	22.12 9	0,0565 5	0,0565 5	3,72		36	26.26 8	0,0565 5	0,0565 5	3,14		5	31.15 8	0,0565 5	0,0565 5	2,64
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		27	7.528	0,0565 5	0,0565 5	10,8 9		22	7.394	0,0565 5	0,0565 5	11,0 9		2	5.813	0,0565 5	0,0565 5	14,1 0
P	S	0080 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0080 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0080 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-32	31.46 8	0,0565 5	0,0565 5	2,62		-24	33.50 1	0,0565 5	0,0565 5	2,46		-18	36.95 1	0,0565 5	0,0565 5	2,23
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		16	9.028	0,0565 5	0,0565 5	9,08		-7	9.373	0,0565 5	0,0565 5	8,75		-18	7.353	0,0565 5	0,0565 5	11,1 5
P	S	0080	0	0	0,0565	0,0565	-	0080	0	0	0,0565	0,0565	-	0080	0	0	0,0565	0,0565	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I	4	39	35.83 5	0,0565 5	0,0565 5	2,30	5	-18	37.01 8	0,0565 5	0,0565 5	2,23	6	-13	40.35 7	0,0565 5	0,0565 5	2,04	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		5	10.63 9	0,0565 5	0,0565 5	7,71		1	11.40 9	0,0565 5	0,0565 5	7,19		-13	9.118	0,0565 5	0,0565 5	8,99	
P	S	0080 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0083 5	6.550	3.118	0,0565 5	0,0565 5	26,0 6	0083 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		29	36.35 7	0,0565 5	0,0565 5	2,27		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3.766	739	0,0565 5	0,0565 5	NS	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		379	5.999	0,0565 5	0,0565 5	13,6 6		-290	2.929	0,0565 5	0,0565 5	28,0 1	
	I		-2	10.99 3	0,0565 5	0,0565 5	7,46		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0083 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0083 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0083 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		1.011	1.640	0,0565 5	0,0565 5	50,1 4		-2.487	2.168	0,0565 5	0,0565 5	38,2 0		-7.647	1.904	0,0565 5	0,0565 5	43,9 7	
S	S		-6	1.074	0,0565 5	0,0565 5	76,3 4		70	27	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-272	757	0,0565 5	0,0565 5	NS		-419	1.287	0,0565 5	0,0565 5	63,7 6	
P	S	0084 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		7.105	1.402	0,0565 5	0,0565 5	57,9 0		-7.206	1.723	0,0565 5	0,0565 5	48,5 4		-7.112	2.051	0,0565 5	0,0565 5	40,7 7	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		353	601	0,0565 5	0,0565 5	NS		-625	1.372	0,0565 5	0,0565 5	59,8 3		-820	2.412	0,0565 5	0,0565 5	34,0 5	
P	S	0084 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0084 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-2.351	2.494	0,0565 5	0,0565 5	33,2 0		-5.078	3.704	0,0565 5	0,0565 5	22,4 8		-14.86 8	6.548	0,0565 5	0,0565 5	12,9 7	
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
	I		-983	2.575	0,0565 5	0,0565 5	31,9 0		-155	3.304	0,0565 5	0,0565 5	24,8 2		-5.884	4.322	0,0565 5	0,0565 5	19,1 9	
P	S	0091 1	-2.259	10.50 9	0,0565 5	0,0565 5	7,88	0091 2	698	15.04 4	0,0565 5	0,0565 5	5,47	0091 3	-1.205	13.57 3	0,0565 5	0,0565 5	6,09	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	S		-2.218	11.53 3	0,0565 5	0,0565 5	7,14		-204	19.97 4	0,0565 5	0,0565 5	4,11		2.882	28.51 8	0,0565 5	0,0565 5	2,86	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0091 4	864	10.21 7	0,0565 5	0,0565 5	8,05	0091 5	-895	7.008	0,0565 5	0,0565 5	11,7 8	0091 6	998	11.67 2	0,0565 5	0,0565 5	7,04	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	S		-1.183	35.35 9	0,0565 5	0,0565 5	2,32		1.693	37.49 2	0,0565 5	0,0565 5	2,18		-912	33.74 6	0,0565 5	0,0565 5	2,43	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0091 7	-1.663	16.50 8	0,0565 5	0,0565 5	5,01	0091 8	625	19.23 1	0,0565 5	0,0565 5	4,28	0091 9	-1.647	8.188	0,0565 5	0,0565 5	10,1 0	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	S		1.935	27.73 0	0,0565 5	0,0565 5	2,95		194	19.76 5	0,0565 5	0,0565 5	4,15		-455	8.698	0,0565 5	0,0565 5	9,43	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0092 0	-34	22.41 1	0,0565 5	0,0565 5	3,68	0092 1	5	20.31 6	0,0565 5	0,0565 5	4,06	0092 2	-17	13.17 0	0,0565 5	0,0565 5	6,26	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	S		260	17.55 0	0,0565 5	0,0565 5	4,67		-5	23.78 7	0,0565 5	0,0565 5	3,45		15	26.24 5	0,0565 5	0,0565 5	3,12	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0092 3	62	715	0,0565 5	0,0565 5	NS	0092 4	-23	4.152	0,0565 5	0,0565 5	19,8 5	0092 5	79	18.71 9	0,0565 5	0,0565 5	4,40	
	I		39	2.253	0,0565 5	0,0565 5	36,5 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
S	S		-58	28.46 7	0,0565 5	0,0565 5	2,88		29	29.37 7	0,0565 5	0,0565 5	2,79		-76	28.05 1	0,0565 5	0,0565 5	2,92	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	
P	S	0092 6	-25	27.98 8	0,0565 5	0,0565 5	2,94	0092 7	-146	28.23 7	0,0565 5	0,0565 5	2,92	0092 8	2.053	22.73 7	0,0565 5	0,0565 5	3,61	
	I		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		24	25.78 0	0,0565 5	0,0565 5	3,18		0	18.38 6	0,0565 5	0,0565 5	4,46		-1.619	11.00 1	0,0565 5	0,0565 5	7,48
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0092 9	-102	25.58 7	0,0565 5	0,0565 5	3,22	0093 0	2	18.99 8	0,0565 5	0,0565 5	4,34	0093 1	4	4.370	0,0565 5	0,0565 5	18,8 6
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		98	15.79 3	0,0565 5	0,0565 5	5,19		-3	15.42 6	0,0565 5	0,0565 5	5,32		-7	9.565	0,0565 5	0,0565 5	8,57
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0093 2	0	12.15 5	0,0565 5	0,0565 5	6,78	0093 3	1	27.87 2	0,0565 5	0,0565 5	2,96	0093 4	-114	36.52 5	0,0565 5	0,0565 5	2,26
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		5	13.21 1	0,0565 5	0,0565 5	6,21		-1	18.36 0	0,0565 5	0,0565 5	4,47		110	18.07 8	0,0565 5	0,0565 5	4,53
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0093 5	2.769	25.01 7	0,0565 5	0,0565 5	3,27	0093 6	-645	28.05 1	0,0565 5	0,0565 5	2,94	0093 7	5	23.63 1	0,0565 5	0,0565 5	3,49
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-470	10.33 4	0,0565 5	0,0565 5	7,94		1.380	11.02 1	0,0565 5	0,0565 5	7,42		-4	10.28 5	0,0565 5	0,0565 5	7,97
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0093 8	-2	12.11 8	0,0565 5	0,0565 5	6,80	0093 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0094 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		20	18.37 5	0,0565 5	0,0565 5	4,48		-2	8.012	0,0565 5	0,0565 5	10,2 8
S	S		2	5.718	0,0565 5	0,0565 5	14,3 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		18	1.950	0,0565 5	0,0565 5	42,0 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-14	2.896	0,0565 5	0,0565 5	28,3 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0094 1	1	20.87 7	0,0565 5	0,0565 5	3,95	0094 2	6	35.93 9	0,0565 5	0,0565 5	2,29	0094 3	-1.910	40.86 9	0,0565 5	0,0565 5	2,02
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-1	8.283	0,0565 5	0,0565 5	9,90		-6	12.85 1	0,0565 5	0,0565 5	6,38		752	13.30 1	0,0565 5	0,0565 5	6,16
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0094 4	2.526	24.97 7	0,0565 5	0,0565 5	3,28	0094 5	-59	25.96 0	0,0565 5	0,0565 5	3,17	0094 6	1	18.22 7	0,0565 5	0,0565 5	4,52
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-1.408	8.446	0,0565 5	0,0565 5	9,73		57	8.852	0,0565 5	0,0565 5	9,26		-1	6.078	0,0565 5	0,0565 5	13,4 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0094 7	-13	974	0,0565 5	0,0565 5	84,6 0	0094 8	11	7.911	0,0565 5	0,0565 5	10,4 2	0094 9	2	29.45 0	0,0565 5	0,0565 5	2,80
	I		-16	1.951	0,0565 5	0,0565 5	42,2 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		12	1.909	0,0565 5	0,0565 5	42,9 5		-23	3.126	0,0565 5	0,0565 5	26,2 3		-2	7.463	0,0565 5	0,0565 5	10,9 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0095 0	-100	42.79 3	0,0565 5	0,0565 5	1,93	0095 1	2.681	37.65 6	0,0565 5	0,0565 5	2,18	0095 2	113	24.33 4	0,0565 5	0,0565 5	3,39
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		97	10.95 7	0,0565 5	0,0565 5	7,48		-200	9.446	0,0565 5	0,0565 5	8,68		970	8.627	0,0565 5	0,0565 5	9,49
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0095 3	1	21.26 8	0,0565 5	0,0565 5	3,87	0095 4	-3	10.13 0	0,0565 5	0,0565 5	8,13	0095 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		46	18.65 1	0,0565 5	0,0565 5	4,42
S	S		-1	7.465	0,0565 5	0,0565 5	10,9 8		3	4.151	0,0565 5	0,0565 5	19,7 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-19	2.297	0,0565 5	0,0565 5	35,7 0
P	S	0095 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0095 7	3	19.64 8	0,0565 5	0,0565 5	4,19	0095 8	4	37.48 1	0,0565 5	0,0565 5	2,20
	I		-21	9.489	0,0565 5	0,0565 5	8,68		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		40	603	0,0565 5	0,0565 5	NS		-3	4.162	0,0565 5	0,0565 5	19,7 0		-3	8.487	0,0565 5	0,0565 5	9,66

