

Regione Piemonte

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI BUSSOLENO

**SISTEMAZIONE IDRAULICA TRATTO TERMINALE RIO  
ROCCIAMELONE, TRATTO VIA ROCCIAMELONE-ORRIDO  
E SISTEMAZIONE PENDII PARTE APICALE DEL  
CONOIDE INTERESSATI DAGLI INCENDI DEL 2017  
CUP. B75B18015850001 – PROGETTO ESECUTIVO**

il progettista

ing. Roberto Truffa Giachet

il responsabile del servizio

geom. Luca Vottero



allegato

**R**

oggetto

**CALCOLI STRUTTURALI:  
PONTE SEZ. 35 (INTERVENTO "G")**

rif. 211410

data Maggio '25

1	25/01/2022	PRIMA EMISSIONE	4	31/10/2024	REVISIONE
2	25/09/2024	INTEGRAZIONI	5	05/05/2025	PROGETTO ESECUTIVO
3	15/10/2024	INTEGRAZIONI	6		
EMISSIONE		NOTE	EMISSIONE		NOTE



Progetto: Ponte via Gran Porta  
Ditta: Comune di Bussoleno  
Comune: Comune di Bussoleno  
Progettista: ing. Roberto Truffa Giachet  
Direttore dei Lavori: ing. Roberto Truffa Giachet  
Impresa:

## Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.  
Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.
- Legge nr. 64 del 02/02/1974.  
Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.  
Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.  
Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.
- D.M. 9 Gennaio 1996  
Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche
- D.M. 16 Gennaio 1996  
Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'
- D.M. 16 Gennaio 1996  
Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche
- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.  
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996
- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.  
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche 2018 (D.M. 17/01/2018)

## Calcolo del carico sulla calotta

### Pressione Geostatica

In questo caso la pressione in calotta viene calcolata come prodotto tra il peso di volume del terreno per l'altezza del ricoprimento (Spessore dello strato di terreno superiore). Quindi la pressione in calotta è fornita dalla seguente relazione:

$$P_v = \gamma H$$

Se sul profilo del piano campagna sono presenti dei sovraccarichi, concentrati e/o distribuiti, la diffusione di questi nel terreno avviene secondo un angolo, rispetto alla verticale, pari a 40.00°.

### Spinta sui piedritti

#### Spinta attiva - Metodo di Coulomb

La teoria di Coulomb considera l'ipotesi di un cuneo di spinta a monte della parete che si muove rigidamente lungo una superficie di rottura rettilinea. Dall'equilibrio del cuneo si ricava la spinta che il terreno esercita sull'opera di sostegno. In particolare Coulomb ammette, al contrario della teoria di Rankine, l'esistenza di attrito fra il terreno e la parete, e quindi la retta di spinta risulta inclinata rispetto alla normale alla parete stesso di un angolo di attrito terra-parete.

L'espressione della spinta esercitata da un terrapieno, di peso di volume  $\gamma$ , su una parete di altezza  $H$ , risulta espressa secondo la teoria di Coulomb dalla seguente relazione (per terreno incoerente)

$$S = 1/2 \gamma H^2 K_a$$

$K_a$  rappresenta il coefficiente di spinta attiva di Coulomb nella versione riveduta da Muller-Breslau, espresso come

$$K_a = \frac{\sin(\alpha + \phi)}{\sin^2 \alpha \sin(\alpha - \delta) \left[ 1 + \frac{\sqrt{[\sin(\phi + \delta) \sin(\phi - \beta)]}}{\sqrt{[\sin(\alpha - \delta) \sin(\alpha + \beta)]}} \right]^2}$$

dove  $\phi$  è l'angolo d'attrito del terreno,  $\alpha$  rappresenta l'angolo che la parete forma con l'orizzontale ( $\alpha = 90^\circ$  per parete verticale),  $\delta$  è l'angolo d'attrito terreno-parete,  $\beta$  è l'inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale.

La spinta risulta inclinata dell'angolo d'attrito terreno-parete  $\delta$  rispetto alla normale alla parete.

Il diagramma delle pressioni del terreno sulla parete risulta triangolare con il vertice in alto. Il punto di applicazione della spinta si trova in corrispondenza del baricentro del diagramma delle pressioni ( $1/3 H$  rispetto alla base della parete). L'espressione di  $K_a$  perde di significato per  $\beta > \phi$ . Questo coincide con quanto si intuisce fisicamente: la pendenza del terreno a monte della parete non può superare l'angolo di natural declivio del terreno stesso.

Nel caso di terreno dotato di attrito e coesione  $c$  l'espressione della pressione del terreno ad una generica profondità  $z$  vale

$$\sigma_a = \gamma z K_a - 2 c \sqrt{K_a}$$

## Spinta in presenza di falda

Nel caso in cui a monte della parete sia presente la falda il diagramma delle pressioni sulla parete risulta modificato a causa della sottospinta che l'acqua esercita sul terreno. Il peso di volume del terreno al di sopra della linea di falda non subisce variazioni. Viceversa al di sotto del livello di falda va considerato il peso di volume di galleggiamento

$$\gamma_a = \gamma_{\text{sat}} - \gamma_w$$

dove  $\gamma_{\text{sat}}$  è il peso di volume saturo del terreno (dipendente dall'indice dei pori) e  $\gamma_w$  è il peso di volume dell'acqua. Quindi il diagramma delle pressioni al di sotto della linea di falda ha una pendenza minore. Al diagramma così ottenuto va sommato il diagramma triangolare legato alla pressione idrostatica esercitata dall'acqua.

## Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo. Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

$$K_0 = 1 - \sin\phi$$

dove  $\phi$  rappresenta l'angolo d'attrito interno del terreno di rinfianco.

Quindi la pressione laterale, ad una generica profondità  $z$  e la spinta totale sulla parete di altezza  $H$  valgono

$$\sigma = \gamma z K_0 + p_v K_0$$

$$S = 1/2 \gamma H^2 K_0 + p_v K_0 H$$

dove  $p_v$  è la pressione verticale agente in corrispondenza della calotta.

## Spinta in presenza di sisma - Metodo di Mononobe-Okabe

Per tener conto dell'incremento di spinta dovuta al sisma si fa riferimento al metodo di Mononobe-Okabe (cui fa riferimento la Normativa Italiana).

La Normativa Italiana suggerisce di tener conto di un incremento di spinta dovuto al sisma nel modo seguente.

Detta  $\varepsilon$  l'inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale e  $\beta$  l'inclinazione della parete rispetto alla verticale, si calcola la spinta  $S'$  considerando un'inclinazione del terrapieno e della parete pari a

$$\varepsilon' = \varepsilon + \theta$$

$$\beta' = \beta + \theta$$

dove  $\theta = \arctg(k_h/(1 \pm k_v))$  essendo  $k_h$  il coefficiente sismico orizzontale e  $k_v$  il coefficiente sismico verticale, definito in funzione di  $k_h$ .

Detta  $S$  la spinta calcolata in condizioni statiche l'incremento di spinta da applicare è espresso da

$$\Delta S = AS' - S$$

dove il coefficiente  $A$  vale

$$A = \frac{\cos^2(\beta + \theta)}{\cos^2\beta \cos\theta}$$

Tale incremento di spinta deve essere applicato ad una distanza dalla base pari a 1/2 dell'altezza della parete.

Oltre a questo incremento bisogna tener conto delle forze d'inerzia orizzontali che si destano per effetto del sisma. Tale forza viene valutata come

$$F_i = CW$$

dove  $W$  è il peso della parete e dei relativi sovraccarichi permanenti e va applicata nel baricentro dei pesi.

## Strategia di soluzione

A partire dal tipo di terreno, dalla geometria e dai sovraccarichi agenti il programma è in grado di conoscere tutti i carichi agenti sulla struttura per ogni combinazione di carico.

La struttura scatolare viene schematizzata come un telaio piano e viene risolta mediante il metodo degli elementi finiti (FEM). Più dettagliatamente il telaio viene discretizzato in una serie di elementi connessi fra di loro nei nodi.

Il terreno di rinfilanco e di fondazione viene invece schematizzato con una serie di elementi molle non reagenti a trazione (modello di Winkler). L'area della singola molla è direttamente proporzionale alla costante di Winkler del terreno e all'area di influenza della molla stessa.

A partire dalla matrice di rigidezza del singolo elemento,  $K_e$ , si assembla la matrice di rigidezza di tutta la struttura  $K$ . Tutti i carichi agenti sulla struttura vengono trasformati in carichi nodali (reazioni di incastro perfetto) ed inseriti nel vettore dei carichi nodali  $p$ .

Indicando con  $u$  il vettore degli spostamenti nodali (incogniti), la relazione risolutiva può essere scritta nella forma

$$K u = p$$

Da questa equazione matriciale si ricavano gli spostamenti incogniti  $u$

$$u = K^{-1} p$$

Noti gli spostamenti nodali è possibile risalire alle sollecitazioni nei vari elementi.

La soluzione del sistema viene fatta per ogni combinazione di carico agente sullo scatolare. Il successivo calcolo delle armature nei vari elementi viene condotto tenendo conto delle condizioni più gravose che si possono verificare nelle sezioni fra tutte le combinazioni di carico.

## Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	5,10	[m]
Larghezza esterna	11,20	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,50	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,50	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,60	[m]
Spessore piedritto destro	0,60	[m]
Spessore fondazione	1,00	[m]
Spessore traverso	0,60	[m]

## Caratteristiche strati terreno

### Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	0,10	[m]
Peso di volume	1800,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	40,00	[°]
Coesione	0,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]

### Strato di rinfiacco

Descrizione	Terreno di rinfiacco	
Peso di volume	1800,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	22,00	[°]
Coesione	0,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Costante di Winkler	0,00	[kg/cm <sup>2</sup> /cm]

### Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1800,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	22,00	[°]
Coesione	0,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Costante di Winkler	5,00	[kg/cm <sup>2</sup> /cm]
Tensione ammissibile	3,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]

## Caratteristiche materiali utilizzati

### Materiale calcestruzzo

R <sub>ck</sub> calcestruzzo	350,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/mc]
Modulo elastico E	325881,08	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Tensione ammissibile acciaio	2600,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Tensione ammissibile cls ( $\sigma_{amm}$ )	110,00	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Tensione tang.ammissibile cls ( $\tau_{c0}$ )	6,67	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Tensione tang.ammissibile cls ( $\tau_{c1}$ )	19,71	[kg/cm <sup>2</sup> ]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	

Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n) 15,00  
 Coefficiente dilatazione termica 0,0000120

## Condizioni di carico

### Convenzioni adottate

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura  
 Carichi verticali positivi se diretti verso il basso  
 Carichi orizzontali positivi se diretti verso destra  
 Coppie concentrate positive se antiorarie  
 Ascisse X (esprese in m) positive verso destra  
 Ordinate Y (esprese in m) positive verso l'alto  
 Carichi concentrati espressi in kg  
 Coppie concentrate espressi in kgm  
 Carichi distribuiti espressi in kg/m

### Simbologia adottata e unità di misura

#### Forze concentrate

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati  
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati  
 $F_y$  componente Y del carico concentrato  
 $F_x$  componente X del carico concentrato  
 M momento

#### Forze distribuite

$X_i, X_f$  ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali  
 $Y_i, Y_f$  ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali  
 $V_{ni}$  componente normale del carico distribuito nel punto iniziale  
 $V_{nf}$  componente normale del carico distribuito nel punto finale  
 $V_{ti}$  componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale  
 $V_{tf}$  componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale  
 $D_{te}$  variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi  
 $D_{ti}$  variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

#### Condizione di carico n°1 (Peso Proprio)

#### Condizione di carico n°2 (Spinta terreno sinistra)

#### Condizione di carico n°3 (Spinta terreno destra)

#### Condizione di carico n°4 (Sisma da sinistra)

#### Condizione di carico n°5 (Sisma da destra)

#### Condizione di carico n° 7 (Condizione 1)

Distr	Fondaz.	$X_i= 1,10$	$X_f= 11,10$	$V_{ni}= 500$	$V_{nf}= 500$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
-------	---------	-------------	--------------	---------------	---------------	-------------	-------------

#### Condizione di carico n° 8 (Condizione 2)

Distr	Fondaz.	$X_i= 1,10$	$X_f= 11,10$	$V_{ni}= 2000$	$V_{nf}= 2000$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_S	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 3,00$	$V_{ni}= -2000$	$V_{nf}= 0$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_D	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 3,00$	$V_{ni}= 2000$	$V_{nf}= 0$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$

#### Condizione di carico n° 9 (Condizione 3)

Term	Traverso	$D_{te}= 40,00$	$D_{ti}= 10,00$
------	----------	-----------------	-----------------

#### Condizione di carico n° 10 (Condizione 4)

Conc	Traverso	$X= 2,10$	$F_y= 10000$	$F_x= 0$	$M= 0$	
Conc	Traverso	$X= 3,30$	$F_y= 10000$	$F_x= 0$	$M= 0$	
Distr	Traverso	$X_i= 0,50$	$X_f= 11,70$	$V_{ni}= 900$	$V_{nf}= 900$	$V_{ti}= 0 \quad V_{tf}= 0$

#### Condizione di carico n° 11 (Condizione 5)

Conc	Traverso	$X= 5,50$	$F_y= 10000$	$F_x= 0$	$M= 0$	
Conc	Traverso	$X= 6,70$	$F_y= 10000$	$F_x= 0$	$M= 0$	
Distr	Traverso	$X_i= 0,50$	$X_f= 11,70$	$V_{ni}= 900$	$V_{nf}= 900$	$V_{ti}= 0 \quad V_{tf}= 0$



Condizione di carico n° 12 (Condizione 6)

Conc	Traverso	X= 8,90	F <sub>y</sub> = 10000	F <sub>x</sub> = 0	M= 0		
Conc	Traverso	X= 10,10	F <sub>y</sub> = 10000	F <sub>x</sub> = 0	M= 0		
Distr	Traverso	X <sub>i</sub> = 0,50	X <sub>f</sub> = 11,70	V <sub>ni</sub> = 900	V <sub>nf</sub> = 900	V <sub>ti</sub> = 0	V <sub>tf</sub> = 0

Condizione di carico n° 13 (Condizione 7)

Conc	Traverso	X= 6,10	F <sub>y</sub> = 13400	F <sub>x</sub> = 0	M= 0		
------	----------	---------	------------------------	--------------------	------	--	--

Condizione di carico n° 14 (Condizione 8)

Conc	Traverso	X= 6,10	F <sub>y</sub> = 0	F <sub>x</sub> = 12300	M= 0		
------	----------	---------	--------------------	------------------------	------	--	--

Condizione di carico n° 15 (Condizione 9)

Conc	Traverso	X= 6,10	F <sub>y</sub> = 0	F <sub>x</sub> = -12300	M= 0		
------	----------	---------	--------------------	-------------------------	------	--	--

## Impostazioni di progetto

Verifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

Coefficiente di sicurezza calcestruzzo $\gamma_c$	1.50
Fattore riduzione da resistenza cubica a cilindrica	0.83
Fattore di riduzione per carichi di lungo periodo	0.85
Coefficiente di sicurezza acciaio	1.15
Coefficiente di sicurezza per la sezione	1.00

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

$$V_{Rd} = [0.18 \cdot k \cdot (100.0 \cdot \rho_l \cdot f_{ck})^{1/3} / \gamma_c + 0.15 \cdot \sigma_{cp}] \cdot b_w \cdot d > (v_{min} + 0.15 \cdot \sigma_{cp}) \cdot b_w \cdot d$$

$$V_{Rsd} = 0.9 \cdot d \cdot A_{sw} / s \cdot f_{yd} \cdot (\operatorname{ctg} \alpha + \operatorname{ctg} \theta) \cdot \sin \alpha$$

$$V_{Rcd} = 0.9 \cdot d \cdot b_w \cdot \alpha_c \cdot f_{cd}' \cdot (\operatorname{ctg}(\theta) + \operatorname{ctg}(\alpha)) / (1.0 + \operatorname{ctg}^2 \theta)$$

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b <sub>w</sub>	larghezza minima sezione [mm]
$\sigma_{cp}$	tensione media di compressione [N/mm <sup>2</sup> ]
$\rho_l$	rapporto geometrico di armatura
A <sub>sw</sub>	area armatura trasversale [mm <sup>2</sup> ]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
$\alpha_c$	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e $\sigma_{cp}$

$$f_{cd}' = 0.5 \cdot f_{cd}$$

$$k = 1 + (200/d)^{1/2}$$

$$v_{min} = 0.035 \cdot k^{3/2} \cdot f_{ck}^{1/2}$$

**Stato Limite di Esercizio**Criteri di scelta per verifiche tensioni di esercizio:

Ambiente poco aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare) 0.60 f<sub>ck</sub>Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.) 0.45 f<sub>ck</sub>Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare) 0.80 f<sub>yk</sub>Criteri verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2008 - Approccio 1

Copriferro sezioni 3,00 [cm]

## Descrizione combinazioni di carico

### Simbologia adottata

$\gamma$	Coefficiente di partecipazione della condizione
$\psi$	Coefficiente di combinazione della condizione
C	Coefficiente totale di partecipazione della condizione

### Norme Tecniche 2008

### Simbologia adottata

$\gamma_{G1sfav}$	Coefficiente parziale sfavorevole sulle azioni permanenti
$\gamma_{G1fav}$	Coefficiente parziale favorevole sulle azioni permanenti
$\gamma_{G2sfav}$	Coefficiente parziale sfavorevole sulle azioni permanenti non strutturali
$\gamma_{G2fav}$	Coefficiente parziale favorevole sulle azioni permanenti non strutturali
$\gamma_Q$	Coefficiente parziale sulle azioni variabili
$\gamma_{\tan\phi'}$	Coefficiente parziale di riduzione dell'angolo di attrito drenato
$\gamma_{c'}$	Coefficiente parziale di riduzione della coesione drenata
$\gamma_{cu}$	Coefficiente parziale di riduzione della coesione non drenata
$\gamma_{qu}$	Coefficiente parziale di riduzione del carico ultimo

### Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

#### Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		A1	A2
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G1fav}$	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G1sfav}$	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	$\gamma_{G2fav}$	0,00	0,00
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	$\gamma_{G2sfav}$	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Qfav}$	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	$\gamma_{Qsfav}$	1,50	1,30

#### Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		M1	M2
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	$\gamma_{cu}$	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	$\gamma_{qu}$	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	$\gamma_\gamma$	1,00	1,00

### Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

#### Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		A1	A2
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G1fav}$	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G1sfav}$	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G2fav}$	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G2sfav}$	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Qfav}$	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	$\gamma_{Qsfav}$	1,00	1,00

#### Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		M1	M2
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	$\gamma_{cu}$	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	$\gamma_{qu}$	1,00	1,60

Peso dell'unità di volume	$\gamma_\gamma$	1,00	1,00
---------------------------	-----------------	------	------

**Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche**Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G1fav}$	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G1sfav}$	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	$\gamma_{G2fav}$	0,00	0,00
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	$\gamma_{G2sfav}$	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Qfav}$	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	$\gamma_{Qsfav}$	1,50	1,30

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>			<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,00	1,25
Resistenza non drenata	$\gamma_{cu}$	1,00	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	$\gamma_{qu}$	1,00	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	$\gamma_\gamma$	1,00	1,00	1,00

**Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche**Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G1fav}$	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G1sfav}$	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{G2fav}$	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{G2sfav}$	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Qfav}$	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	$\gamma_{Qsfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>			<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,00	1,25
Resistenza non drenata	$\gamma_{cu}$	1,00	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	$\gamma_{qu}$	1,00	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	$\gamma_\gamma$	1,00	1,00	1,00

Coeff. di combinazione  $\Psi_0 = 0,70$   $\Psi_1 = 0,50$   $\Psi_2 = 0,20$ Combinazione n° 1 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 3 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 4 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 5 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 2	1.50	1.00	1.50
Condizione 3	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 6 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 2	1.30	1.00	1.30
Condizione 3	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 7 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 4	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 8 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 4	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 9 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30

Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 5	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 10 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 5	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 11 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 6	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 12 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 6	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 13 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 7	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 14 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 7	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 15 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 5	1.50	1.00	1.50
Condizione 8	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 16 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 5	1.30	1.00	1.30
Condizione 8	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 17 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 5	1.50	1.00	1.50
Condizione 9	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 18 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 5	1.30	1.00	1.30
Condizione 9	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 19 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 21 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 22 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 23 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 24 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 25 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 26 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 27 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 28 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 29 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00



Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 30 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 31 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 32 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 33 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.10	0.10

Combinazione n° 34 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 35 SLU (Caso A1-M1)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	1.30	1.00	1.30
Condizione 5	1.50	1.00	1.50
Condizione 1	1.50	1.00	1.50
Condizione 2	1.50	0.20	0.30

Combinazione n° 36 SLU (Caso A2-M2)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.30	1.00	1.30
Condizione 1	1.30	1.00	1.30
Condizione 2	1.30	0.20	0.26

Combinazione n° 37 SLE (Quasi Permanente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 38 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.50	0.50
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 39 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 40 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 41 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 42 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 43 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 44 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 45 SLE (Frequente)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.50	0.50
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20

Combinazione n° 46 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 47 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70

Condizione 9	1.00	0.70	0.70
--------------	------	------	------

Combinazione n° 48 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 49 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 50 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 51 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70

Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 52 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	$C$
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 9	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 53 SLE (Rara)

	$\gamma$	$\Psi$	$C$
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.70	0.70
Condizione 3	1.00	0.70	0.70
Condizione 4	1.00	0.70	0.70
Condizione 5	1.00	0.70	0.70
Condizione 6	1.00	0.70	0.70
Condizione 7	1.00	0.70	0.70
Condizione 8	1.00	0.70	0.70

Combinazione n° 54 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	$C$
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 55 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	$C$
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00

Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 56 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 57 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 58 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 59 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 60 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 61 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 62 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20



Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 63 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 64 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 65 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 66 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
----------	--------	----------

Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 67 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 68 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 69 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20

Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 70 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 71 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 72 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 73 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00

Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 74 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 75 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 76 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 77 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 78 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 79 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 80 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20

Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 81 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 82 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 83 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 84 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 85 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 86 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 87 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20

Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 88 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 89 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 90 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 91 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00



Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 92 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 93 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 94 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20

Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00
-------------------	------	------	------

Combinazione n° 95 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 96 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 97 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 98 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20

Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 99 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 100 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 101 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 102 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 103 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 104 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 105 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20

Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 106 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 107 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 108 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 109 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 110 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 111 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 112 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20

Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 113 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 114 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 115 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 116 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00

Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 117 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 118 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 119 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00



Combinazione n° 120 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 121 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	$\gamma$	$\Psi$	<b>C</b>
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Condizione 1	1.00	1.00	1.00
Condizione 9	1.00	0.20	0.20
Condizione 2	1.00	0.20	0.20
Condizione 3	1.00	0.20	0.20
Condizione 4	1.00	0.20	0.20
Condizione 5	1.00	0.20	0.20
Condizione 6	1.00	0.20	0.20
Condizione 7	1.00	0.20	0.20
Condizione 8	1.00	0.20	0.20
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