Platee - 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
	I		[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		25	80	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0095 9	-1.163	47.13 1	0,0565 5	0,0565 5	1,75	0096 0	694	12.44 6	0,0565 5	0,0565 5	6,61	0096 1	117	20.42 6	0,0565 5	0,0565 5	4,03
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		225	11.62 9	0,0565 5	0,0565 5	7,05		1.267	6.809	0,0565 5	0,0565 5	12,0 1		-98	8.154	0,0565 5	0,0565 5	10,0 6
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0096 2	-3	15.33 6	0,0565 5	0,0565 5	5,37	0096 3	-9	606	0,0565 5	0,0565 5	NS	0096 4	2	7.717	0,0565 5	0,0565 5	10,6 8
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-3	1.919	0,0565 5	0,0565 5	42,9 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		3	7.003	0,0565 5	0,0565 5	11,7 1		1	3.159	0,0565 5	0,0565 5	25,9 5		6	3.057	0,0565 5	0,0565 5	26,8 2
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0096 5	1	29.18 0	0,0565 5	0,0565 5	2,82	0096 6	-21	44.67 6	0,0565 5	0,0565 5	1,84	0096 7	2.098	43.84 8	0,0565 5	0,0565 5	1,87
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-1	6.196	0,0565 5	0,0565 5	13,2 3		20	9.766	0,0565 5	0,0565 5	8,40		-196	10.35 2	0,0565 5	0,0565 5	7,92
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0096 8	329	13.72 0	0,0565 5	0,0565 5	6,00	0096 9	4	14.89 6	0,0565 5	0,0565 5	5,53	0097 0	4	7.522	0,0565 5	0,0565 5	10,9 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-1.137	5.618	0,0565 5	0,0565 5	14,6 3		-4	7.119	0,0565 5	0,0565 5	11,5 2		-4	5.115	0,0565 5	0,0565 5	16,0 3
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0097 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0097 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0097 3	-7	19.59 2	0,0565 5	0,0565 5	4,21
	I		8	14.73 4	0,0565 5	0,0565 5	5,59		2	7.248	0,0565 5	0,0565 5	11,3 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		12	1.363	0,0565 5	0,0565 5	60,1 5		7	4.391	0,0565 5	0,0565 5	18,6 7
	I		10	1.008	0,0565 5	0,0565 5	81,3 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0097 4	0	37.64 3	0,0565 5	0,0565 5	2,19	0097 5	453	48.70 4	0,0565 5	0,0565 5	1,69	0097 6	169	2.543	0,0565 5	0,0565 5	32,3 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	8.123	0,0565 5	0,0565 5	10,0 9		-988	11.22 2	0,0565 5	0,0565 5	7,32		-73	584	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0097 7	-111	8.905	0,0565 5	0,0565 5	9,26	0097 8	27	6.786	0,0565 5	0,0565 5	12,1 4	0097 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-125	1.736	0,0565 5	0,0565 5	47,4 8
S	S		56	951	0,0565 5	0,0565 5	86,2 1		-11	450	0,0565 5	0,0565 5	NS		128	66	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		37	348	0,0565 5	0,0565 5	NS		-24	528	0,0565 5	0,0565 5	NS		93	570	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0098 0	63	9.217	0,0565 5	0,0565 5	8,94	0098 1	0	29.08 1	0,0565 5	0,0565 5	2,83	0098 2	-12	44.80 5	0,0565 5	0,0565 5	1,84
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-202	3.573	0,0565 5	0,0565 5	22,9 6		0	6.370	0,0565 5	0,0565 5	12,8 7		12	9.797	0,0565 5	0,0565 5	8,37
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0098 3	929	45.16 4	0,0565 5	0,0565 5	1,82	0098 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0098 5	11	19.81 0	0,0565 5	0,0565 5	4,16
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-226	5.445	0,0565 5	0,0565 5	15,1 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		633	10.70 0	0,0565 5	0,0565 5	7,65		56	1.119	0,0565 5	0,0565 5	73,2 6		-10	4.497	0,0565 5	0,0565 5	18,2 3
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0098 6	2	37.32 3	0,0565 5	0,0565 5	2,21	0098 7	595	48.31 6	0,0565 5	0,0565 5	1,70	0098 8	-142	2.013	0,0565 5	0,0565 5	40,9 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-2	8.070	0,0565 5	0,0565 5	10,1 6		-592	11.04 4	0,0565 5	0,0565 5	7,43		-12	1.757	0,0565 5	0,0565 5	46,6 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0098	115	7.814	0,0565	0,0565	10,5	0099	-27	6.411	0,0565	0,0565	12,8	0099	0	0	0,0565	0,0565	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I	9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	4	0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	5	1	59	1.694	0,0565 5	0,0565 5	48,6 3
S	S		-11	1.792	0,0565 5	0,0565 5	45,7 5		15	1.178	0,0565 5	0,0565 5	69,6 0		31	391	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		20	232	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0099 2	-17	9.446	0,0565 5	0,0565 5	8,72	0099 3	0	28.70 3	0,0565 5	0,0565 5	2,87	0099 4	-9	43.95 3	0,0565 5	0,0565 5	1,87
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-4	3.650	0,0565 5	0,0565 5	22,4 6		0	6.315	0,0565 5	0,0565 5	12,9 8		9	9.554	0,0565 5	0,0565 5	8,58
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0099 5	-1.435	43.89 2	0,0565 5	0,0565 5	1,88	0099 6	83	9.767	0,0565 5	0,0565 5	8,43	0099 7	-7	12.59 3	0,0565 5	0,0565 5	6,54
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		49	10.57 2	0,0565 5	0,0565 5	7,75		521	5.933	0,0565 5	0,0565 5	13,8 1		7	7.328	0,0565 5	0,0565 5	11,1 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0099 8	11	6.979	0,0565 5	0,0565 5	11,8 1	0099 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0100 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-466	14.46 5	0,0565 5	0,0565 5	5,70		263	6.757	0,0565 5	0,0565 5	12,1 9
S	S		-10	5.404	0,0565 5	0,0565 5	15,1 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-89	1.463	0,0565 5	0,0565 5	56,0 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		7	831	0,0565 5	0,0565 5	98,6 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0100 1	-9	19.26 1	0,0565 5	0,0565 5	4,28	0100 2	-2	36.47 4	0,0565 5	0,0565 5	2,26	0100 3	948	46.58 2	0,0565 5	0,0565 5	1,77
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		9	4.354	0,0565 5	0,0565 5	18,8 3		2	7.771	0,0565 5	0,0565 5	10,5 5		-353	10.61 0	0,0565 5	0,0565 5	7,73
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0100 4	-71	15.63 3	0,0565 5	0,0565 5	5,27	0100 5	1.719	394	0,0565 5	0,0565 5	NS	0100 6	100	3.238	0,0565 5	0,0565 5	25,4 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		73	3.304	0,0565 5	0,0565 5	24,9 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		55	6.475	0,0565 5	0,0565 5	12,6 6		-123	1.956	0,0565 5	0,0565 5	41,9 3		762	7.025	0,0565 5	0,0565 5	11,6 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0100 7	148	10.77 4	0,0565 5	0,0565 5	7,65	0100 8	-952	6.740	0,0565 5	0,0565 5	12,2 5	0100 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		3.358	12.91 8	0,0565 5	0,0565 5	6,33
S	S		-267	10.84 1	0,0565 5	0,0565 5	7,57		548	8.911	0,0565 5	0,0565 5	9,19		-1.825	832	0,0565 5	0,0565 5	98,9 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		166	180	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0101 0	-1.772	4.860	0,0565 5	0,0565 5	17,0 2	0101 1	-53	14.65 5	0,0565 5	0,0565 5	5,62	0101 2	1	13.11 3	0,0565 5	0,0565 5	6,28
	I		362	4.225	0,0565 5	0,0565 5	19,4 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		261	4.516	0,0565 5	0,0565 5	18,1 5		40	6.781	0,0565 5	0,0565 5	12,0 9		-1	6.611	0,0565 5	0,0565 5	12,4 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0101 3	-22	187	0,0565 5	0,0565 5	NS	0101 4	36	8.405	0,0565 5	0,0565 5	9,80	0101 5	-1	27.92 6	0,0565 5	0,0565 5	2,95
	I		-26	2.126	0,0565 5	0,0565 5	38,7 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		1	3.263	0,0565 5	0,0565 5	25,1 3		-25	3.288	0,0565 5	0,0565 5	24,9 4		1	6.005	0,0565 5	0,0565 5	13,6 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0101 6	51	42.45 4	0,0565 5	0,0565 5	1,94	0101 7	-1.632	41.12 1	0,0565 5	0,0565 5	2,01	0101 8	1.417	26.66 1	0,0565 5	0,0565 5	3,08
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		431	1.455	0,0565 5	0,0565 5	56,5 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-49	9.139	0,0565 5	0,0565 5	8,97		-308	9.846	0,0565 5	0,0565 5	8,33		-1.250	8.245	0,0565 5	0,0565 5	9,97
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0101 9	-808	12.40 6	0,0565 5	0,0565 5	6,65	0102 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0102 1	-49	10.39 1	0,0565 5	0,0565 5	7,93
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.368	19.88 3	0,0565 5	0,0565 5	4,13		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		81	7.618	0,0565 5	0,0565 5	10,7 6		9	27	0,0565 5	0,0565 5	NS		47	7.386	0,0565 5	0,0565 5	11,1 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		169	2.006	0,0565 5	0,0565 5	40,8 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0102 2	85	13.44 5	0,0565 5	0,0565 5	6,13	0102 3	68	2.512	0,0565 5	0,0565 5	32,8 0	0102 4	745	13.24 0	0,0565 5	0,0565 5	6,21
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.048	4.514	0,0565 5	0,0565 5	18,2 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-106	9.190	0,0565 5	0,0565 5	8,92		509	4.738	0,0565 5	0,0565 5	17,2 9		-900	5.625	0,0565 5	0,0565 5	14,6 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0102 5	1	16.16 0	0,0565 5	0,0565 5	5,10	0102 6	-3	8.703	0,0565 5	0,0565 5	9,47	0102 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		15	17.92 3	0,0565 5	0,0565 5	4,60
S	S		-1	5.825	0,0565 5	0,0565 5	14,0 8		3	3.784	0,0565 5	0,0565 5	21,6 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	3.114	0,0565 5	0,0565 5	26,3 3
P	S	0102 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0102 9	1	18.37 5	0,0565 5	0,0565 5	4,48	0103 0	0	35.27 4	0,0565 5	0,0565 5	2,34
	I		19	8.294	0,0565 5	0,0565 5	9,93		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		50	520	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1	3.969	0,0565 5	0,0565 5	20,6 6		0	7.405	0,0565 5	0,0565 5	11,0 7
	I		33	119	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0103 1	-1.472	44.02 9	0,0565 5	0,0565 5	1,88	0103 2	-1.113	27.10 2	0,0565 5	0,0565 5	3,05	0103 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		635	8.073	0,0565 5	0,0565 5	10,1 9
S	S		1.179	10.36 0	0,0565 5	0,0565 5	7,90		2.669	7.615	0,0565 5	0,0565 5	10,7 1		-61	465	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		8	1.600	0,0565 5	0,0565 5	51,2 4
P	S	0103 4	-1	3.008	0,0565 5	0,0565 5	27,3 9	0103 5	0	14.89 4	0,0565 5	0,0565 5	5,53	0103 6	-3	9.921	0,0565 5	0,0565 5	8,31
	I		-367	3.323	0,0565 5	0,0565 5	24,8 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		1	3.727	0,0565 5	0,0565 5	22,0 0		0	6.510	0,0565 5	0,0565 5	12,5 9		3	5.287	0,0565 5	0,0565 5	15,5 1
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0103 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0103 8	-3.308	11.76 4	0,0565 5	0,0565 5	7,05	0103 9	3	17.07 0	0,0565 5	0,0565 5	4,83
	I		4.357	28.17 4	0,0565 5	0,0565 5	2,90		-74	7.359	0,0565 5	0,0565 5	11,2 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-6	189	0,0565 5	0,0565 5	NS		836	4.296	0,0565 5	0,0565 5	19,0 5		-3	5.036	0,0565 5	0,0565 5	16,2 8
	I		-222	3.902	0,0565 5	0,0565 5	21,0 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0104 0	0	14.18 5	0,0565 5	0,0565 5	5,81	0104 1	13	63	0,0565 5	0,0565 5	NS	0104 2	-1	7.591	0,0565 5	0,0565 5	10,8 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		40	3.014	0,0565 5	0,0565 5	27,3 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	4.343	0,0565 5	0,0565 5	18,8 8		-11	1.885	0,0565 5	0,0565 5	43,5 0		1	1.720	0,0565 5	0,0565 5	47,6 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0104 3	1	27.07 1	0,0565 5	0,0565 5	3,04	0104 4	-54	40.43 5	0,0565 5	0,0565 5	2,04	0104 5	1.364	36.14 5	0,0565 5	0,0565 5	2,27
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-244	6.222	0,0565 5	0,0565 5	13,2 5
S	S		-1	5.337	0,0565 5	0,0565 5	15,3 6		52	8.362	0,0565 5	0,0565 5	9,80		-154	8.154	0,0565 5	0,0565 5	10,0 6
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	1.238	0,0565 5	0,0565 5	66,2 3
P	S	0104 6	1.501	42.74 0	0,0565 5	0,0565 5	1,92	0104 7	18	10.99 5	0,0565 5	0,0565 5	7,49	0104 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		53	22.31 0	0,0565 5	0,0565 5	3,69
S	S		-1.174	12.65 0	0,0565 5	0,0565 5	6,50		-225	5.986	0,0565 5	0,0565 5	13,7 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-67	669	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-100	3.508	0,0565 5	0,0565 5	23,3 8
P	S	0104 9	-9	10.20 3	0,0565 5	0,0565 5	8,08	0105 0	-1	13.76 3	0,0565 5	0,0565 5	5,99	0105 1	0	2.432	0,0565 5	0,0565 5	33,8 8
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1.527	10.35 1	0,0565 5	0,0565 5	7,99
S	S		8	3.983	0,0565 5	0,0565 5	20,5 8		0	4.903	0,0565 5	0,0565 5	16,7 2		6	3.003	0,0565 5	0,0565 5	27,3 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.569	368	0,0565 5	0,0565 5	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	0105 2	1.185	16.32 9	0,0565 5	0,0565 5	5,03	0105 3	-1	16.83 9	0,0565 5	0,0565 5	4,89	0105 4	1	8.698	0,0565 5	0,0565 5	9,47
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-2.166	4.733	0,0565 5	0,0565 5	17,4 0		1	4.344	0,0565 5	0,0565 5	18,8 7		0	2.587	0,0565 5	0,0565 5	31,6 9
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0105 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0105 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0105 7	-1	17.88 1	0,0565 5	0,0565 5	4,61
I			90	18.41 0	0,0565 5	0,0565 5	4,47		-57	8.820	0,0565 5	0,0565 5	9,34		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-8	288	0,0565 5	0,0565 5	NS		1	3.877	0,0565 5	0,0565 5	21,1 5
I			24	2.823	0,0565 5	0,0565 5	29,0 4		-15	223	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0105 8	1	33.91 4	0,0565 5	0,0565 5	2,43	0105 9	-602	40.58 3	0,0565 5	0,0565 5	2,03	0106 0	-810	60.77 8	0,0565 5	0,0565 5	1,36
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-1	7.123	0,0565 5	0,0565 5	11,5 1		143	9.525	0,0565 5	0,0565 5	8,61		-18	14.51 1	0,0565 5	0,0565 5	5,65
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-158	8.728	0,0565 5	0,0565 5	9,40
P	S	0106 1	-6	27.00 6	0,0565 5	0,0565 5	3,05	0106 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0106 3	60	1.601	0,0565 5	0,0565 5	51,4 6
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-358	13.54 8	0,0565 5	0,0565 5	6,09		-149	3.294	0,0565 5	0,0565 5	25,0 2
S	S		7	9.720	0,0565 5	0,0565 5	8,44		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		26	2.187	0,0565 5	0,0565 5	37,4 9
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		33	2.018	0,0565 5	0,0565 5	40,6 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0106 4	-2	14.07 2	0,0565 5	0,0565 5	5,86	0106 5	-1	10.18 5	0,0565 5	0,0565 5	8,09	0106 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		94	369	0,0565 5	0,0565 5	NS		618	35.10 2	0,0565 5	0,0565 5	2,34
S	S		0	3.940	0,0565 5	0,0565 5	20,8 1		1	3.305	0,0565 5	0,0565 5	24,8 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-91	55	0,0565 5	0,0565 5	NS		-226	5.607	0,0565 5	0,0565 5	14,6 3
P	S	0106 7	-467	16.51 4	0,0565 5	0,0565 5	4,99	0106 8	-76	18.38 6	0,0565 5	0,0565 5	4,48	0106 9	2	14.25 6	0,0565 5	0,0565 5	5,78
I			-26	8.237	0,0565 5	0,0565 5	10,0 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		449	4.890	0,0565 5	0,0565 5	16,7 5		73	4.596	0,0565 5	0,0565 5	17,8 4		-2	3.575	0,0565 5	0,0565 5	22,9 3
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0107 0	-4	170	0,0565 5	0,0565 5	NS	0107 1	2	7.364	0,0565 5	0,0565 5	11,1 9	0107 2	-1	26.34 8	0,0565 5	0,0565 5	3,13
I			-2	3.178	0,0565 5	0,0565 5	25,9 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		10	1.445	0,0565 5	0,0565 5	56,7 4		-23	3.028	0,0565 5	0,0565 5	27,0 8		1	5.524	0,0565 5	0,0565 5	14,8 4
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0107 3	29	38.06 0	0,0565 5	0,0565 5	2,16	0107 4	1.108	31.60 9	0,0565 5	0,0565 5	2,60	0107 5	708	34.21 1	0,0565 5	0,0565 5	2,40
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-66	10.02 8	0,0565 5	0,0565 5	8,22		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-29	8.003	0,0565 5	0,0565 5	10,2 5		-37	7.247	0,0565 5	0,0565 5	11,3 1		-459	19.26 4	0,0565 5	0,0565 5	4,26
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		65	2.059	0,0565 5	0,0565 5	39,8 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0107 6	-439	40.47 2	0,0565 5	0,0565 5	2,04	0107 7	-26	36.32 6	0,0565 5	0,0565 5	2,27	0107 8	81	7.237	0,0565 5	0,0565 5	11,3 8
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-69	15.48 4	0,0565 5	0,0565 5	5,30		25	7.249	0,0565 5	0,0565 5	11,3 1		-83	3.646	0,0565 5	0,0565 5	22,4 9
I			0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0107 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0108 0	2	9.099	0,0565 5	0,0565 5	9,06	0108 1	0	13.45 3	0,0565 5	0,0565 5	6,12
I			-254	19.75 7	0,0565 5	0,0565 5	4,17		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	2.528	0,0565 5	0,0565 5	32,4 3		0	3.449	0,0565 5	0,0565 5	23,7 7
I			-66	3.529	0,0565 5	0,0565 5	23,2 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0108 2	-4	2.139	0,0565 5	0,0565 5	38,5 2	0108 3	1.035	18.26 7	0,0565 5	0,0565 5	4,50	0108 4	0	17.24 0	0,0565 5	0,0565 5	4,78