## Analisi della spinta e verifiche

### *Simbologia adottata ed unità di misura*

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

$X$  ascisse (espresse in m) positive verso destra

$Y$  ordinate (espresse in m) positive verso l'alto

$M$  momento espresso in kgm

$V$  taglio espresso in kg

$SN$  sforzo normale espresso in kg

$ux$  spostamento direzione X espresso in cm

$uy$  spostamento direzione Y espresso in cm

$\sigma_t$  pressione sul terreno espressa in kg/cmq

### Tipo di analisi

Pressione in calotta

Spinta sui piedritti

Pressione geostatica

Attiva	[combinazione 1]
Attiva	[combinazione 2]
Attiva	[combinazione 3]
Attiva	[combinazione 4]
Attiva	[combinazione 5]
Attiva	[combinazione 6]
Attiva	[combinazione 7]
Attiva	[combinazione 8]
Attiva	[combinazione 9]
Attiva	[combinazione 10]
Attiva	[combinazione 11]
Attiva	[combinazione 12]
Attiva	[combinazione 13]
Attiva	[combinazione 14]
Attiva	[combinazione 15]
Attiva	[combinazione 16]
Attiva	[combinazione 17]
Attiva	[combinazione 18]
Attiva	[combinazione 19]
Attiva	[combinazione 20]
Attiva	[combinazione 21]
Attiva	[combinazione 22]
Attiva	[combinazione 23]
Attiva	[combinazione 24]
Attiva	[combinazione 25]
Attiva	[combinazione 26]
Attiva	[combinazione 27]
Attiva	[combinazione 28]
Attiva	[combinazione 29]
Attiva	[combinazione 30]
Attiva	[combinazione 31]
Attiva	[combinazione 32]
Attiva	[combinazione 33]
Attiva	[combinazione 34]
Attiva	[combinazione 35]
Attiva	[combinazione 36]
Attiva	[combinazione 37]
Attiva	[combinazione 38]
Attiva	[combinazione 39]
Attiva	[combinazione 40]
Attiva	[combinazione 41]
Attiva	[combinazione 42]
Attiva	[combinazione 43]
Attiva	[combinazione 44]

Attiva	[combinazione 45]
Attiva	[combinazione 46]
Attiva	[combinazione 47]
Attiva	[combinazione 48]
Attiva	[combinazione 49]
Attiva	[combinazione 50]
Attiva	[combinazione 51]
Attiva	[combinazione 52]
Attiva	[combinazione 53]
Attiva	[combinazione 54]
Attiva	[combinazione 55]
Attiva	[combinazione 56]
Attiva	[combinazione 57]
Attiva	[combinazione 58]
Attiva	[combinazione 59]
Attiva	[combinazione 60]
Attiva	[combinazione 61]
Attiva	[combinazione 62]
Attiva	[combinazione 63]
Attiva	[combinazione 64]
Attiva	[combinazione 65]
Attiva	[combinazione 66]
Attiva	[combinazione 67]
Attiva	[combinazione 68]
Attiva	[combinazione 69]
Attiva	[combinazione 70]
Attiva	[combinazione 71]
Attiva	[combinazione 72]
Attiva	[combinazione 73]
Attiva	[combinazione 74]
Attiva	[combinazione 75]
Attiva	[combinazione 76]
Attiva	[combinazione 77]
Attiva	[combinazione 78]
Attiva	[combinazione 79]
Attiva	[combinazione 80]
Attiva	[combinazione 81]
Attiva	[combinazione 82]
Attiva	[combinazione 83]
Attiva	[combinazione 84]
Attiva	[combinazione 85]
Attiva	[combinazione 86]
Attiva	[combinazione 87]
Attiva	[combinazione 88]
Attiva	[combinazione 89]
Attiva	[combinazione 90]
Attiva	[combinazione 91]
Attiva	[combinazione 92]
Attiva	[combinazione 93]
Attiva	[combinazione 94]
Attiva	[combinazione 95]
Attiva	[combinazione 96]
Attiva	[combinazione 97]
Attiva	[combinazione 98]
Attiva	[combinazione 99]
Attiva	[combinazione 100]
Attiva	[combinazione 101]
Attiva	[combinazione 102]
Attiva	[combinazione 103]
Attiva	[combinazione 104]
Attiva	[combinazione 105]
Attiva	[combinazione 106]

Attiva	[combinazione 107]
Attiva	[combinazione 108]
Attiva	[combinazione 109]
Attiva	[combinazione 110]
Attiva	[combinazione 111]
Attiva	[combinazione 112]
Attiva	[combinazione 113]
Attiva	[combinazione 114]
Attiva	[combinazione 115]
Attiva	[combinazione 116]
Attiva	[combinazione 117]
Attiva	[combinazione 118]
Attiva	[combinazione 119]
Attiva	[combinazione 120]
Attiva	[combinazione 121]

Sisma**Combinazioni SLU**

Accelerazione al suolo $a_g$ =	1.31 [m/s <sup>2</sup> ]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.60
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione ( $\beta_m$ )	0.24
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 5.14$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 2.57$

**Combinazioni SLE**

Accelerazione al suolo $a_g$ =	0.53 [m/s <sup>2</sup> ]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.60
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione ( $\beta_m$ )	0.18
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 1.56$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 0.78$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Mononobe-Okabe

Pressione in calotta(solo peso terreno) 234,00  
 Angolo diffusione sovraccarico 40,00 [°]

Coefficienti di spinta

N°combinazione	Statico	Sismico
1	0,245	0,000
2	0,245	0,000
3	0,307	0,000
4	0,307	0,000
5	0,245	0,000
6	0,307	0,000
7	0,245	0,000
8	0,307	0,000
9	0,245	0,000
10	0,307	0,000
11	0,245	0,000
12	0,307	0,000
13	0,245	0,000
14	0,307	0,000
15	0,245	0,000

---

16	0,307	0,000
17	0,245	0,000
18	0,307	0,000
19	0,245	0,281
20	0,245	0,268
21	0,245	0,281
22	0,245	0,268
23	0,307	0,349
24	0,307	0,333
25	0,307	0,349
26	0,307	0,333
27	0,245	0,281
28	0,245	0,268
29	0,245	0,268
30	0,245	0,281
31	0,307	0,333
32	0,307	0,349
33	0,307	0,349
34	0,307	0,333
35	0,245	0,000
36	0,307	0,000
37	0,245	0,000
38	0,245	0,000
39	0,245	0,000
40	0,245	0,000
41	0,245	0,000
42	0,245	0,000
43	0,245	0,000
44	0,245	0,000
45	0,245	0,000
46	0,245	0,000
47	0,245	0,000
48	0,245	0,000
49	0,245	0,000
50	0,245	0,000
51	0,245	0,000
52	0,245	0,000
53	0,245	0,000
54	0,245	0,255
55	0,245	0,251
56	0,245	0,255
57	0,245	0,251
58	0,245	0,255
59	0,245	0,251
60	0,245	0,255
61	0,245	0,251
62	0,245	0,255
63	0,245	0,251
64	0,245	0,255
65	0,245	0,251
66	0,245	0,255
67	0,245	0,251
68	0,245	0,255
69	0,245	0,251
70	0,245	0,255
71	0,245	0,251
72	0,245	0,255
73	0,245	0,251
74	0,245	0,255
75	0,245	0,251
76	0,245	0,255
77	0,245	0,251

78	0,245	0,255
79	0,245	0,251
80	0,245	0,255
81	0,245	0,251
82	0,245	0,255
83	0,245	0,251
84	0,245	0,255
85	0,245	0,251
86	0,245	0,255
87	0,245	0,251
88	0,245	0,255
89	0,245	0,251
90	0,245	0,255
91	0,245	0,251
92	0,245	0,255
93	0,245	0,251
94	0,245	0,255
95	0,245	0,251
96	0,245	0,255
97	0,245	0,251
98	0,245	0,255
99	0,245	0,251
100	0,245	0,255
101	0,245	0,251
102	0,245	0,255
103	0,245	0,251
104	0,245	0,255
105	0,245	0,251
106	0,245	0,255
107	0,245	0,251
108	0,245	0,255
109	0,245	0,251
110	0,245	0,255
111	0,245	0,251
112	0,245	0,255
113	0,245	0,251
114	0,245	0,255
115	0,245	0,251
116	0,245	0,255
117	0,245	0,251
118	0,245	0,255
119	0,245	0,251
120	0,245	0,255
121	0,245	0,251

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	129
Numero elementi traverso	62
Numero elementi piedritto sinistro	46
Numero elementi piedritto destro	46
Numero molle fondazione	130
Numero molle piedritto sinistro	47
Numero molle piedritto destro	47

## Analisi della combinazione n° 1

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 2

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 3

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 4

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 5

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 6**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 7**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 8**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 9**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 10**



Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 11**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 12**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 52,61 [kg/mq]	Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 13**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 53,06 [kg/mq]	Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 14**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 15

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 16

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 17

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 18

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 19

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
----	----	----------

-11,63      23,83      180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 159,10 [kg/mq]      Pressione inf. 159,10 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 20

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 103,87 [kg/mq]      Pressione inf. 103,87 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 21

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 159,10 [kg/mq]      Pressione inf. 159,10 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 22

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 103,87 [kg/mq] Pressione inf. 103,87 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 23**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 187,59 [kg/mq] Pressione inf. 187,59 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 24**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 116,35 [kg/mq] Pressione inf. 116,35 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 25**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 187,59 [kg/mq] Pressione inf. 187,59 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 26

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 116,35 [kg/mq] Pressione inf. 116,35 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 27

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 159,10 [kg/mq] Pressione inf. 159,10 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 28

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 103,87 [kg/mq] Pressione inf. 103,87 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 29

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 103,87 [kg/mq] Pressione inf. 103,87 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 30

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 159,10 [kg/mq] Pressione inf. 159,10 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 31

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 116,35 [kg/mq] Pressione inf. 116,35 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 32

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 187,59 [kg/mq] Pressione inf. 187,59 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 33

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 187,59 [kg/mq] Pressione inf. 187,59 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 34

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 116,35 [kg/mq] Pressione inf. 116,35 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 35

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	234,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 53,06 [kg/mq] Pressione inf. 2758,95 [kg/mq]

### **Analisi della combinazione n° 36**

#### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

#### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 52,61 [kg/mq] Pressione inf. 2735,86 [kg/mq]

### **Analisi della combinazione n° 37**

#### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

#### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### **Analisi della combinazione n° 38**

#### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

#### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### **Analisi della combinazione n° 39**

#### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

#### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### **Analisi della combinazione n° 40**

#### Carichi verticali in calotta



$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 41**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 42**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 43**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 44**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 45

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 46

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 47

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 48

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 49

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 50**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 51**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 52**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 53**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 54**

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 55**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 56**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 57**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 58**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 59**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 60**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 61

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 62

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 63

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 64

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 65

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 66

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 67

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 68**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 69**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

**Analisi della combinazione n° 70**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00



Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 71**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 72**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 73**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 74

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 75

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 76

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 77

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 78

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 79

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 80

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 81

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 82

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 83

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
----	----	----------

-11,63      23,83      180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 84

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 85

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 86

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 87

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 88

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 89

Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 90

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 91

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 92

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 93

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 94

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 95

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 96

### Carichi verticali in calotta



Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 97

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 98

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 99

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 100

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 101

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 102

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 103

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 104

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 105

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 106

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 107

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 108

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 109

### Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 110**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 111**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 112**Carichi verticali in calotta

$X_i$	$X_j$	$Q[\text{kg/mq}]$
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 113**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq] Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 114**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 46,63 [kg/mq] Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 115**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq] Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 116**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 117**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 29,81 [kg/mq]      Pressione inf. 29,81 [kg/mq]

**Analisi della combinazione n° 118**Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]  
Piedritto destro Pressione sup. 40,81 [kg/mq]      Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro      Pressione sup. 46,63 [kg/mq]      Pressione inf. 46,63 [kg/mq]

## Analisi della combinazione n° 119

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
--------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 120

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 46,63 [kg/mq]	Pressione inf. 46,63 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------

## Analisi della combinazione n° 121

### Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/mq]
-11,63	23,83	180,00

### Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]
Piedritto destro	Pressione sup. 40,81 [kg/mq]	Pressione inf. 2122,27 [kg/mq]

### Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 29,81 [kg/mq]	Pressione inf. 29,81 [kg/mq]
------------------	------------------------------	------------------------------



## Spostamenti

### Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,244
3,06	0,000	0,149
6,10	0,000	0,108
9,14	0,000	0,149
12,20	0,000	0,244

### Spostamenti traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,001	0,222
3,48	0,001	0,376
6,10	0,000	0,455
8,72	-0,001	0,376
11,40	-0,001	0,222

### Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,219
2,65	-0,037	0,221
4,80	0,001	0,222

### Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,219
2,65	0,037	0,221
4,80	-0,001	0,222

### Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,180
3,06	0,000	0,105
6,10	0,000	0,072
9,14	0,000	0,105
12,20	0,000	0,180

### Spostamenti traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,001	0,163
3,48	0,000	0,282
6,10	0,000	0,343
8,72	0,000	0,282
11,40	-0,001	0,163

### Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,50	0,000	0,160
2,65	-0,029	0,162
4,80	0,001	0,163

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,160
2,65	0,029	0,162
4,80	-0,001	0,163

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,187
3,06	0,000	0,116
6,10	0,000	0,085
9,14	0,000	0,116
12,20	0,000	0,187

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 3)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,001	0,171
3,48	0,000	0,288
6,10	0,000	0,348
8,72	0,000	0,288
11,40	-0,001	0,171

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,168
2,65	-0,027	0,170
4,80	0,001	0,171

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,168
2,65	0,027	0,170
4,80	-0,001	0,171

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,179
3,06	0,000	0,105
6,10	0,000	0,073
9,14	0,000	0,105
12,20	0,000	0,179

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 4)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,001	0,162
3,48	0,000	0,280
6,10	0,000	0,340

8,72	0,000	0,280
11,40	-0,001	0,162

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,160
2,65	-0,028	0,161
4,80	0,001	0,162

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,160
2,65	0,028	0,161
4,80	-0,001	0,162

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,001	0,294
3,06	0,001	0,198
6,10	0,000	0,158
9,14	-0,001	0,198
12,20	-0,001	0,294

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 5)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,240	0,271
3,48	-0,118	0,126
6,10	0,000	0,110
8,72	0,118	0,126
11,40	0,240	0,271

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,267
2,65	-0,079	0,269
4,80	-0,240	0,271

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,267
2,65	0,079	0,269
4,80	0,240	0,271

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,001	0,230
3,06	0,001	0,159
6,10	0,000	0,129
9,14	-0,001	0,159

12,20                      -0,001                      0,230

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 6)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,208	0,213
3,48	-0,103	0,071
6,10	0,000	0,049
8,72	0,103	0,071
11,40	0,208	0,213

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,210
2,65	-0,063	0,212
4,80	-0,208	0,213

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,210
2,65	0,063	0,212
4,80	0,208	0,213

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,492
3,06	0,000	0,251
6,10	0,000	0,128
9,14	0,000	0,172
12,20	0,001	0,323

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 7)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,005	0,438
3,48	0,004	0,854
6,10	0,003	0,952
8,72	0,001	0,671
11,40	0,000	0,287

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,427
2,65	-0,108	0,433
4,80	0,005	0,438

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,281
2,65	0,078	0,284
4,80	0,000	0,287

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,402
3,06	0,000	0,204
6,10	0,000	0,102
9,14	0,000	0,136
12,20	0,000	0,256

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 8)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,005	0,358
3,48	0,003	0,702
6,10	0,002	0,779
8,72	0,001	0,544
11,40	0,000	0,227

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,349
2,65	-0,088	0,354
4,80	0,005	0,358

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,222
2,65	0,062	0,225
4,80	0,000	0,227

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,419
3,06	-0,001	0,210
6,10	0,000	0,123
9,14	0,001	0,210
12,20	0,001	0,419

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 9)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,004	0,369
3,48	0,002	0,920
6,10	0,000	1,242
8,72	-0,002	0,920
11,40	-0,004	0,369

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,361
2,65	-0,110	0,365
4,80	0,004	0,369

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,361
2,65	0,110	0,365
4,80	-0,004	0,369

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,339
3,06	-0,001	0,169
6,10	0,000	0,098
9,14	0,001	0,169
12,20	0,001	0,339

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 10)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,003	0,299
3,48	0,002	0,759
6,10	0,000	1,030
8,72	-0,002	0,759
11,40	-0,003	0,299

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,292
2,65	-0,091	0,295
4,80	0,003	0,299

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,292
2,65	0,091	0,295
4,80	-0,003	0,299

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,323
3,06	0,000	0,172
6,10	0,000	0,128
9,14	0,000	0,251
12,20	0,001	0,492

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 11)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,000	0,287
3,48	-0,001	0,671
6,10	-0,003	0,952
8,72	-0,004	0,854
11,40	-0,005	0,438

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,281
2,65	-0,078	0,284
4,80	0,000	0,287

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,427
2,65	0,108	0,433
4,80	-0,005	0,438

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,256
3,06	0,000	0,136
6,10	0,000	0,102
9,14	0,000	0,204
12,20	0,000	0,402

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 12)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,000	0,227
3,48	-0,001	0,544
6,10	-0,002	0,779
8,72	-0,003	0,702
11,40	-0,005	0,358

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,222
2,65	-0,062	0,225
4,80	0,000	0,227

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,349
2,65	0,088	0,354
4,80	-0,005	0,358

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,325
3,06	0,000	0,177
6,10	0,000	0,114
9,14	0,000	0,177
12,20	0,001	0,325

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 13)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,003	0,290
3,48	0,001	0,651
6,10	0,000	0,867
8,72	-0,001	0,651
11,40	-0,003	0,290

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,285
2,65	-0,073	0,288
4,80	0,003	0,290

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,285
2,65	0,073	0,288
4,80	-0,003	0,290

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,258
3,06	0,000	0,140
6,10	0,000	0,090
9,14	0,000	0,140
12,20	0,000	0,258

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 14)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,002	0,230
3,48	0,001	0,526
6,10	0,000	0,705
8,72	-0,001	0,526
11,40	-0,002	0,230

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,226
2,65	-0,059	0,228
4,80	0,002	0,230

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,226
2,65	0,059	0,228
4,80	-0,002	0,230

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)**



X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,339	0,329
3,06	0,340	0,191
6,10	0,341	0,123
9,14	0,342	0,229
12,20	0,342	0,508

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 15)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,641	0,303
3,48	0,640	0,934
6,10	0,640	1,242
8,72	0,636	0,906
11,40	0,633	0,436

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,339	0,295
2,65	0,362	0,299
4,80	0,641	0,303

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,342	0,427
2,65	0,583	0,432
4,80	0,633	0,436

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,294	0,261
3,06	0,295	0,152
6,10	0,295	0,098
9,14	0,296	0,185
12,20	0,296	0,416

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 16)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,555	0,241
3,48	0,555	0,771
6,10	0,554	1,030
8,72	0,552	0,747
11,40	0,549	0,356

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,294	0,235
2,65	0,319	0,238
4,80	0,555	0,241

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,296	0,349
2,65	0,500	0,353
4,80	0,549	0,356

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,342	0,508
3,06	-0,342	0,229
6,10	-0,341	0,123
9,14	-0,340	0,191
12,20	-0,339	0,329

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 17)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,633	0,436
3,48	-0,636	0,906
6,10	-0,640	1,242
8,72	-0,640	0,934
11,40	-0,641	0,303

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,342	0,427
2,65	-0,583	0,432
4,80	-0,633	0,436

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,339	0,295
2,65	-0,362	0,299
4,80	-0,641	0,303

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,296	0,416
3,06	-0,296	0,185
6,10	-0,295	0,098
9,14	-0,295	0,152
12,20	-0,294	0,261

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 18)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,549	0,356
3,48	-0,552	0,747
6,10	-0,554	1,030
8,72	-0,555	0,771
11,40	-0,555	0,241

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,296	0,349
2,65	-0,500	0,353
4,80	-0,549	0,356

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,294	0,235
2,65	-0,319	0,238
4,80	-0,555	0,241

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,069	0,177
3,06	0,069	0,106
6,10	0,069	0,074
9,14	0,069	0,109
12,20	0,069	0,191

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 19)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,093	0,161
3,48	0,093	0,288
6,10	0,092	0,350
8,72	0,092	0,287
11,40	0,091	0,172

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,069	0,158
2,65	0,051	0,160
4,80	0,093	0,161

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,069	0,169
2,65	0,109	0,170
4,80	0,091	0,172

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,065	0,170
3,06	0,065	0,102
6,10	0,065	0,070
9,14	0,064	0,104
12,20	0,064	0,183

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 20)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,087	0,154

3,48	0,086	0,276
6,10	0,086	0,335
8,72	0,086	0,275
11,40	0,085	0,164

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,065	0,152
2,65	0,047	0,153
4,80	0,087	0,154

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,064	0,162
2,65	0,103	0,163
4,80	0,085	0,164

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,069	0,195
3,06	0,069	0,119
6,10	0,069	0,084
9,14	0,069	0,122
12,20	0,069	0,209

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 21)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,093	0,177
3,48	0,093	0,331
6,10	0,092	0,409
8,72	0,092	0,330
11,40	0,091	0,188

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,069	0,174
2,65	0,046	0,176
4,80	0,093	0,177

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,069	0,185
2,65	0,113	0,187
4,80	0,091	0,188

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,065	0,188
3,06	0,065	0,114

6,10	0,065	0,081
9,14	0,065	0,117
12,20	0,064	0,201

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 22)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,087	0,171
3,48	0,087	0,318
6,10	0,086	0,394
8,72	0,086	0,317
11,40	0,085	0,181

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,065	0,168
2,65	0,042	0,170
4,80	0,087	0,171

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,064	0,178
2,65	0,107	0,180
4,80	0,085	0,181

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,072	0,193
3,06	0,071	0,119
6,10	0,071	0,085
9,14	0,071	0,122
12,20	0,071	0,208

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 23)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,096	0,177
3,48	0,096	0,328
6,10	0,095	0,406
8,72	0,095	0,327
11,40	0,094	0,188

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,072	0,173
2,65	0,050	0,175
4,80	0,096	0,177

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,071	0,185
2,65	0,115	0,186

4,80                      0,094                      0,188

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,066	0,186
3,06	0,066	0,114
6,10	0,066	0,081
9,14	0,065	0,117
12,20	0,065	0,200

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 24)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,088	0,170
3,48	0,088	0,316
6,10	0,087	0,391
8,72	0,087	0,315
11,40	0,086	0,180

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,066	0,167
2,65	0,045	0,169
4,80	0,088	0,170

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,065	0,177
2,65	0,107	0,179
4,80	0,086	0,180

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,072	0,175
3,06	0,072	0,106
6,10	0,071	0,074
9,14	0,071	0,109
12,20	0,071	0,190

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 25)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,096	0,160
3,48	0,096	0,286
6,10	0,095	0,347
8,72	0,095	0,284
11,40	0,094	0,171

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,072	0,157

2,65	0,055	0,159
4,80	0,096	0,160

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,071	0,168
2,65	0,110	0,170
4,80	0,094	0,171

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,066	0,168
3,06	0,066	0,102
6,10	0,066	0,071
9,14	0,065	0,105
12,20	0,065	0,182

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 26)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,088	0,153
3,48	0,088	0,273
6,10	0,087	0,332
8,72	0,087	0,272
11,40	0,086	0,164

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,066	0,151
2,65	0,049	0,152
4,80	0,088	0,153

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,065	0,161
2,65	0,102	0,162
4,80	0,086	0,164

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,069	0,191
3,06	-0,069	0,109
6,10	-0,069	0,074
9,14	-0,069	0,106
12,20	-0,069	0,177

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 27)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,091	0,172
3,48	-0,092	0,287
6,10	-0,092	0,350
8,72	-0,093	0,288

11,40	-0,093	0,161
-------	--------	-------

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,069	0,169
2,65	-0,109	0,170
4,80	-0,091	0,172

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,069	0,158
2,65	-0,051	0,160
4,80	-0,093	0,161

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,064	0,201
3,06	-0,065	0,117
6,10	-0,065	0,081
9,14	-0,065	0,114
12,20	-0,065	0,187

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 28)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,085	0,181
3,48	-0,086	0,317
6,10	-0,086	0,394
8,72	-0,087	0,318
11,40	-0,087	0,171

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,064	0,178
2,65	-0,107	0,180
4,80	-0,085	0,181

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,065	0,168
2,65	-0,042	0,170
4,80	-0,087	0,171

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 29)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,064	0,183
3,06	-0,064	0,104
6,10	-0,065	0,070
9,14	-0,065	0,102
12,20	-0,065	0,170



**Spostamenti traverso (Combinazione n° 29)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,085	0,164
3,48	-0,086	0,275
6,10	-0,086	0,335
8,72	-0,086	0,276
11,40	-0,087	0,154

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 29)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,064	0,162
2,65	-0,103	0,163
4,80	-0,085	0,164

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 29)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,065	0,152
2,65	-0,047	0,153
4,80	-0,087	0,154