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		-1.336	13.818	0,05655	0,05655	5,98		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		5	2.185	0,05655	0,05655	37,52		-2.345	4.871	0,05655	0,05655	16,91		0	4.226	0,05655	0,05655	19,40	
	I		1.716	1.290	0,05655	0,05655	63,34		0	0	0,05655	0,05655	-			0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01085	0	8.634	0,05655	0,05655	9,54	01086	0	0	0,05655	0,05655	-	01087	0	0	0,05655	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		52	18.233	0,05655	0,05655	4,52		-26	9.166	0,05655	0,05655	8,99	
S	S		0	2.367	0,05655	0,05655	34,64		0	0	0,05655	0,05655	-		11	727	0,05655	0,05655	NS	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		1	2.549	0,05655	0,05655	32,17		9	13	0,05655	0,05655	NS	
P	S	01088	0	17.685	0,05655	0,05655	4,66	01089	-1	32.431	0,05655	0,05655	2,54	01090	409	36.848	0,05655	0,05655	2,23	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		0	3.852	0,05655	0,05655	21,29		1	6.800	0,05655	0,05655	12,06		-735	8.662	0,05655	0,05655	9,48	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01091	1.630	32.214	0,05655	0,05655	2,55	01092	-44	45.080	0,05655	0,05655	1,83	01093	-31	38.132	0,05655	0,05655	2,16	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		157	13.513	0,05655	0,05655	6,07		45	18.041	0,05655	0,05655	4,54		30	11.674	0,05655	0,05655	7,02	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01094	5	19.203	0,05655	0,05655	4,29	01095	0	0	0,05655	0,05655	-	01096	0	0	0,05655	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-140	15.632	0,05655	0,05655	5,27		-66	2.332	0,05655	0,05655	35,34	
S	S		-3	5.228	0,05655	0,05655	15,68		0	0	0,05655	0,05655	-		54	1.210	0,05655	0,05655	67,75	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		8	2.945	0,05655	0,05655	27,84		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01097	0	13.259	0,05655	0,05655	6,21	01098	0	9.976	0,05655	0,05655	8,26	01099	0	0	0,05655	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		1	1.941	0,05655	0,05655	42,45		3.580	38.445	0,05655	0,05655	2,13	
S	S		0	2.967	0,05655	0,05655	27,63		0	2.635	0,05655	0,05655	31,12		0	0	0,05655	0,05655	-	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-1	490	0,05655	0,05655	NS		-485	6.111	0,05655	0,05655	13,43	
P	S	01100	-2.748	18.466	0,05655	0,05655	4,49	01101	9	18.902	0,05655	0,05655	4,36	01102	0	14.370	0,05655	0,05655	5,73	
	I		-7	8.506	0,05655	0,05655	9,69		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		1.118	5.009	0,05655	0,05655	16,33		-8	4.627	0,05655	0,05655	17,72		0	3.485	0,05655	0,05655	23,53	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01103	-6	417	0,05655	0,05655	NS	01104	7	7.180	0,05655	0,05655	11,48	01105	0	25.543	0,05655	0,05655	3,23	
	I		-9	3.003	0,05655	0,05655	27,44		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		6	1.352	0,05655	0,05655	60,64		-19	2.972	0,05655	0,05655	27,59		0	5.389	0,05655	0,05655	15,21	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01106	-1	35.410	0,05655	0,05655	2,33	01107	-885	27.046	0,05655	0,05655	3,05	01108	1.568	46.624	0,05655	0,05655	1,76	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-134	11.909	0,05655	0,05655	6,92		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		1	7.621	0,05655	0,05655	10,76		214	6.843	0,05655	0,05655	11,98		-895	15.930	0,05655	0,05655	5,16	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-109	1.886	0,05655	0,05655	43,48		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01109	4	41.865	0,05655	0,05655	1,97	01110	1	26.857	0,05655	0,05655	3,07	01111	19	3.686	0,05655	0,05655	22,35	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		32	627	0,05655	0,05655	NS	
S	S		-4	13.483	0,05655	0,05655	6,08		-1	7.697	0,05655	0,05655	10,65		-19	2.587	0,05655	0,05655	31,69	
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
P	S	01112	0	0	0,05655	0,05655	-	01113	5	8.729	0,05655	0,05655	9,44	01114	0	13.196	0,05655	0,05655	6,24	
	I		-71	18.013	0,05655	0,05655	4,57		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-	
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		-2	1.808	0,0565	0,0565	45,3		0	2.971	0,0565	0,0565	27,6	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		5	4.691	0,0565 5	0,0565 5	17,4 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	0
P	S	0111 5	0	1.905	0,0565 5	0,0565 5	43,2 5	0111 6	998	18.32 0	0,0565 5	0,0565 5	4,49	0111 7	-1	17.43 8	0,0565 5	0,0565 5	4,73
	I		-1.351	14.84 9	0,0565 5	0,0565 5	5,56		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		2	1.981	0,0565 5	0,0565 5	41,3 9		-1.745	4.820	0,0565 5	0,0565 5	17,0 7		1	4.177	0,0565 5	0,0565 5	19,6 3
	I		1.308	1.422	0,0565 5	0,0565 5	57,5 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0111 8	0	8.830	0,0565 5	0,0565 5	9,33	0111 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0112 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		21	17.88 5	0,0565 5	0,0565 5	4,61		-7	9.027	0,0565 5	0,0565 5	9,13
S	S		0	2.341	0,0565 5	0,0565 5	35,0 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		14	622	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-5	2.515	0,0565 5	0,0565 5	32,6 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0112 1	0	17.42 9	0,0565 5	0,0565 5	4,73	0112 2	1	30.76 6	0,0565 5	0,0565 5	2,68	0112 3	572	32.74 9	0,0565 5	0,0565 5	2,51
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-291	229	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	3.758	0,0565 5	0,0565 5	21,8 2		0	6.530	0,0565 5	0,0565 5	12,5 6		-416	8.029	0,0565 5	0,0565 5	10,2 2
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0112 4	-2.100	37.15 0	0,0565 5	0,0565 5	2,23	0112 5	-83	44.53 0	0,0565 5	0,0565 5	1,85	0112 6	2	32.49 6	0,0565 5	0,0565 5	2,54
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-245	11.39 2	0,0565 5	0,0565 5	7,20		80	13.13 4	0,0565 5	0,0565 5	6,24		-2	9.136	0,0565 5	0,0565 5	8,97
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0112 7	-1	14.51 9	0,0565 5	0,0565 5	5,68	0112 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0112 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	15.78 8	0,0565 5	0,0565 5	5,22		18	1.733	0,0565 5	0,0565 5	47,5 4
S	S		1	4.076	0,0565 5	0,0565 5	20,1 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1	1.097	0,0565 5	0,0565 5	74,7 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1	3.021	0,0565 5	0,0565 5	27,1 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0113 0	0	13.04 0	0,0565 5	0,0565 5	6,32	0113 1	0	9.938	0,0565 5	0,0565 5	8,29	0113 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1	2.170	0,0565 5	0,0565 5	37,9 7		4.996	38.49 2	0,0565 5	0,0565 5	2,12
S	S		0	2.786	0,0565 5	0,0565 5	29,4 3		0	2.567	0,0565 5	0,0565 5	31,9 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1	541	0,0565 5	0,0565 5	NS		64	6.406	0,0565 5	0,0565 5	12,8 0
P	S	0113 3	-3.829	16.54 4	0,0565 5	0,0565 5	5,02	0113 4	6	18.76 6	0,0565 5	0,0565 5	4,39	0113 5	0	14.55 4	0,0565 5	0,0565 5	5,66
	I		6	9.097	0,0565 5	0,0565 5	9,06		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		532	4.938	0,0565 5	0,0565 5	16,5 9		-6	4.830	0,0565 5	0,0565 5	16,9 8		0	3.726	0,0565 5	0,0565 5	22,0 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0113 6	-11	740	0,0565 5	0,0565 5	NS	0113 7	7	7.192	0,0565 5	0,0565 5	11,4 6	0113 8	0	24.70 7	0,0565 5	0,0565 5	3,33
	I		-14	2.370	0,0565 5	0,0565 5	34,7 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		8	1.313	0,0565 5	0,0565 5	62,4 4		-21	2.804	0,0565 5	0,0565 5	29,2 4		0	5.461	0,0565 5	0,0565 5	15,0 1
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0113 9	0	32.40 3	0,0565 5	0,0565 5	2,54	0114 0	-1.396	20.94 7	0,0565 5	0,0565 5	3,95	0114 1	2.108	41.08 2	0,0565 5	0,0565 5	2,00
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		579	12.10 4	0,0565 5	0,0565 5	6,80		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	7.348	0,0565 5	0,0565 5	11,1 6		-23	5.704	0,0565 5	0,0565 5	14,3 7		-511	12.42 4	0,0565 5	0,0565 5	6,61
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		42	1.978	0,0565 5	0,0565 5	41,4 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0114 2	-1	36.12 7	0,0565 5	0,0565 5	2,28	0114 3	0	22.19 2	0,0565 5	0,0565 5	3,71	0114 4	3	2.980	0,0565 5	0,0565 5	27,6 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		5	819	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		1	10.58 3	0,0565 5	0,0565 5	7,75		0	6.503	0,0565 5	0,0565 5	12,6 1		-2	2.230	0,0565 5	0,0565 5	36,7 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	0114 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0114 6	4	9.164	0,0565 5	0,0565 5	8,99	0114 7	0	13.34 5	0,0565 5	0,0565 5	6,17
	I		-14	16.16 6	0,0565 5	0,0565 5	5,10		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-4	2.251	0,0565 5	0,0565 5	36,4 2		0	3.543	0,0565 5	0,0565 5	23,1 4
	I		7	4.309	0,0565 5	0,0565 5	19,0 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0114 8	0	1.735	0,0565 5	0,0565 5	47,4 9	0114 9	925	16.63 9	0,0565 5	0,0565 5	4,94	0115 0	-1	17.65 8	0,0565 5	0,0565 5	4,67
	I		-1.237	13.47 1	0,0565 5	0,0565 5	6,13		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		3	2.338	0,0565 5	0,0565 5	35,0 7		-1.013	5.382	0,0565 5	0,0565 5	15,2 6		1	5.060	0,0565 5	0,0565 5	16,2 0
	I		738	1.247	0,0565 5	0,0565 5	65,6 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0115 1	2	9.404	0,0565 5	0,0565 5	8,76	0115 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0115 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		31	17.26 8	0,0565 5	0,0565 5	4,77		-8	7.954	0,0565 5	0,0565 5	10,3 6
S	S		-2	2.873	0,0565 5	0,0565 5	28,5 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-22	524	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		23	2.882	0,0565 5	0,0565 5	28,4 5		-25	116	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0115 4	-1	17.29 7	0,0565 5	0,0565 5	4,76	0115 5	-1	28.73 3	0,0565 5	0,0565 5	2,87	0115 6	722	27.82 8	0,0565 5	0,0565 5	2,96
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		1	4.451	0,0565 5	0,0565 5	18,4 2		1	7.329	0,0565 5	0,0565 5	11,1 9		-171	7.966	0,0565 5	0,0565 5	10,3 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0115 7	-502	25.11 8	0,0565 5	0,0565 5	3,28	0115 8	23	35.38 7	0,0565 5	0,0565 5	2,33	0115 9	0	26.49 9	0,0565 5	0,0565 5	3,11
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		389	8.131	0,0565 5	0,0565 5	10,0 8		-22	11.57 2	0,0565 5	0,0565 5	7,09		0	9.789	0,0565 5	0,0565 5	8,38
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0116 0	-2	12.61 0	0,0565 5	0,0565 5	6,53	0116 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0116 2	-12	2.114	0,0565 5	0,0565 5	38,9 8
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	14.04 7	0,0565 5	0,0565 5	5,87		2	233	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		2	5.832	0,0565 5	0,0565 5	14,0 6		0	661	0,0565 5	0,0565 5	NS		1	3.119	0,0565 5	0,0565 5	26,2 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	2.597	0,0565 5	0,0565 5	31,5 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0116 3	0	13.28 2	0,0565 5	0,0565 5	6,20	0116 4	1	10.06 2	0,0565 5	0,0565 5	8,19	0116 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-19	869	0,0565 5	0,0565 5	94,8 2		4.706	34.52 1	0,0565 5	0,0565 5	2,36
S	S		0	5.237	0,0565 5	0,0565 5	15,6 6		-1	4.504	0,0565 5	0,0565 5	18,2 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		210	5.383	0,0565 5	0,0565 5	15,2 3
P	S	0116 6	-3.664	11.43 6	0,0565 5	0,0565 5	7,26	0116 7	27	17.53 2	0,0565 5	0,0565 5	4,70	0116 8	-1	14.90 0	0,0565 5	0,0565 5	5,53
	I		39	9.341	0,0565 5	0,0565 5	8,82		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		300	4.835	0,0565 5	0,0565 5	16,9 5		-27	6.812	0,0565 5	0,0565 5	12,0 4		1	6.054	0,0565 5	0,0565 5	13,5 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0116 9	-15	2.171	0,0565 5	0,0565 5	37,9 5	0117 0	-6	8.276	0,0565 5	0,0565 5	9,96	0117 1	0	23.31 3	0,0565 5	0,0565 5	3,53
	I		-9	394	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-18	2.241	0,0565 5	0,0565 5	36,5 9		3	3.575	0,0565 5	0,0565 5	22,9 3		0	8.353	0,0565 5	0,0565 5	9,82
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0117 2	-3	28.31 1	0,0565 5	0,0565 5	2,91	0117 3	-50	13.32 5	0,0565 5	0,0565 5	6,18	0117 4	1.885	27.38 2	0,0565 5	0,0565 5	3,00
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.067	9.539	0,0565 5	0,0565 5	8,62		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		3	9.345	0,0565 5	0,0565 5	8,77		96	4.803	0,0565 5	0,0565 5	17,0 7		149	11.21 1	0,0565 5	0,0565 5	7,31
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		96	1.280	0,0565 5	0,0565 5	64,0 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0117 5	-3	26.51 3	0,0565 5	0,0565 5	3,11	0117 6	0	17.41 4	0,0565 5	0,0565 5	4,73	0117 7	44	4.717	0,0565 5	0,0565 5	17,4 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		3	12.89 7	0,0565 5	0,0565 5	6,36		0	12.04 7	0,0565 5	0,0565 5	6,81		-8	9.368	0,0565 5	0,0565 5	8,75
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0117 8	-81	582	0,0565 5	0,0565 5	NS	0117 9	0	10.27 1	0,0565 5	0,0565 5	8,02	0118 0	0	12.67 7	0,0565 5	0,0565 5	6,50
	I		-45	9.876	0,0565 5	0,0565 5	8,34		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-9	7.105	0,0565 5	0,0565 5	11,5 4		0	9.300	0,0565 5	0,0565 5	8,82		2	8.796	0,0565 5	0,0565 5	9,32
	I		2	60	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0118 1	10	2.273	0,0565 5	0,0565 5	36,2 5	0118 2	-189	12.72 9	0,0565 5	0,0565 5	6,48	0118 3	3	16.16 4	0,0565 5	0,0565 5	5,10
	I		-1.378	8.950	0,0565 5	0,0565 5	9,23		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-21	5.066	0,0565 5	0,0565 5	16,1 9		175	7.588	0,0565 5	0,0565 5	10,8 0		-3	10.52 7	0,0565 5	0,0565 5	7,79
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0118 4	-1	9.996	0,0565 5	0,0565 5	8,24	0118 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0118 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		8	11.21 8	0,0565 5	0,0565 5	7,34		-42	2.752	0,0565 5	0,0565 5	29,9 4
S	S		2	8.893	0,0565 5	0,0565 5	9,22		-6	2.562	0,0565 5	0,0565 5	32,0 0		6	5.787	0,0565 5	0,0565 5	14,1 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-9	1.305	0,0565 5	0,0565 5	62,8 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0118 7	0	16.34 8	0,0565 5	0,0565 5	5,04	0118 8	-1	24.34 9	0,0565 5	0,0565 5	3,38	0118 9	987	21.39 3	0,0565 5	0,0565 5	3,84
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	11.76 9	0,0565 5	0,0565 5	6,97		1	13.10 7	0,0565 5	0,0565 5	6,26		63	10.31 4	0,0565 5	0,0565 5	7,95
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0119 0	-830	9.095	0,0565 5	0,0565 5	9,08	0119 1	-10	21.23 2	0,0565 5	0,0565 5	3,88	0119 2	30	16.74 6	0,0565 5	0,0565 5	4,92
	I		941	277	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		89	4.996	0,0565 5	0,0565 5	16,4 1		9	12.10 9	0,0565 5	0,0565 5	6,77		-29	14.52 1	0,0565 5	0,0565 5	5,65
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0119 3	-8	9.582	0,0565 5	0,0565 5	8,60	0119 4	-79	3.811	0,0565 5	0,0565 5	21,6 2	0119 5	81	5.064	0,0565 5	0,0565 5	16,2 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-34	1.764	0,0565 5	0,0565 5	46,7 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		8	15.82 9	0,0565 5	0,0565 5	5,18		60	17.74 3	0,0565 5	0,0565 5	4,62		-32	18.02 6	0,0565 5	0,0565 5	4,55
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0119 6	72	11.55 3	0,0565 5	0,0565 5	7,13	0119 7	11	8.688	0,0565 5	0,0565 5	9,48	0119 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.833	21.92 0	0,0565 5	0,0565 5	3,74
S	S		-70	15.42 4	0,0565 5	0,0565 5	5,32		38	10.54 3	0,0565 5	0,0565 5	7,78		30	1.635	0,0565 5	0,0565 5	50,1 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-699	1.641	0,0565 5	0,0565 5	50,0 3
P	S	0119 9	-2.922	5.762	0,0565 5	0,0565 5	14,3 9	0120 0	14	13.03 8	0,0565 5	0,0565 5	6,32	0120 1	13	11.89 9	0,0565 5	0,0565 5	6,92
	I		11	6.279	0,0565 5	0,0565 5	13,1 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-61	5.813	0,0565 5	0,0565 5	14,1 1		-13	11.97 3	0,0565 5	0,0565 5	6,85		-13	14.86 2	0,0565 5	0,0565 5	5,52
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0120 2	25	4.313	0,0565 5	0,0565 5	19,1 0	0120 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0120 4	-14	8.455	0,0565 5	0,0565 5	9,75
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-1	6.433	0,0565 5	0,0565 5	12,8 1		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		3	16.98 9	0,0565 5	0,0565 5	4,83		-10	17.08 9	0,0565 5	0,0565 5	4,80		13	16.91 8	0,0565 5	0,0565 5	4,85
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0120 5	37	17.24 7	0,0565 5	0,0565 5	4,78	0120 6	-34	20.03 4	0,0565 5	0,0565 5	4,11	0120 7	180	5.392	0,0565 5	0,0565 5	15,2 8
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		540	4.605	0,0565 5	0,0565 5	17,8 7
S	S		-36	16.69 8	0,0565 5	0,0565 5	4,91		33	13.97 2	0,0565 5	0,0565 5	5,87		-39	4.952	0,0565 5	0,0565 5	16,5 6

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0120 8	-1.491	10.66 7	0,0565 5	0,0565 5	7,75	0120 9	-634	10.52 9	0,0565 5	0,0565 5	7,84	0121 0	-151	7.362	0,0565 5	0,0565 5	11,2 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-921	5.172	0,0565 5	0,0565 5	15,8 8		681	7.036	0,0565 5	0,0565 5	11,6 4		140	9.449	0,0565 5	0,0565 5	8,67
	I		-882	808	0,0565 5	0,0565 5	NS		640	2.546	0,0565 5	0,0565 5	32,1 6		-546	3.292	0,0565 5	0,0565 5	24,9 3
P	S	0121 1	-127	5.019	0,0565 5	0,0565 5	16,4 2	0121 2	-360	3.967	0,0565 5	0,0565 5	20,7 9	0121 3	1	7.194	0,0565 5	0,0565 5	11,4 5
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		377	13.19 5	0,0565 5	0,0565 5	6,21		280	15.87 2	0,0565 5	0,0565 5	5,16		240	15.70 0	0,0565 5	0,0565 5	5,22
	I		530	2.504	0,0565 5	0,0565 5	32,7 1		-214	836	0,0565 5	0,0565 5	98,1 2		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0121 4	51	8.064	0,0565 5	0,0565 5	10,2 2	0121 5	154	2.764	0,0565 5	0,0565 5	29,8 0	0121 6	52	6.943	0,0565 5	0,0565 5	11,8 7
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-380	1.196	0,0565 5	0,0565 5	68,9 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		259	14.09 5	0,0565 5	0,0565 5	5,81		844	9.817	0,0565 5	0,0565 5	8,34		-934	6.939	0,0565 5	0,0565 5	11,8 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-393	130	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0121 7	-69	7.776	0,0565 5	0,0565 5	10,6 0	0121 8	-49	6.458	0,0565 5	0,0565 5	12,7 6	0121 9	-283	2.864	0,0565 5	0,0565 5	28,7 9
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		124	322	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		44	9.145	0,0565 5	0,0565 5	8,96		86	12.59 2	0,0565 5	0,0565 5	6,51		327	15.58 0	0,0565 5	0,0565 5	5,26
	I		-93	1.768	0,0565 5	0,0565 5	46,3 8		-125	1.771	0,0565 5	0,0565 5	46,3 1		-98	986	0,0565 5	0,0565 5	83,1 7
P	S	0122 0	-52	3.732	0,0565 5	0,0565 5	22,0 8	0122 1	-155	8.357	0,0565 5	0,0565 5	9,86	0122 2	-138	11.65 4	0,0565 5	0,0565 5	7,07
	I		3	185	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		33	15.76 7	0,0565 5	0,0565 5	5,20		288	13.11 7	0,0565 5	0,0565 5	6,25		302	10.77 2	0,0565 5	0,0565 5	7,61
	I		25	383	0,0565 5	0,0565 5	NS		77	39	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0122 3	-1.551	10.77 3	0,0565 5	0,0565 5	7,67	0205 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0206 2	1	152	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2.658	1.476	0,0565 5	0,0565 5	56,1 3		-21	887	0,0565 5	0,0565 5	92,9 0
S	S		-807	7.605	0,0565 5	0,0565 5	10,8 0		-243	2.229	0,0565 5	0,0565 5	36,8 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-172	2.141	0,0565 5	0,0565 5	38,3 1
P	S	0206 3	-104	92	0,0565 5	0,0565 5	NS												
	I		-464	936	0,0565 5	0,0565 5	88,1 2												
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-												
	I		587	6.686	0,0565 5	0,0565 5	12,2 5												
Fondazione Inf.			Platea 1																
P	S	0002 9	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0003 0	5.563	2.418	0,0565 5	0,0565 5	24,6 4	0003 1	1.284	1.948	0,0565 5	0,0565 5	30,8 6
	I		-1.442	5.848	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-6.089	1.558	0,0565 5	0,0565 5	38,8 1		-1.421	1.762	0,0565 5	0,0565 5	34,0 2
	I		-6.867	2.287	0,0565 5	0,0565 5	26,4 7		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0003 2	73	224	0,0565 5	0,0565 5	NS	0003 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0004 2	-706	2.678	0,0565 5	0,0565 5	22,5 4
	I		48	27	0,0565 5	0,0565 5	NS		-1.653	4.038	0,0565 5	0,0565 5	14,9 8		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		757	69	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		387	343	0,0565 5	0,0565 5	NS		-	19.59 5	0,0565 5	0,0565 5	38,4 0		757	903	0,0565 5	0,0565 5	66,1 0
P	S	0004 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0005 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0005 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		2.035	7.793	0,0565 5	0,0565 5	7,70		3.693	9.223	0,0565 5	0,0565 5	6,49		-49	3.271	0,0565 5	0,0565 5	18,4 3
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		4.443	13.21	0,0565	0,0565	4,49		6.475	14.45	0,0565	0,0565	4,09		-37	13.37	0,0565	0,0565	4,47

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	0006	-203	2.368	0,0565	0,0565	25,4	0011	0	0	0,0565	0,0565	-	0011	-214	555	0,0565	0,0565	NS
I		2	0	0	0,0565	0,0565	-	7	20	1.370	0,0565	0,0565	43,9	8	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		267	1.762	0,0565	0,0565	33,9		9.807	690	0,0565	0,0565	85,0		-447	1.158	0,0565	0,0565	51,6
I			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0011	317	2.440	0,0565	0,0565	24,6	0012	16	903	0,0565	0,0565	66,7	0012	0	0	0,0565	0,0565	-
I		9	0	0	0,0565	0,0565	-	0	0	0	0,0565	0,0565	-	1	34	704	0,0565	0,0565	85,6
S	S		-2.572	1.699	0,0565	0,0565	35,3		2.291	1.150	0,0565	0,0565	51,7		0	0	0,0565	0,0565	-
I			0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		453	1.181	0,0565	0,0565	50,5
P	S	0012	-3	29	0,0565	0,0565	NS	0012	-99	272	0,0565	0,0565	NS	0012	-142	92	0,0565	0,0565	NS
I		2	-2	586	0,0565	0,0565	NS	3	-16	713	0,0565	0,0565	84,5	4	-119	601	0,0565	0,0565	NS
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			-786	865	0,0565	0,0565	69,2		670	1.056	0,0565	0,0565	56,5		-1.838	754	0,0565	0,0565	79,5
P	S	0012	-47	70	0,0565	0,0565	NS	0012	199	1.386	0,0565	0,0565	43,4	0012	-1.408	370	0,0565	0,0565	NS
I		5	-10	563	0,0565	0,0565	NS	6	0	0	0,0565	0,0565	-	7	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		1.875	344	0,0565	0,0565	NS		-143	1.335	0,0565	0,0565	44,7
I			50	608	0,0565	0,0565	98,3		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0012	0	0	0,0565	0,0565	-	0012	0	0	0,0565	0,0565	-	0013	0	0	0,0565	0,0565	-
I		8	-79	351	0,0565	0,0565	NS	9	151	770	0,0565	0,0565	78,2	0	537	746	0,0565	0,0565	80,7
S	S		-43	726	0,0565	0,0565	82,3		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			0	0	0,0565	0,0565	-		18	491	0,0565	0,0565	NS		15	400	0,0565	0,0565	NS
P	S	0013	0	0	0,0565	0,0565	-	0013	-6.940	394	0,0565	0,0565	NS	0013	801	2.774	0,0565	0,0565	21,6
I		1	-811	436	0,0565	0,0565	NS	2	0	0	0,0565	0,0565	-	3	0	0	0,0565	0,0565	-
S	S		-219	795	0,0565	0,0565	75,2		-586	504	0,0565	0,0565	NS		10.59	735	0,0565	0,0565	79,7
I			0	0	0,0565	0,0565	-		-349	94	0,0565	0,0565	NS		0	0	0,0565	0,0565	-
P	S	0013	-51	227	0,0565	0,0565	NS	0013	0	0	0,0565	0,0565	-	0013	0	0	0,0565	0,0565	-
I		4	-169	240	0,0565	0,0565	NS	5	-642	945	0,0565	0,0565	63,8	6	-433	493	0,0565	0,0565	NS
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			-751	661	0,0565	0,0565	90,5		-2.996	984	0,0565	0,0565	61,0		-3.510	874	0,0565	0,0565	68,8
P	S	0013	-400	135	0,0565	0,0565	NS	0013	-326	227	0,0565	0,0565	NS	0013	-380	101	0,0565	0,0565	NS
I		7	-394	383	0,0565	0,0565	NS	8	-438	420	0,0565	0,0565	NS	9	-338	233	0,0565	0,0565	NS
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			-2.752	396	0,0565	0,0565	NS		-1.844	571	0,0565	0,0565	NS		-2.197	423	0,0565	0,0565	NS
P	S	0014	-324	70	0,0565	0,0565	NS	0014	0	0	0,0565	0,0565	-	0014	0	0	0,0565	0,0565	-
I		0	-238	139	0,0565	0,0565	NS	1	-290	405	0,0565	0,0565	NS	2	-310	1.874	0,0565	0,0565	32,1
S	S		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			-2.146	177	0,0565	0,0565	NS		-1.847	356	0,0565	0,0565	NS		-1.642	459	0,0565	0,0565	NS
P	S	0071	217	145	0,0565	0,0565	NS	0071	0	0	0,0565	0,0565	-	0071	0	0	0,0565	0,0565	-
I		1	51	2.243	0,0565	0,0565	26,8	2	-11	6.440	0,0565	0,0565	9,36	3	117	7.351	0,0565	0,0565	8,20
S	S		145	1.368	0,0565	0,0565	43,6		0	0	0,0565	0,0565	-		0	0	0,0565	0,0565	-
I			0	0	0,0565	0,0565	-		6	1.613	0,0565	0,0565	37,0		-65	1.923	0,0565	0,0565	31,0
P	S	0071	0	0	0,0565	0,0565	-	0071	855	542	0,0565	0,0565	NS	0072	0	0	0,0565	0,0565	-
		4						5						0					

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-93	6.335	0,0565 5	0,0565 5	9,52		967	1.452	0,0565 5	0,0565 5	41,4 3		78	3.788	0,0565 5	0,0565 5	15,9 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		552	1.076	0,0565 5	0,0565 5	55,5 0		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		3	1.366	0,0565 5	0,0565 5	43,7 6		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.089	6.999	0,0565 5	0,0565 5	8,52
P	S	0072 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		93	2.837	0,0565 5	0,0565 5	21,2 4		290	2.512	0,0565 5	0,0565 5	23,9 8		281	1.407	0,0565 5	0,0565 5	42,8 1
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		485	4.950	0,0565 5	0,0565 5	12,0 7		1.215	5.676	0,0565 5	0,0565 5	10,5 1		1.202	6.376	0,0565 5	0,0565 5	9,35
P	S	0072 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 5	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 6	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		153	2.969	0,0565 5	0,0565 5	20,2 9		360	2.522	0,0565 5	0,0565 5	23,8 8		472	1.730	0,0565 5	0,0565 5	34,8 0
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		832	6.634	0,0565 5	0,0565 5	9,00		1.610	7.386	0,0565 5	0,0565 5	8,07		1.454	7.283	0,0565 5	0,0565 5	8,19
P	S	0072 7	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 8	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0072 9	-535	182	0,0565 5	0,0565 5	NS
	I		391	3.004	0,0565 5	0,0565 5	20,0 5		274	1.223	0,0565 5	0,0565 5	49,2 5		-393	738	0,0565 5	0,0565 5	81,7 3
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		1.583	8.162	0,0565 5	0,0565 5	7,30		1.669	6.630	0,0565 5	0,0565 5	8,99		-682	4.236	0,0565 5	0,0565 5	14,1 3
P	S	0073 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0073 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0073 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-1.363	7.402	0,0565 5	0,0565 5	8,16		238	5.978	0,0565 5	0,0565 5	10,0 8		541	2.373	0,0565 5	0,0565 5	25,3 7
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-2.923	16.38 2	0,0565 5	0,0565 5	3,67		71	13.13 2	0,0565 5	0,0565 5	4,55		375	11.40 5	0,0565 5	0,0565 5	5,24
P	S	0073 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0074 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0074 1	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-427	4.456	0,0565 5	0,0565 5	13,5 4		-79	3.336	0,0565 5	0,0565 5	18,0 7		97	2.646	0,0565 5	0,0565 5	22,7 7
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-929	12.00 1	0,0565 5	0,0565 5	4,99		-96	10.37 2	0,0565 5	0,0565 5	5,76		97	9.553	0,0565 5	0,0565 5	6,26
P	S	0074 2	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0074 3	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0074 4	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-47	1.215	0,0565 5	0,0565 5	49,6 1		144	1.742	0,0565 5	0,0565 5	34,5 9		110	823	0,0565 5	0,0565 5	73,2 2
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
	I		-59	8.212	0,0565 5	0,0565 5	7,28		234	7.746	0,0565 5	0,0565 5	7,71		289	5.710	0,0565 5	0,0565 5	10,4 6
P	S	0074 5	-136	222	0,0565 5	0,0565 5	NS	0082 8	254	3.061	0,0565 5	0,0565 5	19,6 8	0082 9	9	1.995	0,0565 5	0,0565 5	30,2 1
	I		-56	617	0,0565 5	0,0565 5	97,6 9		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		-2	123	0,0565 5	0,0565 5	NS
S	S		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.158	13.34 5	0,0565 5	0,0565 5	4,47		-72	24.10 9	0,0565 5	0,0565 5	2,48
	I		-149	2.739	0,0565 5	0,0565 5	21,8 3		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0083 0	0	0	0,0565 5	0,0565 5	-	0083 1	-146	1.489	0,0565 5	0,0565 5	40,4 9	0083 2	4.087	2.405	0,0565 5	0,0565 5	24,8 5
	I		0	1.666	0,0565 5	0,0565 5	36,1 8		-99	522	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		5	23.73 9	0,0565 5	0,0565 5	2,52		-127	17.13 9	0,0565 5	0,0565 5	3,49		1.585	949	0,0565 5	0,0565 5	62,8 0
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		1.546	392	0,0565 5	0,0565 5	NS
P	S	0089 1	162	2.910	0,0565 5	0,0565 5	20,7 0	0089 2	-23	5.250	0,0565 5	0,0565 5	11,4 8	0089 3	-109	5.832	0,0565 5	0,0565 5	10,3 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		483	19.14 8	0,0565 5	0,0565 5	3,12		58	17.62 2	0,0565 5	0,0565 5	3,39		59	15.73 0	0,0565 5	0,0565 5	3,80
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0089 4	34	4.941	0,0565 5	0,0565 5	12,2 0	0089 5	-367	5.768	0,0565 5	0,0565 5	10,4 6	0089 6	99	6.056	0,0565 5	0,0565 5	9,95
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-155	13.89	0,0565	0,0565	4,30		-83	11.47	0,0565	0,0565	5,21		128	8.481	0,0565	0,0565	7,05

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0089 7	15	574	0,0565 5	0,0565 5	NS	0089 8	36	3.820	0,0565 5	0,0565 5	15,7 8	0089 9	-18	5.504	0,0565 5	0,0565 5	10,9 5
	I		-41	1.033	0,0565 5	0,0565 5	58,3 5		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-674	3.110	0,0565 5	0,0565 5	19,2 5		-21	22,99 5	0,0565 5	0,0565 5	2,60		12	21.40 9	0,0565 5	0,0565 5	2,79
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0090 0	-19	5.596	0,0565 5	0,0565 5	10,7 7	0090 1	33	6.139	0,0565 5	0,0565 5	9,82	0090 2	23	7.799	0,0565 5	0,0565 5	7,73
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		12	19.82 2	0,0565 5	0,0565 5	3,02		-22	18.10 1	0,0565 5	0,0565 5	3,30		-13	15.03 9	0,0565 5	0,0565 5	3,97
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0090 3	-207	6.193	0,0565 5	0,0565 5	9,74	0090 4	225	1.562	0,0565 5	0,0565 5	38,5 7	0090 5	-548	4.209	0,0565 5	0,0565 5	14,3 4
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		48	52	0,0565 5	0,0565 5	NS		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		51	8.290	0,0565 5	0,0565 5	7,21		-390	8.672	0,0565 5	0,0565 5	6,90		451	8.318	0,0565 5	0,0565 5	7,18
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0090 6	37	3.995	0,0565 5	0,0565 5	15,0 9	0090 7	66	3.671	0,0565 5	0,0565 5	16,4 2	0090 8	-11	5.238	0,0565 5	0,0565 5	11,5 1
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
S	S		-16	8.148	0,0565 5	0,0565 5	7,34		-38	8.094	0,0565 5	0,0565 5	7,39		-2	7.753	0,0565 5	0,0565 5	7,71
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-
P	S	0090 9	-85	5.590	0,0565 5	0,0565 5	10,7 8	0091 0	-42	33	0,0565 5	0,0565 5	NS						
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		40	1.692	0,0565 5	0,0565 5	35,6 2						
S	S		236	6.781	0,0565 5	0,0565 5	8,81		-127	2.627	0,0565 5	0,0565 5	22,7 6						
	I		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-		0	0	0,0565 5	0,0565 5	-						

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.A_{df} Armatura disponibile per la flessione