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 30)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,069	0,209
3,06	-0,069	0,122
6,10	-0,069	0,084
9,14	-0,069	0,119
12,20	-0,069	0,195

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 30)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,091	0,188
3,48	-0,092	0,330
6,10	-0,092	0,409
8,72	-0,093	0,331
11,40	-0,093	0,177

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 30)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,069	0,185
2,65	-0,113	0,187
4,80	-0,091	0,188

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 30)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,069	0,174
2,65	-0,046	0,176
4,80	-0,093	0,177

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 31)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,065	0,200
3,06	-0,065	0,117
6,10	-0,066	0,081
9,14	-0,066	0,114
12,20	-0,066	0,186

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 31)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,086	0,180
3,48	-0,087	0,315
6,10	-0,087	0,391
8,72	-0,088	0,316
11,40	-0,088	0,170

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 31)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,065	0,177
2,65	-0,107	0,179
4,80	-0,086	0,180

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 31)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,066	0,167
2,65	-0,045	0,169
4,80	-0,088	0,170

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 32)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,071	0,190
3,06	-0,071	0,109
6,10	-0,071	0,074
9,14	-0,072	0,106
12,20	-0,072	0,175

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 32)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,094	0,171
3,48	-0,095	0,284
6,10	-0,095	0,347
8,72	-0,096	0,286
11,40	-0,096	0,160

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 32)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,071	0,168
2,65	-0,110	0,170
4,80	-0,094	0,171

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 32)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,072	0,157
2,65	-0,055	0,159
4,80	-0,096	0,160

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 33)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,071	0,208
3,06	-0,071	0,122
6,10	-0,071	0,085
9,14	-0,071	0,119
12,20	-0,072	0,193

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 33)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,094	0,188
3,48	-0,095	0,327
6,10	-0,095	0,406
8,72	-0,096	0,328
11,40	-0,096	0,177

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 33)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,071	0,185
2,65	-0,115	0,186
4,80	-0,094	0,188

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 33)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,072	0,173
2,65	-0,050	0,175
4,80	-0,096	0,177

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 34)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,065	0,182
3,06	-0,065	0,105
6,10	-0,066	0,071
9,14	-0,066	0,102
12,20	-0,066	0,168

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 34)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,086	0,164
3,48	-0,087	0,272
6,10	-0,087	0,332
8,72	-0,088	0,273
11,40	-0,088	0,153

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 34)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,065	0,161
2,65	-0,102	0,162
4,80	-0,086	0,164

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 34)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,066	0,151
2,65	-0,049	0,152
4,80	-0,088	0,153

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 35)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,427
3,06	-0,001	0,220
6,10	0,000	0,134
9,14	0,001	0,220
12,20	0,001	0,427

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 35)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,004	0,378
3,48	0,002	0,928
6,10	0,000	1,251
8,72	-0,002	0,928
11,40	-0,004	0,378

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 35)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,370
2,65	-0,110	0,374
4,80	0,004	0,378

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 35)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,370
2,65	0,110	0,374
4,80	-0,004	0,378

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 36)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,346
3,06	-0,001	0,177
6,10	0,000	0,107
9,14	0,001	0,177
12,20	0,001	0,346

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 36)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,003	0,306
3,48	0,002	0,767
6,10	0,000	1,037
8,72	-0,002	0,767
11,40	-0,003	0,306

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 36)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,299
2,65	-0,091	0,303
4,80	0,003	0,306

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 36)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,299
2,65	0,091	0,303
4,80	-0,003	0,306

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 37)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,271
3,06	0,000	0,148
6,10	0,000	0,096
9,14	0,000	0,148
12,20	0,000	0,271

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 37)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,030	0,242
3,48	-0,015	0,467
6,10	0,000	0,595
8,72	0,015	0,467
11,40	0,030	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 37)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,237
2,65	-0,064	0,240
4,80	-0,030	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 37)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,237
2,65	0,064	0,240
4,80	0,030	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 38)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,00	0,000	0,279
3,06	0,000	0,158
6,10	0,000	0,107
9,14	0,000	0,158
12,20	0,000	0,279

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 38)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,030	0,251
3,48	-0,015	0,476
6,10	0,000	0,604
8,72	0,015	0,476
11,40	0,030	0,251

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 38)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,246
2,65	-0,064	0,249
4,80	-0,030	0,251

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 38)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,246
2,65	0,064	0,249
4,80	0,030	0,251

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 39)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,273
3,06	0,000	0,148
6,10	0,000	0,096
9,14	0,000	0,148
12,20	0,000	0,273

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 39)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,078	0,243
3,48	-0,039	0,409
6,10	0,000	0,518
8,72	0,039	0,409
11,40	0,078	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 39)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,238
2,65	-0,072	0,241
4,80	-0,078	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 39)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,50	0,000	0,238
2,65	0,072	0,241
4,80	0,078	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 40)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,321
3,06	0,000	0,169
6,10	0,000	0,100
9,14	0,000	0,153
12,20	0,000	0,287

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 40)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,029	0,285
3,48	-0,014	0,563
6,10	0,001	0,695
8,72	0,015	0,526
11,40	0,030	0,255

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 40)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,279
2,65	-0,078	0,282
4,80	-0,029	0,285

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 40)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,250
2,65	0,072	0,253
4,80	0,030	0,255

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 41)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,306
3,06	0,000	0,160
6,10	0,000	0,099
9,14	0,000	0,160
12,20	0,001	0,306

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 41)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,030	0,272
3,48	-0,015	0,576
6,10	0,000	0,753
8,72	0,015	0,576
11,40	0,030	0,272

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 41)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,266
2,65	-0,078	0,269
4,80	-0,030	0,272

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 41)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,266
2,65	0,078	0,269
4,80	0,030	0,272

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 42)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,287
3,06	0,000	0,153
6,10	0,000	0,100
9,14	0,000	0,169
12,20	0,000	0,321

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 42)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,030	0,255
3,48	-0,015	0,526
6,10	-0,001	0,695
8,72	0,014	0,563
11,40	0,029	0,285

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 42)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,250
2,65	-0,072	0,253
4,80	-0,030	0,255

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 42)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,279
2,65	0,078	0,282
4,80	0,029	0,285

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 43)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,000	0,287
3,06	0,000	0,154
6,10	0,000	0,097
9,14	0,000	0,154
12,20	0,000	0,287

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 43)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,030	0,256
3,48	-0,015	0,522



6,10	0,000	0,678
8,72	0,015	0,522
11,40	0,030	0,256

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 43)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,251
2,65	-0,071	0,253
4,80	-0,030	0,256

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 43)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,000	0,251
2,65	0,071	0,253
4,80	0,030	0,256

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 44)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,068	0,253
3,06	0,068	0,145
6,10	0,068	0,096
9,14	0,068	0,152
12,20	0,068	0,289

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 44)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,097	0,229
3,48	0,113	0,470
6,10	0,128	0,595
8,72	0,143	0,464
11,40	0,158	0,256

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 44)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,068	0,224
2,65	0,031	0,227
4,80	0,097	0,229

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 44)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,068	0,251
2,65	0,158	0,253
4,80	0,158	0,256

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 45)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,068	0,289
3,06	-0,068	0,152
6,10	-0,068	0,096

9,14	-0,068	0,145
12,20	-0,068	0,253

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 45)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,158	0,256
3,48	-0,143	0,464
6,10	-0,128	0,595
8,72	-0,113	0,470
11,40	-0,097	0,229

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 45)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,068	0,251
2,65	-0,158	0,253
4,80	-0,158	0,256

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 45)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,068	0,224
2,65	-0,031	0,227
4,80	-0,097	0,229

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 46)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,002	0,490
3,06	-0,001	0,245
6,10	0,000	0,144
9,14	0,001	0,245
12,20	0,002	0,490

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 46)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,108	0,432
3,48	-0,053	0,924
6,10	0,000	1,219
8,72	0,053	0,924
11,40	0,108	0,432

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 46)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,002	0,422
2,65	-0,151	0,427
4,80	-0,108	0,432

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 46)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,002	0,422
2,65	0,151	0,427
4,80	0,108	0,432

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 47)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,001	0,483
3,06	-0,001	0,235
6,10	0,000	0,133
9,14	0,001	0,235
12,20	0,001	0,483

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 47)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,156	0,425
3,48	-0,077	0,856
6,10	0,000	1,133
8,72	0,077	0,856
11,40	0,156	0,425

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 47)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,001	0,414
2,65	-0,160	0,420
4,80	-0,156	0,425

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 47)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,001	0,414
2,65	0,160	0,420
4,80	0,156	0,425

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 48)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,002	0,531
3,06	-0,001	0,255
6,10	0,000	0,137
9,14	0,001	0,240
12,20	0,002	0,497

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 48)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,107	0,467
3,48	-0,053	1,010
6,10	0,001	1,310
8,72	0,054	0,974
11,40	0,108	0,437

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 48)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,002	0,455
2,65	-0,166	0,461

4,80                      -0,107                      0,467

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 48)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,002	0,426
2,65	0,160	0,431
4,80	0,108	0,437

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 49)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,002	0,517
3,06	-0,001	0,247
6,10	0,000	0,136
9,14	0,001	0,247
12,20	0,002	0,517

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 49)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,107	0,453
3,48	-0,053	1,024
6,10	0,000	1,368
8,72	0,053	1,024
11,40	0,107	0,453

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 49)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,002	0,442
2,65	-0,166	0,448
4,80	-0,107	0,453

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 49)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,002	0,442
2,65	0,166	0,448
4,80	0,107	0,453

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 50)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,002	0,497
3,06	-0,001	0,240
6,10	0,000	0,137
9,14	0,001	0,255
12,20	0,002	0,531

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 50)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,108	0,437
3,48	-0,054	0,974
6,10	-0,001	1,310
8,72	0,053	1,010
11,40	0,107	0,467

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 50)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,002	0,426
2,65	-0,160	0,431
4,80	-0,108	0,437

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 50)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,002	0,455
2,65	0,166	0,461
4,80	0,107	0,467

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 51)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,002	0,498
3,06	-0,001	0,241
6,10	0,000	0,135
9,14	0,001	0,241
12,20	0,002	0,498

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 51)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,108	0,437
3,48	-0,053	0,970
6,10	0,000	1,293
8,72	0,053	0,970
11,40	0,108	0,437

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 51)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,002	0,426
2,65	-0,159	0,432
4,80	-0,108	0,437

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 51)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,002	0,426
2,65	0,159	0,432
4,80	0,108	0,437

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 52)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,067	0,464
3,06	0,067	0,231
6,10	0,068	0,133
9,14	0,069	0,239
12,20	0,070	0,500

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 52)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	0,020	0,411
3,48	0,074	0,918
6,10	0,128	1,211
8,72	0,181	0,912
11,40	0,235	0,437

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 52)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,067	0,400
2,65	-0,057	0,406
4,80	0,020	0,411

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 52)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,070	0,426
2,65	0,246	0,432
4,80	0,235	0,437

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 53)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,070	0,500
3,06	-0,069	0,239
6,10	-0,068	0,133
9,14	-0,067	0,231
12,20	-0,067	0,464

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 53)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,235	0,437
3,48	-0,181	0,912
6,10	-0,128	1,211
8,72	-0,074	0,918
11,40	-0,020	0,411

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 53)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,070	0,426
2,65	-0,246	0,432
4,80	-0,235	0,437

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 53)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,067	0,400
2,65	0,057	0,406
4,80	-0,020	0,411

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 54)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 54)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 54)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 54)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 55)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 55)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 55)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 55)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 56)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 56)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 56)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 56)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 57)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 57)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240



**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 57)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 57)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 58)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 58)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 58)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 58)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 59)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 59)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 59)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 59)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 60)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 60)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 60)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 60)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 61)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272

3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 61)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 61)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 61)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 62)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 62)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 62)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 62)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240

2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 63)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 63)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 63)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 63)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 64)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 64)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 64)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 64)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 65)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 65)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 65)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 65)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 66)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 66)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598

8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 66)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 66)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 67)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 67)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 67)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 67)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 68)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149

12,20                      -0,020                      0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 68)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 68)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 68)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 69)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 69)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 69)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 69)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 70)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 70)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 70)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 70)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 71)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 71)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 71)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240