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

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

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Fondazione Sup.		Platea 1						
00002	P	5.459	28,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.137	30,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
00003	P	15.347	10,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.988	12,02	156.173	0	0	0,00	0,00000
00010	P	19.580	7,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.618	8,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
00011	P	27.585	5,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.346	10,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
00012	P	16.737	9,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.694	14,60	156.173	0	0	0,00	0,00000
00014	P	18.796	8,31	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.177	11,02	156.173	0	0	0,00	0,00000
00016	P	30.612	5,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	20.649	7,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
00019	P	3.094	50,49	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	16.562	9,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
00023	P	5.263	29,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.241	36,82	156.173	0	0	0,00	0,00000
00035	P	14.575	10,72	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	827	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
00040	P	2.399	65,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	37.312	4,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
00041	P	4.713	33,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	22.162	7,05	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00044	P	12.100	12,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.267	29,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
00046	P	15.272	10,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	20.660	7,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
00050	P	2.010	77,70	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	16.308	9,58	156.173	0	0	0,00	0,00000
00054	P	9.089	17,23	156.596	0	0	0,00	0,00000
	S	13.069	11,98	156.588	0	0	0,00	0,00000
00055	P	90.663	1,72	156.319	0	0	0,00	0,00000
	S	37.614	4,16	156.344	0	0	0,00	0,00000
00056	P	10.807	14,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.770	15,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
00057	P	17.143	9,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.489	18,40	156.176	0	0	0,00	0,00000
00058	P	6.286	24,84	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.796	26,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
00059	P	11.796	13,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.980	52,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00060	P	6.910	22,60	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.439	64,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
00061	P	10.412	15,02	156.385	0	0	0,00	0,00000
	S	2.353	66,37	156.179	0	0	0,00	0,00000
00063	P	12.031	12,99	156.302	0	0	0,00	0,00000
	S	4.031	38,77	156.279	0	0	0,00	0,00000
00064	P	49.677	3,14	156.213	0	0	0,00	0,00000
	S	49.680	3,14	156.213	0	0	0,00	0,00000
00085	P	22.886	6,82	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.107	12,90	156.173	0	0	0,00	0,00000
00086	P	7.785	20,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.276	29,64	156.373	0	0	0,00	0,00000
00087	P	6.815	22,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.715	42,07	156.294	0	0	0,00	0,00000
00088	P	7.627	20,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.249	21,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
00089	P	6.526	23,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.379	35,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
00090	P	3.312	47,22	156.377	0	0	0,00	0,00000
	S	12.611	12,40	156.356	0	0	0,00	0,00000
00143	P	39.354	3,97	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.651	23,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00144	P	49.737	3,14	156.324	0	0	0,00	0,00000
	S	16.111	9,70	156.324	0	0	0,00	0,00000
00145	P	42.233	3,72	157.167	0	0	0,00	0,00000
	S	22.103	7,11	157.167	0	0	0,00	0,00000
00146	P	27.741	5,65	156.756	0	0	0,00	0,00000
	S	17.014	9,21	156.756	0	0	0,00	0,00000
00147	P	18.099	8,65	156.535	0	0	0,00	0,00000
	S	16.170	9,68	156.533	0	0	0,00	0,00000
00148	P	10.614	14,71	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.336	15,11	156.175	0	0	0,00	0,00000
00149	P	6.410	24,37	156.201	0	0	0,00	0,00000
	S	6.414	24,43	156.668	0	0	0,00	0,00000
00150	P	4.166	37,50	156.237	0	0	0,00	0,00000
	S	9.275	16,87	156.482	0	0	0,00	0,00000
00151	P	5.289	29,58	156.458	0	0	0,00	0,00000
	S	8.739	17,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
00152	P	10.288	15,23	156.730	0	0	0,00	0,00000
	S	7.773	20,09	156.173	0	0	0,00	0,00000
00153	P	16.051	9,74	156.392	0	0	0,00	0,00000
	S	10.397	15,02	156.173	0	0	0,00	0,00000
00154	P	23.503	6,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.331	29,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
00155	P	23.829	6,56	156.291	0	0	0,00	0,00000
	S	2.722	57,37	156.173	0	0	0,00	0,00000
00156	P	13.098	11,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.237	11,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
00157	P	14.724	10,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.800	20,02	156.173	0	0	0,00	0,00000
00158	P	24.924	6,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.266	21,49	156.173	0	0	0,00	0,00000
00159	P	24.305	6,44	156.624	0	0	0,00	0,00000
	S	14.056	11,14	156.624	0	0	0,00	0,00000
00160	P	17.830	8,78	156.541	0	0	0,00	0,00000
	S	15.768	9,93	156.541	0	0	0,00	0,00000
00161	P	11.546	13,56	156.541	0	0	0,00	0,00000
	S	11.558	13,55	156.572	0	0	0,00	0,00000
00162	P	8.798	17,75	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.341	15,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
00163	P	5.157	30,32	156.381	0	0	0,00	0,00000
	S	5.105	30,63	156.381	0	0	0,00	0,00000
00164	P	4.539	34,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.196	19,06	156.248	0	0	0,00	0,00000
00165	P	5.243	29,81	156.278	0	0	0,00	0,00000
	S	9.765	15,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
00166	P	6.736	23,24	156.573	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00167	S	15.065	10,39	156.595	0	0	0,00	0,00000
	P	14.141	11,08	156.707	0	0	0,00	0,00000
	S	22.245	7,05	156.728	0	0	0,00	0,00000
00168	P	28.135	5,57	156.684	0	0	0,00	0,00000
	S	25.894	6,05	156.669	0	0	0,00	0,00000
00169	P	38.529	4,07	156.667	0	0	0,00	0,00000
	S	21.075	7,43	156.667	0	0	0,00	0,00000
00170	P	31.352	4,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.949	52,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
00171	P	5.241	29,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	40.317	3,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
00172	P	18.699	8,36	156.250	0	0	0,00	0,00000
	S	52.490	2,98	156.250	0	0	0,00	0,00000
00173	P	20.427	7,65	156.284	0	0	0,00	0,00000
	S	47.566	3,29	156.284	0	0	0,00	0,00000
00174	P	19.054	8,20	156.276	0	0	0,00	0,00000
	S	38.940	4,01	156.276	0	0	0,00	0,00000
00175	P	17.763	8,80	156.260	0	0	0,00	0,00000
	S	29.016	5,39	156.260	0	0	0,00	0,00000
00176	P	12.137	12,87	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	23.687	6,59	156.179	0	0	0,00	0,00000
00177	P	11.275	13,86	156.253	0	0	0,00	0,00000
	S	20.426	7,65	156.253	0	0	0,00	0,00000
00178	P	12.311	12,69	156.263	0	0	0,00	0,00000
	S	18.212	8,58	156.263	0	0	0,00	0,00000
00179	P	10.263	15,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.511	10,07	156.173	0	0	0,00	0,00000
00180	P	9.472	16,50	156.259	0	0	0,00	0,00000
	S	14.917	10,48	156.259	0	0	0,00	0,00000
00181	P	7.827	19,96	156.264	0	0	0,00	0,00000
	S	13.764	11,35	156.264	0	0	0,00	0,00000
00182	P	10.414	15,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.553	12,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
00183	P	9.001	17,36	156.272	0	0	0,00	0,00000
	S	11.589	13,48	156.272	0	0	0,00	0,00000
00184	P	8.416	18,56	156.231	0	0	0,00	0,00000
	S	13.453	11,61	156.231	0	0	0,00	0,00000
00185	P	10.104	15,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	11.778	13,26	156.173	0	0	0,00	0,00000
00186	P	10.963	14,26	156.302	0	0	0,00	0,00000
	S	10.918	14,31	156.242	0	0	0,00	0,00000
00187	P	6.657	23,47	156.232	0	0	0,00	0,00000
	S	12.654	12,34	156.203	0	0	0,00	0,00000
00188	P	8.594	18,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.276	12,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
00189	P	10.873	14,38	156.369	0	0	0,00	0,00000
	S	10.683	14,63	156.274	0	0	0,00	0,00000
00190	P	9.689	16,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.677	14,63	156.178	0	0	0,00	0,00000
00191	P	5.960	26,20	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	11.962	13,06	156.176	0	0	0,00	0,00000
00192	P	10.722	14,58	156.345	0	0	0,00	0,00000
	S	10.950	14,27	156.271	0	0	0,00	0,00000
00193	P	11.592	13,47	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.390	15,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
00194	P	9.854	15,86	156.266	0	0	0,00	0,00000
	S	11.469	13,62	156.182	0	0	0,00	0,00000
00195	P	8.443	18,52	156.341	0	0	0,00	0,00000
	S	11.323	13,79	156.195	0	0	0,00	0,00000
00196	P	13.012	12,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.311	16,77	156.173	0	0	0,00	0,00000
00197	P	12.730	12,28	156.275	0	0	0,00	0,00000
	S	9.444	16,54	156.194	0	0	0,00	0,00000
00198	P	8.985	17,39	156.269	0	0	0,00	0,00000
	S	8.676	18,00	156.190	0	0	0,00	0,00000
00199	P	13.793	11,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.001	17,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
00200	P	18.045	8,66	156.310	0	0	0,00	0,00000
	S	16.549	9,45	156.310	0	0	0,00	0,00000
00201	P	13.977	11,18	156.319	0	0	0,00	0,00000
	S	22.859	6,84	156.319	0	0	0,00	0,00000
00202	P	19.315	8,09	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	30.293	5,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
00203	P	28.002	5,59	156.407	0	0	0,00	0,00000
	S	43.189	3,62	156.407	0	0	0,00	0,00000
00204	P	30.038	5,21	156.400	0	0	0,00	0,00000
	S	61.415	2,55	156.400	0	0	0,00	0,00000
00205	P	32.566	4,80	156.390	0	0	0,00	0,00000
	S	77.440	2,02	156.390	0	0	0,00	0,00000
00206	P	28.919	5,41	156.335	0	0	0,00	0,00000
	S	85.125	1,84	156.335	0	0	0,00	0,00000
00207	P	9.514	16,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	66.277	2,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
00208	P	55.291	2,82	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.810	14,45	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00209	P	76.486	2,05	156.988	0	0	0,00	0,00000
	S	34.383	4,57	156.988	0	0	0,00	0,00000
00210	P	61.461	2,55	156.869	0	0	0,00	0,00000
	S	41.075	3,82	156.869	0	0	0,00	0,00000
00211	P	38.845	4,06	157.725	0	0	0,00	0,00000
	S	40.671	3,88	157.725	0	0	0,00	0,00000
00212	P	20.724	7,61	157.666	0	0	0,00	0,00000
	S	21.421	7,36	157.691	0	0	0,00	0,00000
00213	P	14.378	10,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	26.224	5,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
00214	P	1.221	NS	156.496	0	0	0,00	0,00000
	S	10.591	14,79	156.656	0	0	0,00	0,00000
00215	P	2.610	60,16	157.028	0	0	0,00	0,00000
	S	11.019	14,25	157.038	0	0	0,00	0,00000
00216	P	15.869	9,84	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	27.127	5,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
00217	P	24.877	6,33	157.517	0	0	0,00	0,00000
	S	22.351	7,05	157.542	0	0	0,00	0,00000
00218	P	38.264	4,11	157.441	0	0	0,00	0,00000
	S	35.268	4,46	157.441	0	0	0,00	0,00000
00219	P	59.346	2,64	156.710	0	0	0,00	0,00000
	S	38.736	4,05	156.710	0	0	0,00	0,00000
00220	P	66.905	2,35	157.253	0	0	0,00	0,00000
	S	24.621	6,39	157.253	0	0	0,00	0,00000
00221	P	50.219	3,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.890	22,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
00222	P	9.937	15,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	18.122	8,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
00223	P	6.841	22,83	156.214	0	0	0,00	0,00000
	S	17.549	8,90	156.214	0	0	0,00	0,00000
00224	P	7.118	21,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	11.800	13,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
00225	P	2.339	66,77	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.865	26,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
00226	P	8.114	19,25	156.181	0	0	0,00	0,00000
	S	10.585	14,75	156.173	0	0	0,00	0,00000
00227	P	7.664	20,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.206	37,13	156.173	0	0	0,00	0,00000
00228	P	9.052	17,32	156.820	0	0	0,00	0,00000
	S	9.273	16,91	156.820	0	0	0,00	0,00000
00229	P	7.754	20,23	156.887	0	0	0,00	0,00000
	S	6.020	26,06	156.893	0	0	0,00	0,00000
00230	P	6.278	24,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.809	9,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
00231	P	10.923	14,35	156.786	0	0	0,00	0,00000
	S	13.337	11,76	156.786	0	0	0,00	0,00000
00232	P	6.719	23,34	156.809	0	0	0,00	0,00000
	S	5.684	27,57	156.681	0	0	0,00	0,00000
00233	P	1.294	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.942	53,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
00234	P	9.058	17,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.044	15,55	156.173	0	0	0,00	0,00000
00235	P	6.431	24,28	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.237	11,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
00236	P	8.048	19,43	156.374	0	0	0,00	0,00000
	S	7.146	21,89	156.442	0	0	0,00	0,00000
00237	P	29.958	5,22	156.414	0	0	0,00	0,00000
	S	45.419	3,44	156.414	0	0	0,00	0,00000
00238	P	30.748	5,08	156.234	0	0	0,00	0,00000
	S	37.488	4,17	156.234	0	0	0,00	0,00000
00239	P	23.940	6,53	156.256	0	0	0,00	0,00000
	S	25.541	6,12	156.256	0	0	0,00	0,00000
00240	P	13.178	11,85	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	18.816	8,30	156.176	0	0	0,00	0,00000
00241	P	8.774	17,80	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	18.926	8,25	156.173	0	0	0,00	0,00000
00242	P	10.823	14,44	156.282	0	0	0,00	0,00000
	S	38.258	4,09	156.292	0	0	0,00	0,00000
00243	P	76.832	2,04	156.476	0	0	0,00	0,00000
	S	43.465	3,60	156.476	0	0	0,00	0,00000
00244	P	18.351	8,51	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	27.380	5,71	156.211	0	0	0,00	0,00000
00245	P	11.156	14,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.854	9,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
00246	P	11.741	13,30	156.212	0	0	0,00	0,00000
	S	26.999	5,79	156.211	0	0	0,00	0,00000
00247	P	28.498	5,48	156.268	0	0	0,00	0,00000
	S	36.324	4,30	156.268	0	0	0,00	0,00000
00248	P	32.340	4,83	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	22.440	6,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
00249	P	21.373	7,32	156.364	0	0	0,00	0,00000
	S	10.747	14,53	156.185	0	0	0,00	0,00000
00250	P	23.555	6,64	156.337	0	0	0,00	0,00000
	S	6.900	22,66	156.334	0	0	0,00	0,00000
00251	P	21.553	7,25	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00252	S	20.380	7,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
	P	18.167	8,60	156.325	0	0	0,00	0,00000
	S	34.180	4,57	156.325	0	0	0,00	0,00000
00253	P	17.830	8,77	156.316	0	0	0,00	0,00000
	S	44.057	3,55	156.316	0	0	0,00	0,00000
00254	P	16.343	9,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	52.059	3,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
00255	P	20.417	7,65	156.257	0	0	0,00	0,00000
	S	59.048	2,65	156.224	0	0	0,00	0,00000
00256	P	19.631	7,96	156.289	0	0	0,00	0,00000
	S	65.575	2,38	156.289	0	0	0,00	0,00000
00257	P	18.578	8,41	156.253	0	0	0,00	0,00000
	S	69.119	2,26	156.253	0	0	0,00	0,00000
00258	P	16.169	9,66	156.254	0	0	0,00	0,00000
	S	69.325	2,25	156.254	0	0	0,00	0,00000
00259	P	11.025	14,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	51.457	3,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
00260	P	6.881	22,70	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	11.650	13,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00261	P	5.535	28,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.780	23,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
00262	P	3.851	40,55	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.569	99,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
00263	P	2.842	54,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	844	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00264	P	2.120	73,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.720	57,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
00265	P	4.041	38,65	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.548	61,29	156.176	0	0	0,00	0,00000
00266	P	2.171	71,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.861	40,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
00267	P	2.284	68,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.852	84,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
00268	P	4.868	32,08	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.198	71,05	156.175	0	0	0,00	0,00000
00269	P	1.701	91,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.720	27,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
00270	P	2.963	52,71	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.706	57,71	156.174	0	0	0,00	0,00000
00271	P	3.869	40,37	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.938	80,58	156.173	0	0	0,00	0,00000
00272	P	2.767	56,44	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.029	51,56	156.174	0	0	0,00	0,00000
00273	P	6.417	24,34	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	5.635	27,72	156.174	0	0	0,00	0,00000
00274	P	2.901	53,83	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	973	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
00275	P	1.994	78,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.714	57,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
00276	P	2.743	56,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.075	50,79	156.173	0	0	0,00	0,00000
00277	P	1.493	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.058	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00278	P	8.707	17,94	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	5.477	28,52	156.177	0	0	0,00	0,00000
00338	P	4.595	33,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.089	25,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
00339	P	4.980	31,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.897	19,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
00340	P	49.096	3,19	156.480	0	0	0,00	0,00000
	S	37.288	4,20	156.469	0	0	0,00	0,00000
00354	P	4.402	35,48	156.197	0	0	0,00	0,00000
	S	8.224	18,99	156.191	0	0	0,00	0,00000
00355	P	2.128	73,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.092	11,93	156.208	0	0	0,00	0,00000
00366	P	11.737	13,31	156.271	0	0	0,00	0,00000
	S	6.981	22,39	156.278	0	0	0,00	0,00000
00367	P	17.887	8,73	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.681	16,13	156.173	0	0	0,00	0,00000
00368	P	21.474	7,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.839	11,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
00369	P	19.949	7,83	156.182	0	0	0,00	0,00000
	S	10.833	14,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
00370	P	24.698	6,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.441	14,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
00371	P	22.500	6,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.130	17,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
00372	P	22.624	6,91	156.229	0	0	0,00	0,00000
	S	6.402	24,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
00373	P	27.941	5,59	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	6.836	22,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
00374	P	24.663	6,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.574	28,02	156.184	0	0	0,00	0,00000
00375	P	23.950	6,52	156.215	0	0	0,00	0,00000
	S	2.956	52,83	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00376	P	27.352	5,71	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	4.677	33,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
00377	P	24.119	6,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.065	50,96	156.201	0	0	0,00	0,00000
00378	P	21.923	7,12	156.199	0	0	0,00	0,00000
	S	1.464	NS	156.199	0	0	0,00	0,00000
00379	P	22.869	6,83	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.352	29,21	156.329	0	0	0,00	0,00000
00380	P	19.156	8,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.610	97,02	156.204	0	0	0,00	0,00000
00381	P	22.448	6,96	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	3.248	48,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
00382	P	20.426	7,65	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	3.141	49,74	156.240	0	0	0,00	0,00000
00383	P	19.538	7,99	156.197	0	0	0,00	0,00000
	S	773	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00384	P	23.883	6,54	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	963	NS	156.205	0	0	0,00	0,00000
00385	P	21.137	7,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	542	NS	156.231	0	0	0,00	0,00000
00386	P	18.363	8,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.260	69,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
00387	P	19.449	8,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.825	85,57	156.173	0	0	0,00	0,00000
00388	P	18.738	8,33	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.180	71,68	156.257	0	0	0,00	0,00000
00389	P	17.638	8,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.406	35,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
00390	P	18.473	8,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.197	37,21	156.173	0	0	0,00	0,00000
00391	P	15.974	9,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.643	33,66	156.272	0	0	0,00	0,00000
00392	P	15.870	9,84	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	7.816	19,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
00393	P	16.100	9,70	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.048	38,62	156.346	0	0	0,00	0,00000
00394	P	13.726	11,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.089	15,49	156.231	0	0	0,00	0,00000
00395	P	17.306	9,02	156.181	0	0	0,00	0,00000
	S	12.901	12,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
00396	P	17.209	9,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.304	15,16	156.226	0	0	0,00	0,00000
00397	P	19.160	8,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	16.572	9,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
00398	P	21.443	7,28	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	20.885	7,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00399	P	26.580	5,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	18.561	8,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00400	P	26.403	5,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	22.361	6,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
00401	P	32.899	4,75	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	21.067	7,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00458	P	4.895	31,90	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.523	8,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
00459	P	10.386	15,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	24.278	6,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
00460	P	9.997	15,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	16.811	9,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
00461	P	9.209	16,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.785	10,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
00462	P	4.485	34,82	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.503	11,57	156.173	0	0	0,00	0,00000
00463	P	3.424	45,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.245	10,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
00464	P	3.232	48,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.256	12,74	156.173	0	0	0,00	0,00000
00465	P	3.372	46,36	156.315	0	0	0,00	0,00000
	S	13.003	12,01	156.179	0	0	0,00	0,00000
00466	P	6.795	22,99	156.196	0	0	0,00	0,00000
	S	10.808	14,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
00467	P	5.408	28,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.588	8,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
00468	P	8.975	17,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.122	11,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
00469	P	10.447	14,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	23.567	6,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
00470	P	17.964	8,69	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	27.090	5,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
00471	P	8.192	19,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	31.356	4,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
00496	P	13.421	11,64	156.277	0	0	0,00	0,00000
	S	4.967	31,46	156.286	0	0	0,00	0,00000
00497	P	16.695	9,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.826	26,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
00498	P	24.913	6,27	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00499	S	9.612	16,25	156.173	0	0	0,00	0,00000
	P	20.738	7,53	156.228	0	0	0,00	0,00000
	S	7.770	20,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
00500	P	25.040	6,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.359	21,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
00501	P	17.784	8,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.284	36,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
00502	P	16.251	9,61	156.198	0	0	0,00	0,00000
	S	1.477	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00503	P	18.521	8,43	156.182	0	0	0,00	0,00000
	S	2.305	67,76	156.184	0	0	0,00	0,00000
00504	P	17.422	8,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.466	45,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
00505	P	17.619	8,86	156.186	0	0	0,00	0,00000
	S	7.355	21,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
00506	P	23.120	6,75	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.155	21,83	156.173	0	0	0,00	0,00000
00507	P	17.033	9,17	156.186	0	0	0,00	0,00000
	S	3.538	44,14	156.181	0	0	0,00	0,00000
00508	P	8.628	18,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.103	15,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
00532	P	3.726	41,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.074	17,21	156.173	0	0	0,00	0,00000
00533	P	8.815	17,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.232	10,97	156.173	0	0	0,00	0,00000
00534	P	8.374	18,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.730	8,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
00535	P	7.795	20,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.956	9,79	156.209	0	0	0,00	0,00000
00536	P	8.142	19,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.596	10,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
00537	P	7.848	19,90	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.325	10,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
00538	P	6.598	23,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	16.394	9,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
00539	P	4.403	35,48	156.205	0	0	0,00	0,00000
	S	14.909	10,48	156.292	0	0	0,00	0,00000
00540	P	6.688	23,35	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	17.363	9,00	156.191	0	0	0,00	0,00000
00541	P	2.740	57,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.841	11,29	156.201	0	0	0,00	0,00000
00542	P	3.450	45,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	18.424	8,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00543	P	3.918	39,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.625	10,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
00544	P	5.321	29,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	21.471	7,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
00545	P	1.893	82,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.600	12,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
00570	P	19.847	7,87	156.246	0	0	0,00	0,00000
	S	16.833	9,28	156.246	0	0	0,00	0,00000
00571	P	11.660	13,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.897	26,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00572	P	11.576	13,49	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.874	54,34	156.173	0	0	0,00	0,00000
00573	P	11.963	13,06	156.180	0	0	0,00	0,00000
	S	2.165	72,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
00574	P	10.748	14,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.198	37,21	156.209	0	0	0,00	0,00000
00575	P	11.634	13,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.537	18,30	156.236	0	0	0,00	0,00000
00576	P	10.101	15,46	156.189	0	0	0,00	0,00000
	S	13.686	11,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00577	P	9.906	15,77	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.096	11,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