**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 71)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 72)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 72)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 72)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 72)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 73)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 73)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 73)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 73)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 74)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 74)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 74)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 74)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 75)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 75)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 75)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 75)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 76)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 76)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 76)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 76)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 77)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 77)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 77)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 77)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 78)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 78)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 78)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 78)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 79)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 79)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 79)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 79)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 80)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 80)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 80)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 80)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 81)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 81)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 81)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 81)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 82)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 82)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242

3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 82)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 82)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 83)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 83)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 83)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 83)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 84)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150

6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 84)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 84)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 84)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 85)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 85)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 85)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 85)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238



4,80	0,004	0,240
------	-------	-------

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 86)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 86)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 86)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 86)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 87)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 87)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 87)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235

2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 87)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 88)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 88)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 88)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 88)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 89)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 89)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465

11,40	0,004	0,240
-------	-------	-------

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 89)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 89)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 90)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 90)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 90)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 90)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 91)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 91)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 91)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 91)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 92)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 92)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 92)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 92)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 93)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 93)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 93)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 93)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 94)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 94)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 94)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 94)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 95)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 95)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 95)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 95)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 96)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 96)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 96)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 96)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 97)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 97)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 97)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 97)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 98)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 98)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 98)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 98)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 99)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 99)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 99)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 99)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 100)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------



0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 100)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 100)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 100)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 101)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 101)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 101)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 101)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 102)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 102)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 102)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 102)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 103)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 103)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 103)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 103)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 104)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 104)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 104)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 104)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 105)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 105)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465

6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 105)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 105)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 106)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 106)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 106)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 106)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 107)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096

9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 107)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 107)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 107)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 108)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 108)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 108)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 108)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 109)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 109)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 109)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 109)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 110)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 110)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 110)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239

4,80                      -0,003                      0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 110)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 111)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 111)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 111)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 111)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 112)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 112)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 112)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 112)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 113)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 113)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 113)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 113)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 114)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274



**Spostamenti traverso (Combinazione n° 114)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 114)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 114)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 115)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 115)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 115)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 115)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 116)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 116)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 116)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 116)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 117)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 117)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 117)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 117)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 118)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,020	0,270
3,06	0,021	0,149
6,10	0,021	0,097
9,14	0,021	0,150
12,20	0,021	0,274

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 118)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,003	0,242
3,48	0,013	0,469
6,10	0,028	0,598
8,72	0,043	0,469
11,40	0,058	0,245

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 118)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,237
2,65	-0,040	0,239
4,80	-0,003	0,242

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 118)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,021	0,240
2,65	0,088	0,243
4,80	0,058	0,245

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 119)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	0,019	0,268
3,06	0,019	0,147
6,10	0,019	0,096
9,14	0,020	0,148
12,20	0,020	0,272

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 119)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,004	0,240
3,48	0,011	0,465
6,10	0,026	0,593
8,72	0,041	0,465
11,40	0,056	0,243

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 119)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,019	0,235
2,65	-0,041	0,238
4,80	-0,004	0,240

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 119)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	0,020	0,238
2,65	0,086	0,240
4,80	0,056	0,243

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 120)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,021	0,274
3,06	-0,021	0,150
6,10	-0,021	0,097
9,14	-0,021	0,149
12,20	-0,020	0,270

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 120)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,80	-0,058	0,245
3,48	-0,043	0,469
6,10	-0,028	0,598
8,72	-0,013	0,469
11,40	0,003	0,242

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 120)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,021	0,240
2,65	-0,088	0,243
4,80	-0,058	0,245

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 120)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,237
2,65	0,040	0,239
4,80	0,003	0,242

**Spostamenti fondazione (Combinazione n° 121)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,00	-0,020	0,272
3,06	-0,020	0,148
6,10	-0,019	0,096
9,14	-0,019	0,147
12,20	-0,019	0,268

**Spostamenti traverso (Combinazione n° 121)**

X [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,80	-0,056	0,243
3,48	-0,041	0,465
6,10	-0,026	0,593
8,72	-0,011	0,465
11,40	0,004	0,240

**Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 121)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,020	0,238
2,65	-0,086	0,240
4,80	-0,056	0,243

**Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 121)**

Y [m]	u <sub>x</sub> [cm]	u <sub>y</sub> [cm]
0,50	-0,019	0,235
2,65	0,041	0,238
4,80	0,004	0,240

## Sollecitazioni

### Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	508,21	-8,79
3,06	17641,22	-6002,46	1996,21
6,10	25694,86	264,07	1996,21
9,14	17641,04	6734,95	1996,21
12,20	0,00	-508,20	-8,79

### Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-15814,75	11575,21	3812,45
3,48	7382,69	5714,81	3812,45
6,10	14859,56	0,01	3812,45
8,72	7382,71	-5714,79	3812,45
11,40	-15814,69	-11575,19	3812,45

### Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8414,42	2005,00	19960,21
2,65	-8987,42	-2130,12	15767,71
4,80	-15814,75	-3812,45	11575,21

### Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8414,36	-2005,00	19960,19
2,65	-8987,37	2130,12	15767,69
4,80	-15814,69	3812,45	11575,19

### Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	375,77	-7,14
3,06	14016,99	-4812,88	1623,08
6,10	20431,18	176,72	1623,08
9,14	14016,85	5328,80	1623,08
12,20	0,00	-375,77	-7,14

### Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-12129,52	8904,00	2844,73
3,48	5714,66	4396,00	2844,73
6,10	11466,10	0,00	2844,73
8,72	5714,68	-4396,00	2844,73
11,40	-12129,47	-8904,00	2844,73

### Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,50	-6815,02	1630,22	15354,00
2,65	-7066,76	-1550,63	12129,00
4,80	-12129,52	-2844,73	8904,00

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6814,98	-1630,22	15354,00
2,65	-7066,72	1550,63	12129,00
4,80	-12129,47	2844,73	8904,00

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	390,37	-10,71
3,06	13212,64	-4655,55	2432,74
6,10	19490,03	207,78	2432,74
9,14	13212,51	5225,88	2432,74
12,20	0,00	-390,37	-10,71

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 3)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-12262,21	8904,00	3325,30
3,48	5581,96	4396,00	3325,30
6,10	11333,41	0,00	3325,30
8,72	5581,99	-4396,00	3325,30
11,40	-12262,17	-8904,00	3325,30

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6881,34	2443,45	15354,00
2,65	-6470,79	-1657,05	12129,00
4,80	-12262,21	-3325,30	8904,00

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6881,30	-2443,45	15354,00
2,65	-6470,75	1657,05	12129,00
4,80	-12262,17	3325,30	8904,00

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	373,29	-11,14
3,06	13716,06	-4875,93	2531,36
6,10	20240,28	178,03	2531,36
9,14	13715,93	5392,70	2531,36
12,20	0,00	-373,29	-11,14

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-12222,02	8904,00	3226,24
3,48	5622,15	4396,00	3226,24
6,10	11373,60	0,00	3226,24

8,72	5622,17	-4396,00	3226,24
11,40	-12221,98	-8904,00	3226,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-7267,10	2542,51	15354,00
2,65	-6643,57	-1557,99	12129,00
4,80	-12222,02	-3226,24	8904,00

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-7267,05	-2542,51	15354,00
2,65	-6643,53	1557,99	12129,00
4,80	-12221,98	3226,24	8904,00

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	611,54	-29,86
3,06	18298,57	-4360,81	6782,70
6,10	24123,14	388,47	6782,70
9,14	18298,40	5331,98	6782,70
12,20	0,00	-611,54	-29,86

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 5)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	20514,00	11575,21	-3995,12
3,48	43711,44	5714,81	-3995,12
6,10	51188,32	0,01	-3995,12
8,72	43711,47	-5714,79	-3995,12
11,40	20514,07	-11575,19	-3995,12

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-2155,92	6812,56	19960,21
2,65	10566,11	5585,57	15767,71
4,80	20514,00	3995,12	11575,21

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-2155,86	-6812,56	19960,19
2,65	10566,18	-5585,57	15767,69
4,80	20514,07	-3995,12	11575,19

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	479,93	-28,97
3,06	13782,35	-3232,78	6581,04
6,10	18127,87	315,59	6581,04
9,14	13782,22	4009,97	6581,04



12,20                      0,00                      -479,93                      -28,97

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	19222,70	8904,00	-3441,25
3,48	37066,88	4396,00	-3441,25
6,10	42818,33	0,00	-3441,25
8,72	37066,91	-4396,00	-3441,25
11,40	19222,76	-8904,00	-3441,25

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-1457,31	6610,01	15354,00
2,65	10475,61	5029,88	12129,00
4,80	19222,70	3441,25	8904,00

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-1457,26	-6610,01	15354,00
2,65	10475,66	-5029,88	12129,00
4,80	19222,76	-3441,25	8904,00

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1024,71	18,85
3,06	40135,75	-11866,88	-4282,42
6,10	51368,69	2268,00	-4282,42
9,14	33962,99	11082,11	-4282,42
12,20	0,00	-672,34	18,85

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 7)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-47753,00	44128,05	10118,71
3,48	34434,39	4645,15	10118,71
6,10	34490,65	-4602,15	10118,71
8,72	10349,82	-13849,45	10118,71
11,40	-39535,76	-23332,35	10118,71

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-13235,75	-4301,27	52513,05
2,65	-27367,21	-8436,38	48320,55
4,80	-47753,00	-10118,71	44128,05

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5018,51	4301,27	31717,35
2,65	-19149,98	8436,38	27524,85
4,80	-39535,76	10118,71	23332,35

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	838,01	13,24
3,06	32707,90	-9738,04	-3008,73
6,10	41740,68	1944,52	-3008,73
9,14	27358,20	8993,42	-3008,73
12,20	0,00	-532,63	13,24

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 8)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-39942,03	37116,47	8790,73
3,48	29026,77	3468,97	8790,73
6,10	28347,02	-3988,53	8790,73
8,72	8153,48	-11446,03	8790,73
11,40	-32820,43	-19093,53	8790,73

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-11059,82	-3021,98	43566,47
2,65	-22399,94	-7122,48	40341,47
4,80	-39942,03	-8790,73	37116,47

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3938,22	3021,98	25543,53
2,65	-15278,34	7122,48	22318,53
4,80	-32820,43	8790,73	19093,53

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	871,95	36,77
3,06	39899,89	-10454,55	-8352,46
6,10	53176,88	300,66	-8352,46
9,14	39899,48	11483,53	-8352,46
12,20	0,00	-871,95	36,77

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 9)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-56940,57	33730,21	14206,67
3,48	20845,93	24247,31	14206,67
6,10	63194,51	0,01	14206,67
8,72	20845,98	-24247,29	14206,67
11,40	-56940,47	-33730,19	14206,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4845,09	-8389,23	42115,21
2,65	-27765,67	-12524,34	37922,71
4,80	-56940,57	-14206,67	33730,21

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4844,98	8389,23	42115,19
2,65	-27765,57	12524,34	37922,69
4,80	-56940,47	14206,67	33730,19

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	705,62	28,77
3,06	32503,50	-8514,03	-6536,11
6,10	43307,78	239,49	-6536,11
9,14	32503,16	9341,32	-6536,11
12,20	0,00	-705,62	28,77

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 10)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-47904,60	28105,01	12333,63
3,48	17250,11	20457,51	12333,63
6,10	53223,69	0,01	12333,63
8,72	17250,15	-20457,49	12333,63
11,40	-47904,51	-28104,99	12333,63

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3787,92	-6564,88	34555,01
2,65	-22745,27	-10665,38	31330,01
4,80	-47904,60	-12333,63	28105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3787,83	6564,88	34554,99
2,65	-22745,19	10665,38	31329,99
4,80	-47904,51	12333,63	28104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	672,34	18,85
3,06	33963,33	-10236,62	-4282,44
6,10	51368,67	-1641,95	-4282,44
9,14	40135,33	13095,54	-4282,44
12,20	0,00	-1024,70	18,85

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 11)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-39535,87	23332,37	10118,73
3,48	10349,76	13849,47	10118,73
6,10	34490,64	4602,17	10118,73
8,72	34434,43	-4645,13	10118,73
11,40	-47752,90	-44128,03	10118,73