00578	P	11.380	13,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.260	9,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
00579	P	13.454	11,62	156.347	0	0	0,00	0,00000
	S	9.698	16,12	156.353	0	0	0,00	0,00000
00623	P	4.117	37,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.960	12,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
00624	P	9.267	16,85	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.691	42,31	156.174	0	0	0,00	0,00000
00625	P	2.016	77,47	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.403	64,99	156.174	0	0	0,00	0,00000
00626	P	1.881	83,03	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.241	69,69	156.173	0	0	0,00	0,00000
00627	P	11.864	13,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.679	27,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
00628	P	2.802	55,74	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.380	18,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
00629	P	3.016	51,78	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	5.423	28,80	156.175	0	0	0,00	0,00000
00630	P	8.998	17,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.237	25,04	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00631	P	9.161	17,05	156.181	0	0	0,00	0,00000
	S	9.434	16,56	156.182	0	0	0,00	0,00000
00632	P	5.000	31,24	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	7.241	21,57	156.177	0	0	0,00	0,00000
00633	P	9.686	16,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.774	23,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
00634	P	9.434	16,56	156.206	0	0	0,00	0,00000
	S	9.462	16,51	156.212	0	0	0,00	0,00000
00635	P	2.012	77,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.664	18,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
00636	P	1.183	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.371	35,74	156.206	0	0	0,00	0,00000
00637	P	23.149	6,75	156.232	0	0	0,00	0,00000
	S	8.453	18,48	156.236	0	0	0,00	0,00000
00638	P	3.612	43,25	156.228	0	0	0,00	0,00000
	S	8.434	18,52	156.229	0	0	0,00	0,00000
00639	P	8.165	19,14	156.282	0	0	0,00	0,00000
	S	1.963	79,56	156.180	0	0	0,00	0,00000
00669	P	9.059	17,25	156.289	0	0	0,00	0,00000
	S	7.364	21,22	156.242	0	0	0,00	0,00000
00670	P	12.360	12,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.606	27,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
00671	P	18.472	8,46	156.215	0	0	0,00	0,00000
	S	5.910	26,43	156.215	0	0	0,00	0,00000
00672	P	9.653	16,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.923	39,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
00673	P	26.061	5,99	156.196	0	0	0,00	0,00000
	S	6.174	25,30	156.191	0	0	0,00	0,00000
00674	P	21.330	7,32	156.196	0	0	0,00	0,00000
	S	3.297	47,37	156.191	0	0	0,00	0,00000
00675	P	20.464	7,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.052	38,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
00676	P	32.997	4,73	156.209	0	0	0,00	0,00000
	S	5.647	27,66	156.201	0	0	0,00	0,00000
00677	P	26.332	5,93	156.188	0	0	0,00	0,00000
	S	4.588	34,04	156.185	0	0	0,00	0,00000
00678	P	22.453	6,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.638	59,20	156.173	0	0	0,00	0,00000
00679	P	33.351	4,68	156.227	0	0	0,00	0,00000
	S	4.458	35,04	156.215	0	0	0,00	0,00000
00680	P	28.773	5,43	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	4.501	34,70	156.175	0	0	0,00	0,00000
00681	P	22.443	6,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.523	44,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
00682	P	36.149	4,32	156.195	0	0	0,00	0,00000
	S	6.796	22,98	156.195	0	0	0,00	0,00000
00683	P	19.718	7,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.744	20,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
00684	P	23.004	6,79	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	6.892	22,66	156.178	0	0	0,00	0,00000
00685	P	25.248	6,19	156.217	0	0	0,00	0,00000
	S	8.236	18,97	156.217	0	0	0,00	0,00000
00686	P	13.034	11,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.662	16,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
00687	P	12.415	12,58	156.180	0	0	0,00	0,00000
	S	9.799	15,94	156.180	0	0	0,00	0,00000
00688	P	14.195	11,00	156.214	0	0	0,00	0,00000
	S	6.244	25,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
00717	P	10.528	14,83	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.467	20,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
00718	P	4.267	36,61	156.200	0	0	0,00	0,00000
	S	4.779	32,68	156.187	0	0	0,00	0,00000
00736	P	3.151	49,56	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	12.550	12,45	156.190	0	0	0,00	0,00000
00737	P	14.656	10,66	156.226	0	0	0,00	0,00000
	S	4.873	32,06	156.226	0	0	0,00	0,00000
00738	P	28.844	5,42	156.384	0	0	0,00	0,00000
	S	7.842	19,96	156.513	0	0	0,00	0,00000
00746	P	21.618	7,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	9.317	16,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
00747	P	13.680	11,42	156.280	0	0	0,00	0,00000
	S	7.352	21,26	156.283	0	0	0,00	0,00000
00748	P	2.797	55,84	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.996	19,53	156.193	0	0	0,00	0,00000
00749	P	3.434	45,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.095	25,63	156.201	0	0	0,00	0,00000
00750	P	2.629	59,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.365	21,20	156.173	0	0	0,00	0,00000
00751	P	11.782	13,26	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.456	45,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
00756	P	7.423	21,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.838	10,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
00757	P	11.622	13,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	22.696	6,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
00758	P	10.882	14,35	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00759	S	14.688	10,64	156.260	0	0	0,00	0,00000
	P	6.831	22,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	19.124	8,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
00760	P	8.177	19,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	17.890	8,73	156.173	0	0	0,00	0,00000
00761	P	5.458	28,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	19.282	8,11	156.333	0	0	0,00	0,00000
00762	P	3.557	43,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	14.227	10,98	156.176	0	0	0,00	0,00000
00763	P	3.714	42,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.790	11,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
00764	P	4.479	34,88	156.220	0	0	0,00	0,00000
	S	16.236	9,63	156.289	0	0	0,00	0,00000
00765	P	3.550	44,00	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	13.491	11,58	156.182	0	0	0,00	0,00000
00766	P	3.598	43,44	156.281	0	0	0,00	0,00000
	S	7.252	21,55	156.289	0	0	0,00	0,00000
00767	P	5.285	29,57	156.297	0	0	0,00	0,00000
	S	9.086	17,20	156.301	0	0	0,00	0,00000
00768	P	5.637	27,72	156.261	0	0	0,00	0,00000
	S	9.815	15,92	156.295	0	0	0,00	0,00000
00782	P	4.511	34,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.580	98,84	156.173	0	0	0,00	0,00000
00783	P	5.216	29,94	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.592	98,10	156.174	0	0	0,00	0,00000
00784	P	8.652	18,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.486	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00785	P	6.610	23,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.726	90,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00786	P	11.089	14,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	637	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00787	P	7.354	21,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	605	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00788	P	15.280	10,22	156.201	0	0	0,00	0,00000
	S	271	NS	156.192	0	0	0,00	0,00000
00798	P	9.507	16,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.380	29,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
00799	P	2.219	70,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.520	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00800	P	2.483	62,90	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.360	66,18	156.175	0	0	0,00	0,00000
00801	P	3.124	49,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.541	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00802	P	2.979	52,42	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.989	39,15	156.174	0	0	0,00	0,00000
00803	P	4.397	35,52	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	780	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
00804	P	3.293	47,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.055	51,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
00805	P	3.048	51,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.444	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00806	P	5.325	29,33	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	5.289	29,53	156.175	0	0	0,00	0,00000
00807	P	4.636	33,69	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	19.323	8,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
00835	P	11.955	13,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	53.241	2,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
00836	P	14.636	10,67	156.217	0	0	0,00	0,00000
	S	69.282	2,25	156.217	0	0	0,00	0,00000
00837	P	17.158	9,10	156.191	0	0	0,00	0,00000
	S	61.445	2,54	156.174	0	0	0,00	0,00000
00838	P	18.145	8,61	156.223	0	0	0,00	0,00000
	S	46.214	3,38	156.223	0	0	0,00	0,00000
00839	P	17.134	9,12	156.253	0	0	0,00	0,00000
	S	23.596	6,62	156.252	0	0	0,00	0,00000
00840	P	16.384	9,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.538	18,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
00841	P	16.926	9,23	156.267	0	0	0,00	0,00000
	S	6.596	23,69	156.267	0	0	0,00	0,00000
00842	P	23.012	6,79	156.296	0	0	0,00	0,00000
	S	20.404	7,66	156.296	0	0	0,00	0,00000
00843	P	28.555	5,47	156.321	0	0	0,00	0,00000
	S	31.991	4,89	156.321	0	0	0,00	0,00000
00844	P	34.213	4,57	156.197	0	0	0,00	0,00000
	S	44.069	3,54	156.197	0	0	0,00	0,00000
00845	P	61.132	2,57	157.020	0	0	0,00	0,00000
	S	62.332	2,52	157.020	0	0	0,00	0,00000
00911	P	22.429	6,98	156.498	0	0	0,00	0,00000
	S	20.493	7,64	156.506	0	0	0,00	0,00000
00912	P	9.375	16,66	156.204	0	0	0,00	0,00000
	S	25.087	6,23	156.184	0	0	0,00	0,00000
00913	P	4.575	34,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	27.915	5,59	156.173	0	0	0,00	0,00000
00914	P	2.795	55,94	156.352	0	0	0,00	0,00000
	S	23.980	6,51	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00915	P	1.310	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	19.639	7,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
00916	P	3.162	49,43	156.301	0	0	0,00	0,00000
	S	25.907	6,03	156.186	0	0	0,00	0,00000
00917	P	5.320	29,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	30.899	5,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
00918	P	9.520	16,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	36.327	4,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
00919	P	33.298	4,69	156.249	0	0	0,00	0,00000
	S	8.379	18,65	156.238	0	0	0,00	0,00000
00920	P	17.055	9,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.840	19,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
00921	P	566	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.968	26,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
00922	P	9.070	17,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.947	14,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
00923	P	8.435	18,52	156.180	0	0	0,00	0,00000
	S	29.167	5,35	156.182	0	0	0,00	0,00000
00924	P	10.834	14,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	27.250	5,73	156.173	0	0	0,00	0,00000
00925	P	10.511	14,86	156.185	0	0	0,00	0,00000
	S	6.292	24,82	156.184	0	0	0,00	0,00000
00926	P	1.907	81,89	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.172	21,78	156.176	0	0	0,00	0,00000
00927	P	29.876	5,23	156.183	0	0	0,00	0,00000
	S	11.312	13,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
00928	P	29.161	5,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.577	34,18	156.428	0	0	0,00	0,00000
00929	P	7.170	21,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.876	54,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
00930	P	11.921	13,10	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	8.385	18,63	156.174	0	0	0,00	0,00000
00931	P	35.452	4,41	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	21.331	7,32	156.174	0	0	0,00	0,00000
00932	P	33.330	4,69	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	19.388	8,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
00933	P	12.938	12,07	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.767	27,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
00934	P	12.063	12,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.896	82,37	156.173	0	0	0,00	0,00000
00935	P	48.319	3,23	156.244	0	0	0,00	0,00000
	S	5.723	27,30	156.238	0	0	0,00	0,00000
00936	P	17.739	8,81	156.259	0	0	0,00	0,00000
	S	641	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00937	P	9.896	15,78	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	4.435	35,21	156.174	0	0	0,00	0,00000
00938	P	25.269	6,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.825	26,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
00939	P	45.167	3,46	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	6.598	23,67	156.175	0	0	0,00	0,00000
00940	P	41.941	3,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.545	18,28	156.173	0	0	0,00	0,00000
00941	P	25.187	6,20	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.437	28,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
00942	P	11.294	13,83	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.005	51,97	156.174	0	0	0,00	0,00000
00943	P	26.236	5,95	156.219	0	0	0,00	0,00000
	S	6.283	24,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
00944	P	26.644	5,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.483	34,89	156.399	0	0	0,00	0,00000
00945	P	6.334	24,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.920	53,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
00946	P	16.172	9,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.384	65,51	156.173	0	0	0,00	0,00000
00947	P	34.378	4,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.565	99,79	156.173	0	0	0,00	0,00000
00948	P	32.046	4,87	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	2.148	72,71	156.177	0	0	0,00	0,00000
00949	P	20.124	7,76	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.008	77,78	156.174	0	0	0,00	0,00000
00950	P	9.616	16,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.256	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00951	P	37.618	4,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.865	40,41	156.194	0	0	0,00	0,00000
00952	P	16.671	9,37	156.254	0	0	0,00	0,00000
	S	6.479	24,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
00953	P	7.935	19,68	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.132	73,25	156.173	0	0	0,00	0,00000
00954	P	22.719	6,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	568	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00955	P	42.813	3,65	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	1.387	NS	156.176	0	0	0,00	0,00000
00956	P	34.339	4,55	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	901	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00957	P	25.947	6,02	156.174	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00958	S	652	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
	P	16.654	9,38	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.027	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00959	P	24.530	6,37	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	2.934	53,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
00960	P	24.296	6,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.471	12,52	156.173	0	0	0,00	0,00000
00961	P	5.808	26,89	156.180	0	0	0,00	0,00000
	S	5.672	27,54	156.190	0	0	0,00	0,00000
00962	P	12.739	12,26	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.764	56,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
00963	P	31.306	4,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.245	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00964	P	31.202	5,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.087	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00965	P	20.708	7,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	450	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00966	P	12.106	12,90	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.650	94,65	156.175	0	0	0,00	0,00000
00967	P	34.779	4,49	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	3.044	51,31	156.177	0	0	0,00	0,00000
00968	P	18.720	8,35	156.344	0	0	0,00	0,00000
	S	6.714	23,29	156.345	0	0	0,00	0,00000
00969	P	3.512	44,47	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	9.399	16,62	156.174	0	0	0,00	0,00000
00970	P	16.694	9,36	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	5.812	26,87	156.174	0	0	0,00	0,00000
00971	P	34.798	4,49	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.051	76,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
00972	P	35.853	4,36	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.098	50,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
00973	P	24.506	6,37	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	308	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00974	P	17.201	9,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	768	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00975	P	21.600	7,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.146	37,68	156.224	0	0	0,00	0,00000
00976	P	10.147	15,39	156.188	0	0	0,00	0,00000
	S	7.299	21,40	156.192	0	0	0,00	0,00000
00977	P	1.664	93,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	24.930	6,26	156.173	0	0	0,00	0,00000
00978	P	1.895	82,42	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	19.433	8,04	156.177	0	0	0,00	0,00000
00979	P	14.751	10,59	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.521	20,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
00980	P	29.626	5,27	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	957	NS	156.201	0	0	0,00	0,00000
00981	P	20.047	7,79	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	389	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00982	P	12.779	12,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.592	98,10	156.174	0	0	0,00	0,00000
00983	P	38.504	4,06	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.764	27,09	156.173	0	0	0,00	0,00000
00984	P	36.343	4,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	395	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00985	P	23.500	6,65	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	100	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
00986	P	16.691	9,36	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	940	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00987	P	23.488	6,65	156.191	0	0	0,00	0,00000
	S	4.056	38,51	156.191	0	0	0,00	0,00000
00988	P	10.814	14,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.991	31,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
00989	P	1.265	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	21.671	7,21	156.182	0	0	0,00	0,00000
00990	P	1.457	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	20.920	7,47	156.173	0	0	0,00	0,00000
00991	P	12.967	12,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.791	23,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
00992	P	29.024	5,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	181	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
00993	P	19.423	8,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	653	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
00994	P	12.101	12,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.742	89,65	156.174	0	0	0,00	0,00000
00995	P	41.049	3,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.235	48,28	156.173	0	0	0,00	0,00000
00996	P	17.726	8,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.111	37,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
00997	P	2.260	69,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.769	23,07	156.173	0	0	0,00	0,00000
00998	P	15.288	10,22	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	4.813	32,45	156.175	0	0	0,00	0,00000
00999	P	30.106	5,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	842	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01000	P	36.302	4,30	156.192	0	0	0,00	0,00000
	S	1.080	NS	156.192	0	0	0,00	0,00000
01001	P	23.474	6,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	774	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01002	P	16.009	9,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.096	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01003	P	26.170	5,97	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	2.893	53,98	156.175	0	0	0,00	0,00000
01004	P	4.804	32,51	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	24.528	6,37	156.173	0	0	0,00	0,00000
01005	P	29.097	5,37	156.187	0	0	0,00	0,00000
	S	6.402	24,40	156.185	0	0	0,00	0,00000
01006	P	25.402	6,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.816	26,86	156.194	0	0	0,00	0,00000
01007	P	2.729	57,24	156.213	0	0	0,00	0,00000
	S	15.934	9,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
01008	P	13.345	11,70	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.472	11,59	156.189	0	0	0,00	0,00000
01009	P	37.762	4,14	156.428	0	0	0,00	0,00000
	S	11.214	13,95	156.434	0	0	0,00	0,00000
01010	P	30.584	5,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.413	24,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
01011	P	9.317	16,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.361	66,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
01012	P	9.519	16,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	963	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01013	P	28.712	5,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	500	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01014	P	28.609	5,46	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	1.335	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
01015	P	19.172	8,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	955	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01016	P	10.880	14,35	156.181	0	0	0,00	0,00000
	S	1.854	84,24	156.174	0	0	0,00	0,00000
01017	P	44.383	3,52	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.873	83,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
01018	P	12.378	12,62	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	13.941	11,22	156.361	0	0	0,00	0,00000
01019	P	32.149	4,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.238	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01020	P	50.655	3,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.163	25,34	156.173	0	0	0,00	0,00000
01021	P	20.233	7,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.721	57,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
01022	P	7.652	20,41	156.189	0	0	0,00	0,00000
	S	4.061	38,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
01023	P	37.155	4,20	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	10.712	14,58	156.173	0	0	0,00	0,00000
01024	P	21.737	7,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.938	39,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
01025	P	4.432	35,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	425	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01026	P	18.666	8,37	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	578	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01027	P	39.581	3,95	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.487	62,80	156.176	0	0	0,00	0,00000
01028	P	32.208	4,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.212	29,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
01029	P	23.531	6,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.396	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01030	P	15.154	10,31	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.155	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01031	P	28.637	5,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.600	60,07	156.173	0	0	0,00	0,00000
01032	P	21.564	7,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.427	18,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
01033	P	54.894	2,85	156.182	0	0	0,00	0,00000
	S	2.879	54,25	156.182	0	0	0,00	0,00000
01034	P	39.188	3,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.287	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01035	P	5.041	30,98	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.299	67,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
01036	P	22.798	6,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.424	45,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
01037	P	50.720	3,08	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	13.876	11,26	156.207	0	0	0,00	0,00000
01038	P	27.948	5,59	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.443	35,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
01039	P	8.894	17,56	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	962	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01040	P	9.579	16,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	391	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01041	P	30.806	5,07	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.997	52,11	156.176	0	0	0,00	0,00000
01042	P	26.964	5,79	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01043	S	165	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	P	18.964	8,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	663	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01044	P	14.221	10,98	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.605	97,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
01045	P	44.414	3,52	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	5.217	29,94	156.187	0	0	0,00	0,00000
01046	P	42.405	3,69	156.345	0	0	0,00	0,00000
	S	7.650	20,44	156.351	0	0	0,00	0,00000
01047	P	46.531	3,36	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	4.379	35,67	156.207	0	0	0,00	0,00000
01048	P	53.658	2,91	156.188	0	0	0,00	0,00000
	S	870	NS	156.188	0	0	0,00	0,00000
01049	P	18.394	8,49	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.379	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01050	P	8.892	17,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.056	75,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
01051	P	42.950	3,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.038	25,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
01052	P	22.733	6,87	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	2.489	62,88	156.498	0	0	0,00	0,00000
01053	P	6.734	23,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01054	P	18.544	8,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	208	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01055	P	40.566	3,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.748	32,89	156.173	0	0	0,00	0,00000
01056	P	38.537	4,05	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	6.165	25,33	156.176	0	0	0,00	0,00000
01057	P	22.970	6,80	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	524	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01058	P	13.654	11,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	908	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01059	P	32.862	4,75	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.770	56,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
01060	P	17.124	9,12	156.197	0	0	0,00	0,00000
	S	30.207	5,17	156.197	0	0	0,00	0,00000
01061	P	42.535	3,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.426	28,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
01062	P	63.849	2,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.942	19,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
01063	P	34.938	4,47	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.707	57,69	156.173	0	0	0,00	0,00000
01064	P	4.577	34,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.253	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01065	P	27.079	5,77	156.187	0	0	0,00	0,00000
	S	1.929	80,97	156.187	0	0	0,00	0,00000
01066	P	57.908	2,70	156.207	0	0	0,00	0,00000
	S	6.235	25,05	156.207	0	0	0,00	0,00000
01067	P	30.800	5,07	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.009	77,74	156.173	0	0	0,00	0,00000
01068	P	11.045	14,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	729	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01069	P	10.353	15,08	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	94	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01070	P	29.302	5,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.540	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01071	P	28.655	5,45	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	1.503	NS	156.177	0	0	0,00	0,00000