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5018,53	-4301,29	31717,37
2,65	-19150,04	-8436,40	27524,87
4,80	-39535,87	-10118,73	23332,37

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-13235,56	4301,29	52513,03
2,65	-27367,07	8436,40	48320,53
4,80	-47752,90	10118,73	44128,03

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	532,63	13,24
3,06	27358,48	-8325,16	-3008,75
6,10	41740,67	-1444,10	-3008,75
9,14	32707,56	10738,39	-3008,75
12,20	0,00	-838,01	13,24

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 12)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-32820,52	19093,54	8790,75
3,48	8153,43	11446,04	8790,75
6,10	28347,01	3988,54	8790,75
8,72	29026,81	-3468,96	8790,75
11,40	-39941,96	-37116,46	8790,75

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3938,23	-3022,00	25543,54
2,65	-15278,39	-7122,50	22318,54
4,80	-32820,52	-8790,75	19093,54

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-11059,67	3022,00	43566,46
2,65	-22399,82	7122,50	40341,46
4,80	-39941,96	8790,75	37116,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	677,65	15,27
3,06	28278,07	-7908,93	-3468,99
6,10	38503,76	278,33	-3468,99
9,14	28277,78	8774,38	-3468,99
12,20	0,00	-677,64	15,27

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 13)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-36988,46	21625,21	9301,70
3,48	13176,48	15764,81	9301,70
6,10	46950,86	-10049,99	9301,70
8,72	13176,52	-15764,79	9301,70
11,40	-36988,38	-21625,19	9301,70

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5984,32	-3484,26	30010,21
2,65	-18359,23	-7619,37	25817,71
4,80	-36988,46	-9301,70	21625,21

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5984,24	3484,26	30010,19
2,65	-18359,15	7619,37	25817,69
4,80	-36988,38	9301,70	21625,19

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	537,22	10,14
3,06	22431,25	-6307,82	-2303,77
6,10	30591,08	220,14	-2303,77
9,14	22431,02	6993,38	-2303,77
12,20	0,00	-537,22	10,14

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-30612,77	17614,01	8082,66
3,48	10603,25	13106,01	8082,66
6,10	39145,87	-8709,99	8082,66
8,72	10603,28	-13105,99	8082,66
11,40	-30612,70	-17613,99	8082,66

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4775,26	-2313,91	24064,01
2,65	-14593,03	-6414,41	20839,01
4,80	-30612,77	-8082,66	17614,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4775,19	2313,91	24063,99
2,65	-14592,96	6414,41	20838,99
4,80	-30612,70	8082,66	17613,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	685,81	-9188,23
3,06	23574,27	-15090,88	-8352,48
6,10	53176,82	-5388,05	-8352,48
9,14	56224,97	6941,68	-8352,48
12,20	0,00	-1058,09	9261,77

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-41242,74	30768,35	4981,69
3,48	28596,12	21285,45	4981,69
6,10	63194,50	-2961,85	23431,69
8,72	13095,78	-27209,15	23431,69
11,40	-72638,32	-36692,05	23431,69

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-28814,66	835,75	39153,35
2,65	-31901,54	-3299,36	34960,85
4,80	-41242,74	-4981,69	30768,35

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	19124,75	17614,25	45077,05
2,65	-23629,63	21749,36	40884,55
4,80	-72638,32	23431,69	36692,05

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	544,30	-7966,23
3,06	18354,62	-12532,18	-6536,12
6,10	43307,73	-4690,72	-6536,12
9,14	46651,92	5405,04	-6536,12
12,20	0,00	-866,94	8023,77

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-34299,81	25538,06	4338,65
3,48	23966,94	17890,56	4338,65
6,10	53223,69	-2566,94	20328,65
8,72	10533,31	-23024,44	20328,65
11,40	-61509,32	-30671,94	20328,65

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-24561,55	1430,11	31988,06
2,65	-26329,69	-2670,40	28763,06
4,80	-34299,81	-4338,65	25538,06

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	16985,94	14559,89	37121,94
2,65	-19160,71	18660,40	33896,94
4,80	-61509,32	20328,65	30671,94

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1058,10	9261,77
3,06	56225,52	-5818,23	-8352,44
6,10	53176,93	5989,36	-8352,44
9,14	23573,99	16025,38	-8352,44
12,20	0,00	-685,80	-9188,23

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 17)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-72638,41	36692,07	23431,65
3,48	13095,75	27209,17	23431,65
6,10	63194,52	2961,87	4981,65
8,72	28596,19	-21285,43	4981,65
11,40	-41242,62	-30768,33	4981,65

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	19124,49	-17614,21	45077,07
2,65	-23629,80	-21749,32	40884,57
4,80	-72638,41	-23431,65	36692,07

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-28814,71	-835,79	39153,33
2,65	-31901,51	3299,32	34960,83
4,80	-41242,62	4981,65	30768,33

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	866,95	8023,77
3,06	46652,37	-4495,88	-6536,09
6,10	43307,82	5169,70	-6536,09
9,14	18354,40	13277,59	-6536,09
12,20	0,00	-544,29	-7966,23

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 18)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-61509,39	30671,95	20328,61
3,48	10533,28	23024,45	20328,61
6,10	53223,70	2566,95	4338,61
8,72	23967,00	-17890,55	4338,61
11,40	-34299,71	-25538,05	4338,61

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	16985,72	-14559,86	37121,95
2,65	-19160,85	-18660,36	33896,95
4,80	-61509,39	-20328,61	30671,95

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-24561,60	-1430,14	31988,05
2,65	-26329,67	2670,36	28763,05
4,80	-34299,71	4338,61	25538,05

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	367,84	-1874,89
3,06	12822,85	-5324,58	1375,47
6,10	20786,84	-303,50	1766,27
9,14	15628,05	5047,21	2157,08
12,20	0,00	-398,52	1859,34

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 19)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-11324,92	8899,47	2634,07
3,48	6368,21	4287,96	2841,10
6,10	11704,87	-208,98	3042,98
8,72	5274,54	-4705,92	3244,86
11,40	-13540,14	-9317,44	3451,88

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9100,43	2856,78	15515,35
2,65	-7261,13	-832,02	12207,41
4,80	-11324,92	-2634,07	8899,47

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4901,60	-691,31	15933,31
2,65	-6993,68	2323,66	12625,37
4,80	-13540,14	3451,88	9317,44

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	353,24	-1756,26
3,06	12400,85	-5104,25	1403,59
6,10	19996,48	-270,92	1794,39
9,14	14966,71	4873,95	2185,19
12,20	0,00	-381,42	1740,46

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 20)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-10835,86	8504,26	2487,07



3,48	6074,54	4099,77	2694,10
6,10	11182,90	-195,29	2895,98
8,72	5052,53	-4490,35	3097,86
11,40	-12905,93	-8894,84	3304,89

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8732,81	2766,26	14788,38
2,65	-6960,45	-803,78	11646,32
4,80	-10835,86	-2487,07	8504,26

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4899,48	-838,31	15178,96
2,65	-6675,52	2176,66	12036,90
4,80	-12905,93	3304,89	8894,84

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	405,23	-1871,52
3,06	13919,52	-5451,87	609,69
6,10	22041,85	-278,18	1000,50
9,14	16724,71	5235,45	1391,30
12,20	0,00	-435,91	1862,71

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 21)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-14097,56	10376,47	3403,22
3,48	7234,85	5523,46	3610,24
6,10	14896,29	-208,98	3812,12
8,72	6141,17	-5941,42	4014,01
11,40	-16312,77	-10794,44	4221,03

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8565,74	2087,63	16992,35
2,65	-8380,10	-1601,17	13684,41
4,80	-14097,56	-3403,22	10376,47

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4366,91	77,83	17410,31
2,65	-8112,65	3092,81	14102,37
4,80	-16312,77	4221,03	10794,44

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	390,63	-1752,88
3,06	13497,52	-5231,53	637,81

6,10	21251,50	-245,60	1028,61
9,14	16063,36	5062,20	1419,42
12,20	0,00	-418,81	1743,83

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-13608,50	9981,26	3256,22
3,48	6941,17	5335,27	3463,24
6,10	14374,32	-195,29	3665,13
8,72	5919,16	-5725,85	3867,01
11,40	-15678,56	-10371,83	4074,03

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8198,12	1997,12	16265,38
2,65	-8079,43	-1572,93	13123,32
4,80	-13608,50	-3256,22	9981,26

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4364,79	-69,17	16655,96
2,65	-7794,49	2945,81	13513,90
4,80	-15678,56	4074,03	10371,83

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	402,00	-1936,92
3,06	13543,37	-5535,99	1552,05
6,10	21842,39	-297,95	1942,85
9,14	16472,01	5284,27	2333,66
12,20	0,00	-433,97	1919,81

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-14157,45	10369,41	3811,76
3,48	7156,01	5516,40	4018,79
6,10	14798,97	-216,05	4220,67
8,72	6025,37	-5948,49	4422,55
11,40	-16447,53	-10801,50	4629,57

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9132,35	3095,39	16985,29
2,65	-7932,02	-1574,31	13677,35
4,80	-14157,45	-3811,76	10369,41

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4745,01	-807,42	17417,38
2,65	-7673,60	3127,20	14109,44

4,80      -16447,53      4629,57      10801,50

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	387,82	-1783,78
3,06	13163,63	-5303,81	1561,02
6,10	21056,85	-253,53	1951,83
9,14	15783,57	5119,49	2342,63
12,20	0,00	-416,57	1766,60

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 24)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-13686,72	9978,16	3649,57
3,48	6854,66	5332,18	3856,60
6,10	14279,70	-198,38	4058,48
8,72	5816,45	-5728,94	4260,36
11,40	-15789,58	-10374,93	4467,39

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8700,38	2951,23	16262,29
2,65	-7645,34	-1565,30	13120,22
4,80	-13686,72	-3649,57	9978,16

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4784,46	-969,61	16659,05
2,65	-7364,35	2965,02	13516,99
4,80	-15789,58	4467,39	10374,93

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	364,61	-1940,29
3,06	12446,71	-5408,70	2317,82
6,10	20587,37	-323,28	2708,63
9,14	15375,36	5096,02	3099,43
12,20	0,00	-396,58	1916,44

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 25)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-11384,81	8892,41	3042,61
3,48	6289,37	4280,90	3249,64
6,10	11607,55	-216,05	3451,52
8,72	5158,73	-4712,99	3653,40
11,40	-13674,89	-9324,50	3860,43

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9667,04	3864,53	15508,29

2,65	-6813,05	-805,17	12200,35
4,80	-11384,81	-3042,61	8892,41

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5279,70	-1576,57	15940,38
2,65	-6554,63	2358,06	12632,44
4,80	-13674,89	3860,43	9324,50

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	350,43	-1787,15
3,06	12066,97	-5176,53	2326,80
6,10	19801,83	-278,85	2717,60
9,14	14686,92	4931,25	3108,41
12,20	0,00	-379,18	1763,23

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 26)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-10914,08	8501,16	2880,43
3,48	5988,02	4096,68	3087,45
6,10	11088,29	-198,38	3289,34
8,72	4949,82	-4493,44	3491,22
11,40	-13016,94	-8897,93	3698,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9235,07	3720,37	14785,29
2,65	-6526,36	-796,15	11643,22
4,80	-10914,08	-2880,43	8501,16

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5319,15	-1738,75	15182,05
2,65	-6245,38	2195,87	12039,99
4,80	-13016,94	3698,24	8897,93

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	398,52	1859,34
3,06	15628,20	-4512,25	2157,08
6,10	20786,85	665,90	1766,27
9,14	12822,72	5844,92	1375,47
12,20	0,00	-367,84	-1874,89

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 27)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-13540,18	9317,44	3451,88
3,48	5274,51	4705,93	3244,86
6,10	11704,87	208,99	3042,97
8,72	6368,23	-4287,95	2841,09

11,40	-11324,88	-8899,46	2634,07
-------	-----------	----------	---------

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4901,66	691,32	15933,32
2,65	-6993,73	-2323,66	12625,38
4,80	-13540,18	-3451,88	9317,44