01072	P	17.162	9,10	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	581	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01073	P	15.367	10,16	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.021	77,28	156.177	0	0	0,00	0,00000
01074	P	46.196	3,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.443	63,93	156.179	0	0	0,00	0,00000
01075	P	22.421	6,97	156.242	0	0	0,00	0,00000
	S	23.728	6,58	156.242	0	0	0,00	0,00000
01076	P	8.204	19,04	156.184	0	0	0,00	0,00000
	S	19.007	8,22	156.175	0	0	0,00	0,00000
01077	P	19.105	8,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	11.246	13,89	156.173	0	0	0,00	0,00000
01078	P	44.959	3,47	156.186	0	0	0,00	0,00000
	S	5.415	28,84	156.186	0	0	0,00	0,00000
01079	P	48.193	3,24	156.183	0	0	0,00	0,00000
	S	2.248	69,48	156.183	0	0	0,00	0,00000
01080	P	17.552	8,90	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.233	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01081	P	9.929	15,73	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	898	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01082	P	47.068	3,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.971	52,57	156.173	0	0	0,00	0,00000
01083	P	22.847	6,84	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.987	78,77	156.525	0	0	0,00	0,00000
01084	P	7.576	20,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	182	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01085	P	18.543	8,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	106	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01086	P	39.167	3,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.079	75,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
01087	P	36.494	4,28	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.490	62,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
01088	P	22.799	6,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	166	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01089	P	11.556	13,51	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.001	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01090	P	32.832	4,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.000	39,07	156.284	0	0	0,00	0,00000
01091	P	54.707	2,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.856	40,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
01092	P	9.125	17,12	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	4.522	34,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
01093	P	17.932	8,71	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.324	29,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
01094	P	30.254	5,16	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.227	48,40	156.174	0	0	0,00	0,00000
01095	P	53.647	2,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.738	32,96	156.173	0	0	0,00	0,00000
01096	P	31.571	4,95	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.028	77,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
01097	P	5.525	28,27	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	615	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01098	P	25.143	6,21	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	599	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01099	P	62.001	2,52	156.246	0	0	0,00	0,00000
	S	1.295	NS	156.246	0	0	0,00	0,00000
01100	P	22.208	7,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.252	69,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
01101	P	11.251	13,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	145	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
01102	P	10.548	14,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	130	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01103	P	29.368	5,32	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	300	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01104	P	28.407	5,50	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	108	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01105	P	15.704	9,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	628	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01106	P	15.440	10,11	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	1.941	80,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
01107	P	49.557	3,15	156.191	0	0	0,00	0,00000
	S	4.262	36,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
01108	P	25.053	6,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.532	NS	156.314	0	0	0,00	0,00000
01109	P	13.219	11,81	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	3.561	43,86	156.174	0	0	0,00	0,00000
01110	P	22.144	7,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.693	42,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
01111	P	37.391	4,18	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	2.117	73,77	156.176	0	0	0,00	0,00000
01112	P	43.023	3,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.917	53,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
01113	P	16.769	9,31	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	540	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01114	P	11.333	13,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	254	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01115	P	47.433	3,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.195	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01116	P	23.535	6,64	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	650	NS	156.435	0	0	0,00	0,00000
01117	P	7.570	20,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	195	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01118	P	18.619	8,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	335	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01119	P	39.135	3,99	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.073	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01120	P	29.325	5,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.167	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01121	P	21.863	7,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	237	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01122	P	9.428	16,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.027	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01123	P	33.243	4,70	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.958	39,47	156.236	0	0	0,00	0,00000
01124	P	41.702	3,75	156.193	0	0	0,00	0,00000
	S	4.428	35,28	156.206	0	0	0,00	0,00000
01125	P	9.993	15,63	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.892	31,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
01126	P	18.433	8,47	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	4.217	37,03	156.174	0	0	0,00	0,00000
01127	P	26.904	5,80	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
01128	S	1.710	91,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	P	46.206	3,38	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.529	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01129	P	29.465	5,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.408	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01130	P	5.916	26,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	309	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01131	P	25.028	6,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	478	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01132	P	62.130	2,51	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.836	26,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
01133	P	23.605	6,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.764	41,49	156.173	0	0	0,00	0,00000
01134	P	11.800	13,24	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	338	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01135	P	10.127	15,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	457	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01136	P	29.964	5,21	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.040	76,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
01137	P	26.922	5,80	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	1.944	80,34	156.175	0	0	0,00	0,00000
01138	P	14.089	11,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	404	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01139	P	15.998	9,76	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	1.983	78,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
01140	P	49.528	3,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.078	75,16	156.178	0	0	0,00	0,00000
01141	P	24.667	6,33	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.637	20,46	156.247	0	0	0,00	0,00000
01142	P	11.518	13,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.782	32,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
01143	P	19.872	7,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.077	75,19	156.173	0	0	0,00	0,00000
01144	P	24.029	6,50	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.916	81,51	156.174	0	0	0,00	0,00000
01145	P	40.955	3,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.819	85,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
01146	P	15.701	9,95	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.738	89,86	156.174	0	0	0,00	0,00000
01147	P	10.849	14,40	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.347	NS	156.174	0	0	0,00	0,00000
01148	P	45.969	3,40	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.379	24,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
01149	P	25.603	6,10	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	2.573	60,76	156.325	0	0	0,00	0,00000
01150	P	6.052	25,81	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	966	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01151	P	18.805	8,30	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.712	91,22	156.174	0	0	0,00	0,00000
01152	P	43.152	3,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.270	24,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
01153	P	34.419	4,54	156.178	0	0	0,00	0,00000
	S	6.817	22,91	156.178	0	0	0,00	0,00000
01154	P	20.360	7,67	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	680	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01155	P	6.524	23,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	496	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01156	P	32.607	4,79	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.935	53,22	156.199	0	0	0,00	0,00000
01157	P	44.831	3,48	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.463	20,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
01158	P	10.929	14,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.998	22,32	156.179	0	0	0,00	0,00000
01159	P	13.143	11,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.954	52,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
01160	P	21.954	7,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.141	72,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
01161	P	44.966	3,47	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.526	23,93	156.173	0	0	0,00	0,00000
01162	P	25.861	6,04	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.831	22,86	156.173	0	0	0,00	0,00000
01163	P	5.406	28,89	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.596	43,43	156.173	0	0	0,00	0,00000
01164	P	25.101	6,22	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.621	43,13	156.173	0	0	0,00	0,00000
01165	P	59.508	2,62	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.655	12,34	156.173	0	0	0,00	0,00000
01166	P	33.939	4,60	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	6.437	24,26	156.175	0	0	0,00	0,00000
01167	P	13.076	11,94	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.470	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01168	P	10.338	15,11	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.728	57,25	156.173	0	0	0,00	0,00000
01169	P	33.717	4,63	156.178	0	0	0,00	0,00000
	S	7.616	20,51	156.178	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01170	P	26.434	5,91	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.721	41,97	156.173	0	0	0,00	0,00000
01171	P	11.878	13,15	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.894	82,46	156.173	0	0	0,00	0,00000
01172	P	16.006	9,76	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.443	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01173	P	49.460	3,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	5.882	26,55	156.173	0	0	0,00	0,00000
01174	P	25.150	6,21	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.841	17,66	156.173	0	0	0,00	0,00000
01175	P	4.797	32,56	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.365	24,54	156.173	0	0	0,00	0,00000
01176	P	12.090	12,92	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	2.851	54,78	156.173	0	0	0,00	0,00000
01177	P	24.381	6,41	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	11.229	13,91	156.175	0	0	0,00	0,00000
01178	P	36.950	4,23	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	16.596	9,41	156.174	0	0	0,00	0,00000
01179	P	10.519	14,85	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	7.658	20,39	156.173	0	0	0,00	0,00000
01180	P	11.474	13,61	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.411	35,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
01181	P	44.047	3,55	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.405	11,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
01182	P	26.015	6,00	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.080	50,71	156.173	0	0	0,00	0,00000
01183	P	4.207	37,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.980	78,88	156.173	0	0	0,00	0,00000
01184	P	16.178	9,65	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	6.397	24,41	156.173	0	0	0,00	0,00000
01185	P	35.819	4,36	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	14.491	10,78	156.174	0	0	0,00	0,00000
01186	P	40.560	3,85	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	15.595	10,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
01187	P	14.949	10,45	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	3.978	39,26	156.173	0	0	0,00	0,00000
01188	P	4.165	37,50	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	1.069	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
01189	P	27.316	5,72	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.001	39,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
01190	P	33.736	4,63	156.188	0	0	0,00	0,00000
	S	9.110	17,14	156.173	0	0	0,00	0,00000
01191	P	10.115	15,44	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	13.497	11,57	156.175	0	0	0,00	0,00000
01192	P	4.481	34,85	156.174	0	0	0,00	0,00000
	S	13.489	11,58	156.173	0	0	0,00	0,00000
01193	P	7.538	20,72	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	9.597	16,27	156.181	0	0	0,00	0,00000
01194	P	5.176	30,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.186	19,08	156.173	0	0	0,00	0,00000
01195	P	7.832	19,94	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	8.590	18,18	156.178	0	0	0,00	0,00000
01196	P	3.261	47,89	156.184	0	0	0,00	0,00000
	S	4.492	34,77	156.173	0	0	0,00	0,00000
01197	P	22.274	7,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.334	36,03	156.173	0	0	0,00	0,00000
01198	P	48.914	3,20	156.303	0	0	0,00	0,00000
	S	14.139	11,05	156.303	0	0	0,00	0,00000
01199	P	34.509	4,53	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	7.250	21,54	156.185	0	0	0,00	0,00000
01200	P	11.011	14,18	156.177	0	0	0,00	0,00000
	S	7.563	20,65	156.177	0	0	0,00	0,00000
01201	P	3.663	42,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.141	19,18	156.173	0	0	0,00	0,00000
01202	P	10.976	14,23	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	11.119	14,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
01203	P	9.012	17,33	156.176	0	0	0,00	0,00000
	S	15.820	9,87	156.175	0	0	0,00	0,00000
01204	P	13.003	12,01	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	4.497	34,73	156.175	0	0	0,00	0,00000
01205	P	4.799	32,54	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	8.151	19,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
01206	P	10.485	14,89	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.633	18,09	156.173	0	0	0,00	0,00000
01207	P	37.747	4,14	156.179	0	0	0,00	0,00000
	S	2.979	52,42	156.173	0	0	0,00	0,00000
01208	P	11.735	13,32	156.311	0	0	0,00	0,00000
	S	23.963	6,53	156.432	0	0	0,00	0,00000
01209	P	1.879	83,12	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	34.582	4,52	156.173	0	0	0,00	0,00000
01210	P	1.354	NS	156.267	0	0	0,00	0,00000
	S	33.474	4,67	156.267	0	0	0,00	0,00000
01211	P	1.732	90,17	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	29.445	5,30	156.173	0	0	0,00	0,00000
01212	P	1.405	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01213	S	25.858	6,04	156.209	0	0	0,00	0,00000
	P	1.370	NS	156.175	0	0	0,00	0,00000
	S	26.615	5,87	156.173	0	0	0,00	0,00000
01214	P	3.870	40,35	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	21.419	7,29	156.173	0	0	0,00	0,00000
01215	P	23.138	6,75	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	8.196	19,05	156.173	0	0	0,00	0,00000
01216	P	10.898	14,33	156.181	0	0	0,00	0,00000
	S	21.277	7,35	156.287	0	0	0,00	0,00000
01217	P	2.363	66,09	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	29.944	5,22	156.188	0	0	0,00	0,00000
01218	P	2.356	66,29	156.188	0	0	0,00	0,00000
	S	30.366	5,14	156.188	0	0	0,00	0,00000
01219	P	1.686	92,64	156.183	0	0	0,00	0,00000
	S	23.127	6,75	156.184	0	0	0,00	0,00000
01220	P	915	NS	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	25.371	6,16	156.173	0	0	0,00	0,00000
01221	P	1.913	81,64	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	29.250	5,34	156.173	0	0	0,00	0,00000
01222	P	1.914	81,60	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	31.297	4,99	156.173	0	0	0,00	0,00000
01223	P	14.007	11,16	156.294	0	0	0,00	0,00000
	S	21.155	7,39	156.291	0	0	0,00	0,00000
02058	P	12.284	12,72	156.210	0	0	0,00	0,00000
	S	29.348	5,32	156.210	0	0	0,00	0,00000
02062	P	4.149	37,65	156.205	0	0	0,00	0,00000
	S	9.994	15,63	156.199	0	0	0,00	0,00000
02063	P	20.565	7,59	156.173	0	0	0,00	0,00000
	S	12.283	12,71	156.173	0	0	0,00	0,00000
Fondazione Inf.		Platea 1						
00029	P	16.902	8,05	136.068	0	0	0,00	0,00000
	S	26.947	5,05	136.068	0	0	0,00	0,00000
00030	P	2.458	55,27	135.850	0	0	0,00	0,00000
	S	1.932	70,17	135.575	0	0	0,00	0,00000
00031	P	1.474	91,76	135.252	0	0	0,00	0,00000
	S	2.301	58,78	135.247	0	0	0,00	0,00000
00032	P	7.315	18,46	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	3.487	38,73	135.038	0	0	0,00	0,00000
00033	P	6.586	20,95	137.977	0	0	0,00	0,00000
	S	6.609	20,88	137.977	0	0	0,00	0,00000
00042	P	1.800	75,02	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	10.546	12,80	135.038	0	0	0,00	0,00000
00043	P	10.574	12,77	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	19.551	6,91	135.038	0	0	0,00	0,00000
00052	P	17.368	7,78	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	24.992	5,40	135.038	0	0	0,00	0,00000
00053	P	15.452	8,74	135.044	0	0	0,00	0,00000
	S	26.607	5,08	135.044	0	0	0,00	0,00000
00062	P	4.297	31,43	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	1.487	90,81	135.038	0	0	0,00	0,00000
00117	P	10.343	13,06	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	15.082	8,95	135.038	0	0	0,00	0,00000
00118	P	13.127	10,29	135.105	0	0	0,00	0,00000
	S	14.327	9,43	135.105	0	0	0,00	0,00000
00119	P	13.856	9,77	135.424	0	0	0,00	0,00000
	S	6.469	20,93	135.383	0	0	0,00	0,00000
00120	P	6.486	20,82	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	16.219	8,33	135.038	0	0	0,00	0,00000
00121	P	8.198	16,47	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	5.307	25,45	135.038	0	0	0,00	0,00000
00122	P	9.429	14,33	135.154	0	0	0,00	0,00000
	S	5.832	23,15	135.038	0	0	0,00	0,00000
00123	P	9.857	13,70	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	4.495	30,07	135.178	0	0	0,00	0,00000
00124	P	10.482	12,91	135.314	0	0	0,00	0,00000
	S	8.804	15,35	135.184	0	0	0,00	0,00000
00125	P	12.804	10,55	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	6.077	22,22	135.038	0	0	0,00	0,00000
00126	P	9.585	14,09	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	3.176	42,52	135.038	0	0	0,00	0,00000
00127	P	3.289	41,06	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	6.572	20,55	135.060	0	0	0,00	0,00000
00128	P	5.860	23,04	135.040	0	0	0,00	0,00000
	S	8.167	16,54	135.045	0	0	0,00	0,00000
00129	P	9.129	14,79	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	5.219	25,87	135.038	0	0	0,00	0,00000
00130	P	8.981	15,04	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	2.591	52,12	135.038	0	0	0,00	0,00000
00131	P	8.426	16,03	135.073	0	0	0,00	0,00000
	S	6.484	20,83	135.073	0	0	0,00	0,00000
00132	P	7.689	17,57	135.123	0	0	0,00	0,00000
	S	6.210	21,76	135.119	0	0	0,00	0,00000
00133	P	14.579	9,26	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	5.111	26,42	135.038	0	0	0,00	0,00000
00134	P	19.294	7,01	135.186	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg°	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00135	S	7.433	18,19	135.186	0	0	0,00	0,00000
	P	16.472	8,23	135.546	0	0	0,00	0,00000
	S	13.565	9,99	135.560	0	0	0,00	0,00000
00136	P	11.766	11,52	135.565	0	0	0,00	0,00000
	S	10.908	12,43	135.571	0	0	0,00	0,00000
00137	P	10.815	12,53	135.502	0	0	0,00	0,00000
	S	14.444	9,38	135.504	0	0	0,00	0,00000
00138	P	9.172	14,75	135.315	0	0	0,00	0,00000
	S	16.461	8,22	135.329	0	0	0,00	0,00000
00139	P	7.603	17,80	135.368	0	0	0,00	0,00000
	S	10.977	12,33	135.368	0	0	0,00	0,00000
00140	P	8.855	15,29	135.406	0	0	0,00	0,00000
	S	14.916	9,08	135.421	0	0	0,00	0,00000
00141	P	9.540	14,18	135.315	0	0	0,00	0,00000
	S	16.486	8,21	135.312	0	0	0,00	0,00000
00142	P	11.377	11,89	135.285	0	0	0,00	0,00000
	S	15.251	8,87	135.285	0	0	0,00	0,00000
00711	P	1.864	72,45	135.040	0	0	0,00	0,00000
	S	4.283	31,53	135.038	0	0	0,00	0,00000
00712	P	13.353	10,11	135.039	0	0	0,00	0,00000
	S	10.807	12,50	135.039	0	0	0,00	0,00000
00713	P	7.683	17,58	135.048	0	0	0,00	0,00000
	S	8.022	16,83	135.048	0	0	0,00	0,00000
00714	P	13.021	10,37	135.039	0	0	0,00	0,00000
	S	3.460	39,03	135.039	0	0	0,00	0,00000
00715	P	1.338	NS	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	9.078	14,88	135.038	0	0	0,00	0,00000
00720	P	8.927	15,13	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	19.844	6,80	135.038	0	0	0,00	0,00000
00721	P	3.857	35,01	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	14.920	9,05	135.038	0	0	0,00	0,00000
00722	P	2.969	45,48	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	17.106	7,89	135.038	0	0	0,00	0,00000
00723	P	1.282	NS	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	19.518	6,92	135.038	0	0	0,00	0,00000
00724	P	1.975	68,37	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	14.965	9,02	135.038	0	0	0,00	0,00000
00725	P	3.487	38,73	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	17.463	7,73	135.038	0	0	0,00	0,00000
00726	P	2.230	60,56	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	17.783	7,59	135.038	0	0	0,00	0,00000
00727	P	2.935	46,01	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	14.524	9,30	135.038	0	0	0,00	0,00000
00728	P	9.644	14,00	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	15.453	8,74	135.038	0	0	0,00	0,00000
00729	P	8.055	16,78	135.141	0	0	0,00	0,00000
	S	10.812	12,50	135.141	0	0	0,00	0,00000
00731	P	20.933	6,47	135.456	0	0	0,00	0,00000
	S	32.492	4,17	135.477	0	0	0,00	0,00000
00732	P	21.918	6,16	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	18.788	7,19	135.038	0	0	0,00	0,00000
00733	P	20.768	6,50	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	27.455	4,92	135.038	0	0	0,00	0,00000
00734	P	13.671	9,89	135.178	0	0	0,00	0,00000
	S	18.518	7,30	135.168	0	0	0,00	0,00000
00740	P	15.111	8,94	135.053	0	0	0,00	0,00000
	S	12.727	10,61	135.053	0	0	0,00	0,00000
00741	P	11.540	11,70	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	12.196	11,07	135.038	0	0	0,00	0,00000
00742	P	15.872	8,51	135.047	0	0	0,00	0,00000
	S	13.946	9,68	135.044	0	0	0,00	0,00000
00743	P	13.781	9,80	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	11.327	11,92	135.038	0	0	0,00	0,00000
00744	P	13.808	9,78	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	9.410	14,35	135.038	0	0	0,00	0,00000
00745	P	8.142	16,59	135.070	0	0	0,00	0,00000
	S	6.775	19,94	135.069	0	0	0,00	0,00000
00828	P	11.624	11,62	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	45.310	2,98	135.038	0	0	0,00	0,00000
00829	P	7.368	18,33	135.049	0	0	0,00	0,00000
	S	10.725	12,59	135.049	0	0	0,00	0,00000
00830	P	4.277	31,57	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	9.613	14,05	135.038	0	0	0,00	0,00000
00831	P	4.378	30,85	135.057	0	0	0,00	0,00000
	S	23.475	5,75	135.057	0	0	0,00	0,00000
00832	P	6.331	21,33	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	51.901	2,60	135.038	0	0	0,00	0,00000
00891	P	8.064	16,75	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	25.207	5,36	135.038	0	0	0,00	0,00000
00892	P	1.858	72,68	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	25.665	5,26	135.038	0	0	0,00	0,00000
00893	P	2.130	63,40	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	25.136	5,37	135.038	0	0	0,00	0,00000
00894	P	3.394	39,79	135.061	0	0	0,00	0,00000
	S	25.500	5,30	135.058	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00895	P	4.216	32,03	135.052	0	0	0,00	0,00000
	S	25.219	5,36	135.052	0	0	0,00	0,00000
00896	P	2.870	47,05	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	19.419	6,95	135.038	0	0	0,00	0,00000
00897	P	16.708	8,09	135.140	0	0	0,00	0,00000
	S	8.237	16,40	135.121	0	0	0,00	0,00000
00898	P	1.773	76,17	135.041	0	0	0,00	0,00000
	S	5.237	25,79	135.041	0	0	0,00	0,00000
00899	P	526	NS	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	4.445	30,38	135.038	0	0	0,00	0,00000
00900	P	1.433	94,23	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	3.841	35,16	135.038	0	0	0,00	0,00000
00901	P	868	NS	135.039	0	0	0,00	0,00000
	S	2.616	51,62	135.042	0	0	0,00	0,00000
00902	P	3.216	41,99	135.040	0	0	0,00	0,00000
	S	1.364	99,00	135.040	0	0	0,00	0,00000
00903	P	21.539	6,27	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	855	NS	135.038	0	0	0,00	0,00000
00904	P	8.290	16,30	135.089	0	0	0,00	0,00000
	S	35.431	3,81	135.097	0	0	0,00	0,00000
00905	P	4.104	32,90	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	35.392	3,82	135.038	0	0	0,00	0,00000
00906	P	1.873	72,10	135.042	0	0	0,00	0,00000
	S	32.523	4,15	135.041	0	0	0,00	0,00000
00907	P	625	NS	135.044	0	0	0,00	0,00000
	S	29.250	4,62	135.044	0	0	0,00	0,00000
00908	P	275	NS	135.043	0	0	0,00	0,00000
	S	26.228	5,15	135.044	0	0	0,00	0,00000
00909	P	924	NS	135.038	0	0	0,00	0,00000
	S	18.629	7,25	135.038	0	0	0,00	0,00000
00910	P	20.328	6,64	135.053	0	0	0,00	0,00000
	S	4.558	29,63	135.053	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		IdCmb	σ _{cc} [N/mm ²]	σ _{cd,amm} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato	IdCmb	σ _{at} [N/mm ²]	σ _{td,amm} [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato
Fondazione Sup.															
01060	P	RAR	1,629	17,43	609	46.065	10,70	SI	RAR	16,944	360,00	609	46.065	21,25	SI
		QPR	1,594	13,07	595	45.091	8,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,328	17,43	56	9.407	53,07	SI	RAR	3,765	360,00	56	9.407	95,61	SI
		QPR	0,331	13,07	53	9.488	39,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione Inf.															
00829	P	RAR	0,032	17,43	-3	503	NS	SI	RAR	0,290	360,00	-3	503	NS	SI
		QPR	0,028	13,07	-1	441	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,096	17,43	56	17.781	15,90	SI	RAR	11,396	360,00	56	17.781	31,59	SI
		QPR	1,044	13,07	54	16.927	12,53	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo ($CS \geq 100$).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
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	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ϵ_{sm}	A _e	Δs_m	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione Sup.													
Platea 1													
AA= PCA													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01060	P	FRQ	597	45.269	1,60	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	595	45.091	1,59	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	53	9.488	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		QPR	[N] 53	[N·mm] 9.488	[N/mm²] 0,33	[N/mm²] 2,36	0 E-01	[cm²] 0	[mm] 0	[mm] 0,000	[mm] 0,300	-	SI
Fondazione Inf.			Platea 1			AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00829	P	FRQ	-2	453	0,03	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1	441	0,03	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	55	17.083	1,05	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	54	16.927	1,04	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A_e	Deformazione 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}

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 _{fld}	Cmp T	per N _q	per N _c	C. Terzaghi						
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _y	N _q	N _c	N _y	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
														[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	27,58	18,65	14,20	90,00	6,15	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,42	23,18	35,49	30,21	0,087	2,401	NO
Platea 1	16,82	5,45	3,10	180,00	6,45	-	NON Coesivo	1,64	0,00	0,64	23,18	35,49	30,21	0,134	2,258	NO

LEGENDA:

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

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 _{fld}	Cmp T	per N _q	per N _c	C. Terzaghi						
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _y	N _q	N _c	N _y	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
														[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	73,39	18,65	14,20	90,00	6,15	-	NON Coesivo	1,07	0,00	0,27	23,18	35,49	30,21	0,030	2,214	NO
Platea 1	44,28	5,45	3,10	180,00	6,45	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,51	23,18	35,49	30,21	0,057	2,515	NO

LEGENDA:

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

GRAFICI

Il presente documento riporta gli **elaborati grafici sintetici** in conformità a quanto previsto nel § 10.2 delle NTC. Tali elaborati hanno lo scopo di riassumere il comportamento della struttura relativamente al tipo di analisi svolta e possono riportare informazioni sintetiche e schemi relativi a carichi, sollecitazioni e sforzi, spostamenti, tensioni sul terreno, etc.

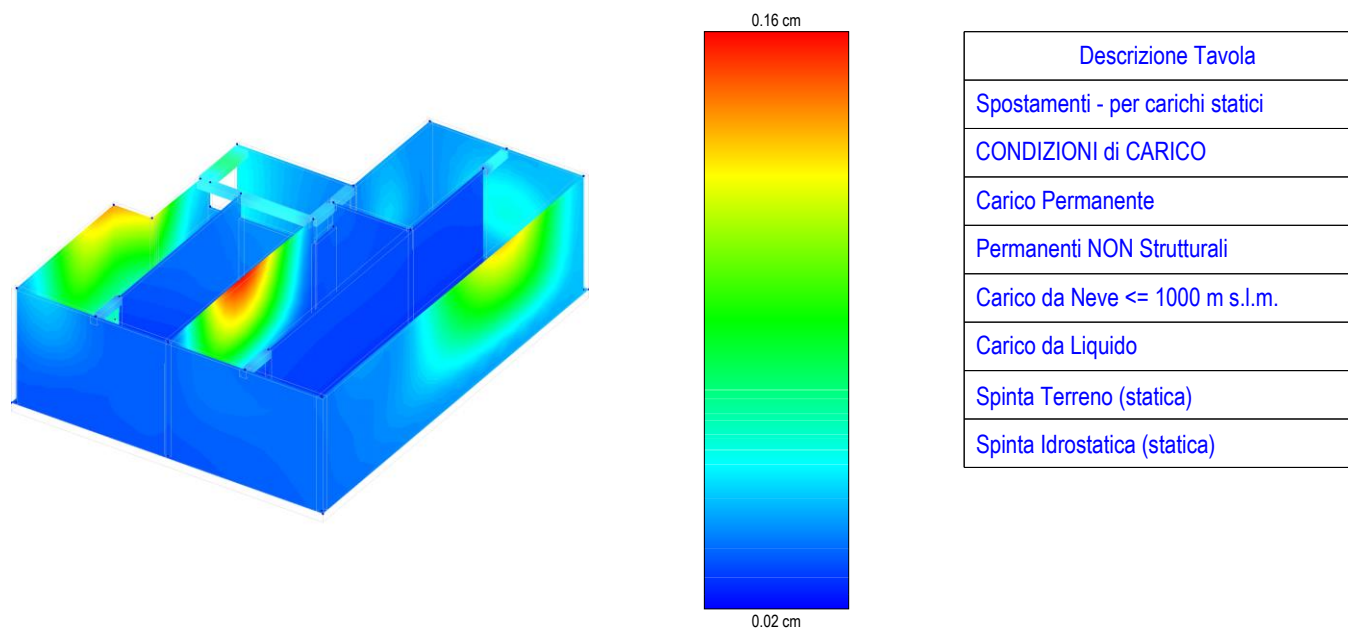
Al fine delle verifiche della misura della sicurezza, si riportano delle rappresentazioni che ne sintetizzano i valori numerici dei coefficienti di sicurezza nelle sezioni significative della struttura stessa.

Per ogni singolo elaborato grafico, contenente un telaio, una parte della struttura o la struttura nel suo insieme, si riportano indicazioni sulle convenzioni adottate e sulle unità di misura, nonché disegni, schemi grafici e mappature cromatiche che schematizzano il comportamento complessivo della struttura.

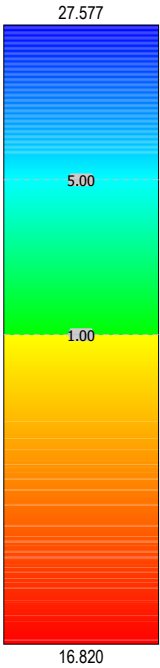
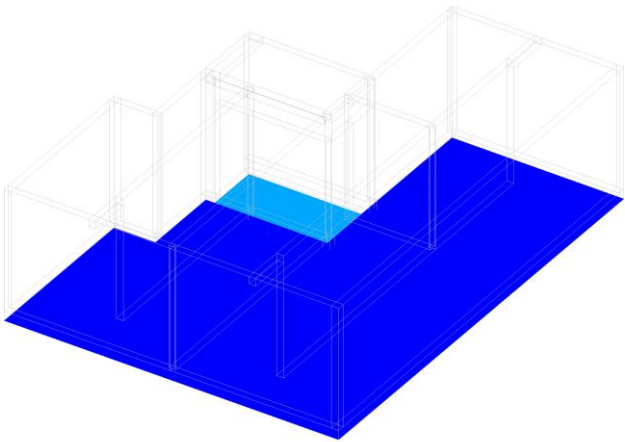
Grazie alle mappature a colori, per ciascun tipo di risultato, si fornisce un quadro chiaro e sintetico: è possibile rilevare agevolmente il valore delle diverse grandezze in base al colore assunto dagli elementi della struttura. Ogni colore rappresenta un determinato valore, dal blu (corrispondente generalmente al valore minimo) al rosso (generalmente valore massimo), passando attraverso le varie sfumature di colore corrispondenti ai valori intermedi.

Prima di ogni tipologia di risultato è riportata la scala cromatica con l'indicazione numerica del valore minimo e massimo.

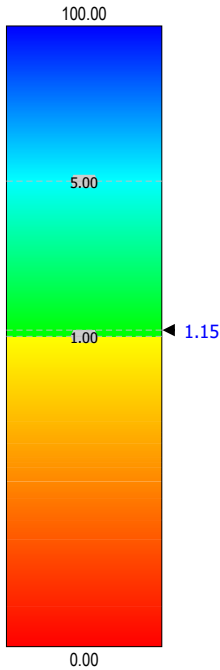
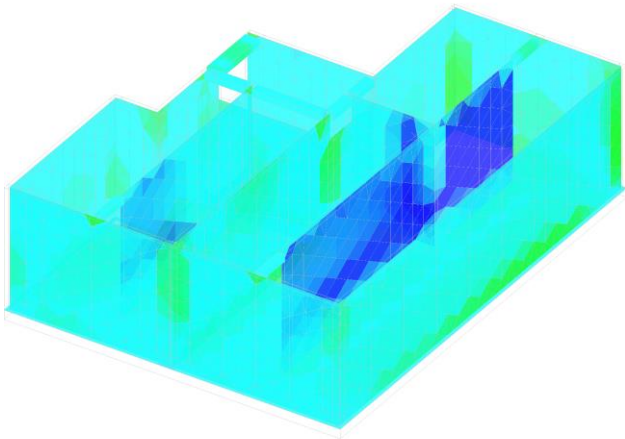
Spostamenti



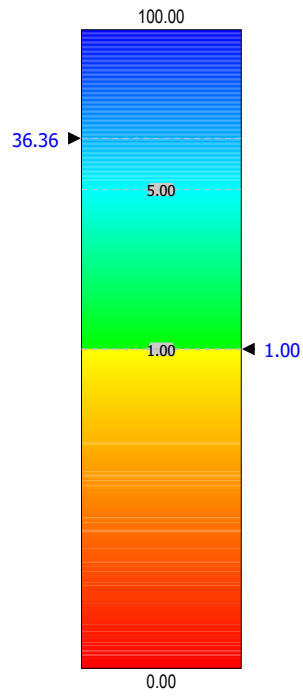
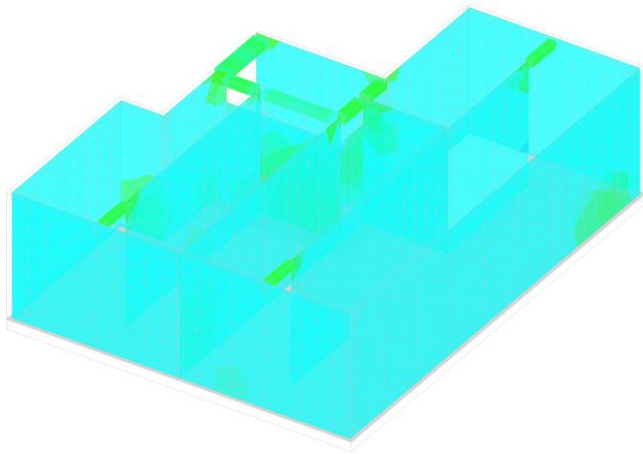
Coefficienti di sicurezza



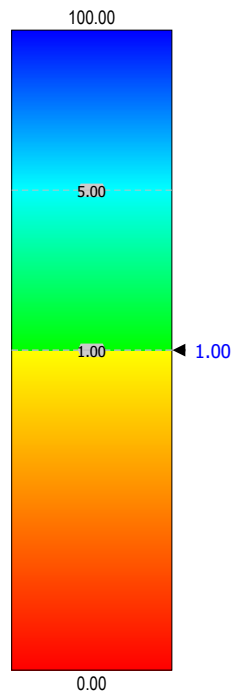
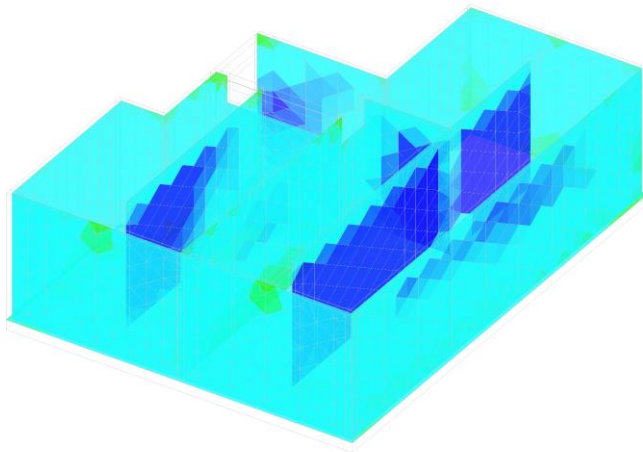
Descrizione Tavola
Carico Limite - verticale



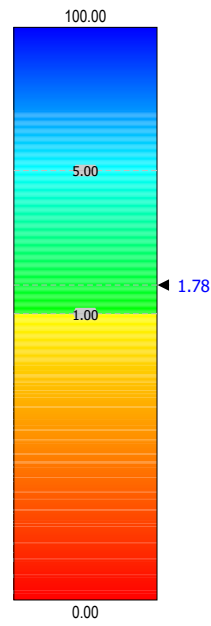
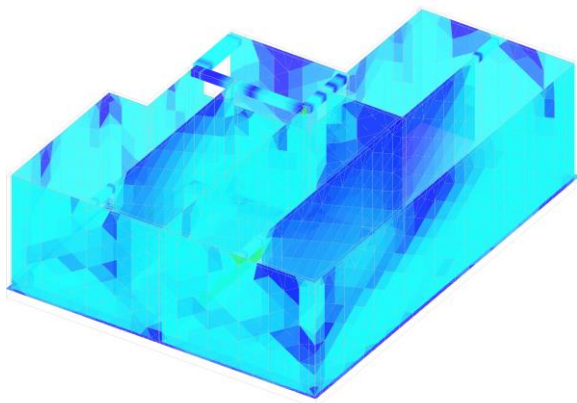
Descrizione Tavola
Tipo verifica: Flessione



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Taglio



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Taglio fuori piano



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Tensioni di Esercizio

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	3
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	4
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	4
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	5
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	5
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DEFORMABILITÀ TORSIONALE</u>	pag.	5
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	6
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	7
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	9
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	10
<u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	12
<u>TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	14
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	17
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	17
<u>Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	78
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	100
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	143
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	145
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	149
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	149
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	173
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	191
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	191
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	192
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	192
<u>GRAFICI</u>	pag.	193