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9100,40	-2856,78	15515,34
2,65	-7261,09	832,02	12207,40
4,80	-11324,88	2634,07	8899,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	418,81	1743,83
3,06	16063,52	-4489,93	1419,42
6,10	21251,51	641,83	1028,62
9,14	13497,38	5790,28	637,81
12,20	0,00	-390,62	-1752,88

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 28)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-15678,61	10371,84	4074,03
3,48	5919,14	5725,86	3867,00
6,10	14374,32	195,30	3665,12
8,72	6941,20	-5335,26	3463,24
11,40	-13608,45	-9981,25	3256,21

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4364,85	69,17	16655,97
2,65	-7794,54	-2945,81	13513,90
4,80	-15678,61	-4074,03	10371,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8198,09	-1997,12	16265,37
2,65	-8079,39	1572,92	13123,31
4,80	-13608,45	3256,21	9981,25

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 29)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	381,42	1740,46
3,06	14966,86	-4362,64	2185,20
6,10	19996,49	616,51	1794,39
9,14	12400,73	5602,04	1403,59
12,20	0,00	-353,23	-1756,26

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 29)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-12905,97	8894,84	3304,88
3,48	5052,51	4490,36	3097,86
6,10	11182,90	195,30	2895,98
8,72	6074,56	-4099,76	2694,09
11,40	-10835,82	-8504,25	2487,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 29)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4899,54	838,32	15178,97
2,65	-6675,56	-2176,66	12036,90
4,80	-12905,97	-3304,88	8894,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 29)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8732,78	-2766,27	14788,37
2,65	-6960,42	803,78	11646,31
4,80	-10835,82	2487,07	8504,25

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 30)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	435,91	1862,71
3,06	16724,87	-4639,53	1391,30
6,10	22041,86	691,22	1000,50
9,14	13919,38	6033,16	609,70
12,20	0,00	-405,23	-1871,52

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 30)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-16312,82	10794,44	4221,03
3,48	6141,15	5941,43	4014,00
6,10	14896,29	208,99	3812,12
8,72	7234,87	-5523,45	3610,24
11,40	-14097,51	-10376,46	3403,21

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 30)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4366,97	-77,83	17410,32
2,65	-8112,70	-3092,81	14102,38
4,80	-16312,82	-4221,03	10794,44

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 30)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8565,70	-2087,63	16992,34
2,65	-8380,06	1601,17	13684,40
4,80	-14097,51	3403,21	10376,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 31)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	416,57	1766,60
3,06	15783,72	-4546,22	2342,63
6,10	21056,86	652,42	1951,83
9,14	13163,50	5863,31	1561,03
12,20	0,00	-387,82	-1783,78

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 31)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-15789,62	10374,94	4467,39
3,48	5816,43	5728,95	4260,36
6,10	14279,70	198,39	4058,48
8,72	6854,68	-5332,17	3856,60
11,40	-13686,67	-9978,15	3649,57

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 31)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4784,51	969,61	16659,06
2,65	-7364,40	-2965,01	13517,00
4,80	-15789,62	-4467,39	10374,94

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 31)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-8700,35	-2951,23	16262,28
2,65	-7645,29	1565,30	13120,22
4,80	-13686,67	3649,57	9978,15

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 32)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	396,58	1916,44
3,06	15375,50	-4559,88	3099,44
6,10	20587,38	688,40	2708,63
9,14	12446,58	5929,65	2317,83
12,20	0,00	-364,61	-1940,29

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 32)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-13674,94	9324,51	3860,42
3,48	5158,71	4712,99	3653,40
6,10	11607,55	216,05	3451,52
8,72	6289,40	-4280,89	3249,64
11,40	-11384,76	-8892,40	3042,61

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 32)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5279,76	1576,57	15940,38
2,65	-6554,68	-2358,05	12632,45
4,80	-13674,94	-3860,42	9324,51

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 32)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9667,01	-3864,54	15508,28
2,65	-6813,01	805,16	12200,34
4,80	-11384,76	3042,61	8892,40

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 33)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	433,97	1919,81
3,06	16472,17	-4687,17	2333,66
6,10	21842,40	713,72	1942,86
9,14	13543,23	6117,89	1552,05
12,20	0,00	-402,00	-1936,92

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 33)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-16447,57	10801,51	4629,57
3,48	6025,35	5948,50	4422,55
6,10	14798,97	216,05	4220,66
8,72	7156,03	-5516,39	4018,78
11,40	-14157,40	-10369,40	3811,76

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 33)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4745,07	807,43	17417,39
2,65	-7673,65	-3127,20	14109,45
4,80	-16447,57	-4629,57	10801,51

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 33)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9132,32	-3095,39	16985,28
2,65	-7931,98	1574,31	13677,34
4,80	-14157,40	3811,76	10369,40

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 34)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	379,18	1763,23
3,06	14687,06	-4418,94	3108,41
6,10	19801,84	627,10	2717,60
9,14	12066,85	5675,07	2326,80
12,20	0,00	-350,43	-1787,15

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 34)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-13016,98	8897,94	3698,24
3,48	4949,80	4493,45	3491,21
6,10	11088,29	198,39	3289,33
8,72	5988,04	-4096,67	3087,45
11,40	-10914,04	-8501,16	2880,42



**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 34)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5319,21	1738,76	15182,06
2,65	-6245,43	-2195,87	12040,00
4,80	-13016,98	-3698,24	8897,94

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 34)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9235,04	-3720,38	14785,28
2,65	-6526,33	796,15	11643,22
4,80	-10914,04	2880,42	8501,16

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 35)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	889,11	39,30
3,06	39603,84	-10215,80	-8928,05
6,10	52591,32	327,39	-8928,05
9,14	39603,43	11293,73	-8928,05
12,20	0,00	-889,10	39,30

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 35)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-56937,51	33730,21	14184,79
3,48	20849,00	24247,31	14184,79
6,10	63197,58	0,01	14184,79
8,72	20849,05	-24247,29	14184,79
11,40	-56937,40	-33730,19	14184,79

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 35)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4235,65	-8967,35	42115,21
2,65	-27807,44	-12520,83	37922,71
4,80	-56937,51	-14184,79	33730,21

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 35)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4235,55	8967,35	42115,19
2,65	-27807,33	12520,83	37922,69
4,80	-56937,40	14184,79	33730,19

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 36)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	720,49	30,97
3,06	32246,92	-8307,11	-7034,95
6,10	42800,29	262,66	-7034,95
9,14	32246,58	9176,82	-7034,95
12,20	0,00	-720,48	30,97

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 36)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-47901,94	28105,01	12314,66
3,48	17252,77	20457,51	12314,66
6,10	53226,35	0,01	12314,66
8,72	17252,81	-20457,49	12314,66
11,40	-47901,85	-28104,99	12314,66

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 36)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3259,74	-7065,91	34555,01
2,65	-22781,47	-10662,34	31330,01
4,80	-47901,94	-12314,66	28105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 36)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-3259,66	7065,91	34554,99
2,65	-22781,38	10662,34	31329,99
4,80	-47901,85	12314,66	28104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 37)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	564,53	7,03
3,06	23279,01	-6618,75	-1597,40
6,10	31862,98	236,03	-1597,40
9,14	23278,78	7346,18	-1597,40
12,20	0,00	-564,52	7,03

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 37)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23044,46	19106,01	5679,39
3,48	17097,69	9149,01	5679,39
6,10	32237,48	-1339,99	5679,39
8,72	17097,72	-9148,99	5679,39
11,40	-23044,39	-19105,99	5679,39

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 37)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5073,95	-1604,43	25556,01
2,65	-11885,71	-4397,54	22331,01
4,80	-23044,46	-5679,39	19106,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 37)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5073,88	1604,43	25555,99
2,65	-11885,64	4397,54	22330,99
4,80	-23044,39	5679,39	19105,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 38)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,00	0,00	581,68	9,57
3,06	22982,96	-6380,00	-2172,99
6,10	31277,42	262,76	-2172,99
9,14	22982,73	7156,38	-2172,99
12,20	0,00	-581,68	9,57

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 38)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23041,39	19106,01	5657,51
3,48	17100,76	9149,01	5657,51
6,10	32240,55	-1339,99	5657,51
8,72	17100,79	-9148,99	5657,51
11,40	-23041,32	-19105,99	5657,51

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 38)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4464,52	-2182,55	25556,01
2,65	-11927,47	-4394,03	22331,01
4,80	-23041,39	-5657,51	19106,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 38)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4464,45	2182,55	25555,99
2,65	-11927,41	4394,03	22330,99
4,80	-23041,32	5657,51	19105,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 39)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	568,04	0,28
3,06	23706,54	-6529,18	-64,52
6,10	32134,19	234,18	-64,52
9,14	23706,30	7255,39	-64,52
12,20	0,00	-568,04	0,28

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 39)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-15781,77	19106,01	4139,76
3,48	24360,37	9149,01	4139,76
6,10	39500,16	-1339,99	4139,76
8,72	24360,40	-9148,99	4139,76
11,40	-15781,71	-19105,99	4139,76

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 39)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4431,68	-64,80	25556,01
2,65	-7933,23	-2857,91	22331,01
4,80	-15781,77	-4139,76	19106,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 39)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,50	-4431,62	64,80	25555,99
2,65	-7933,17	2857,91	22330,99
4,80	-15781,71	4139,76	19105,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 40)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	667,83	12,56
3,06	27777,92	-7791,64	-2853,13
6,10	36997,74	636,81	-2853,13
9,14	26543,16	8215,61	-2853,13
12,20	0,00	-597,35	12,56

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 40)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-29432,10	25616,58	6940,64
3,48	22508,03	8935,08	6940,64
6,10	36163,70	-2260,42	6940,64
8,72	17691,14	-10775,92	6940,64
11,40	-27788,60	-21457,42	6940,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 40)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6038,22	-2865,69	32066,58
2,65	-15561,67	-5658,79	28841,58
4,80	-29432,10	-6940,64	25616,58

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 40)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4394,71	2865,69	27907,42
2,65	-13918,16	5658,79	24682,42
4,80	-27788,60	6940,64	21457,42

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 41)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	637,28	16,14
3,06	27730,75	-7509,17	-3667,14
6,10	37359,38	243,35	-3667,14
9,14	27730,46	8295,90	-3667,14
12,20	0,00	-637,27	16,14

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 41)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-31269,62	23537,01	7758,23
3,48	19790,34	12855,51	7758,23
6,10	41904,47	-1339,99	7758,23
8,72	19790,37	-12855,49	7758,23
11,40	-31269,54	-23536,99	7758,23

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 41)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4360,08	-3683,28	29987,01
2,65	-15641,36	-6476,38	26762,01
4,80	-31269,62	-7758,23	23537,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 41)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4360,01	3683,28	29986,99
2,65	-15641,28	6476,38	26761,99
4,80	-31269,54	7758,23	23536,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 42)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	597,36	12,56
3,06	26543,44	-7465,59	-2853,13
6,10	36997,74	-145,18	-2853,13
9,14	27777,63	8618,30	-2853,13
12,20	0,00	-667,82	12,56

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 42)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-27788,68	21457,44	6940,65
3,48	17691,10	10775,94	6940,65
6,10	36163,69	-419,56	6940,65
8,72	22508,06	-8935,06	6940,65
11,40	-29432,03	-25616,56	6940,65

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 42)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4394,77	-2865,69	27907,44
2,65	-13918,23	-5658,80	24682,44
4,80	-27788,68	-6940,65	21457,44

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 42)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6038,12	2865,69	32066,56
2,65	-15561,58	5658,80	28841,56
4,80	-29432,03	6940,65	25616,56

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 43)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	598,42	11,84
3,06	25406,38	-7000,05	-2690,44
6,10	34424,76	238,88	-2690,44
9,14	25406,12	7754,06	-2690,44
12,20	0,00	-598,41	11,84

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 43)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-27279,20	21116,01	6777,24
3,48	18256,45	11159,01	6777,24

6,10	38655,74	-3349,99	6777,24
8,72	18256,48	-11158,99	6777,24
11,40	-27279,13	-21115,99	6777,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 43)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4587,93	-2702,29	27566,01
2,65	-13760,07	-5495,39	24341,01
4,80	-27279,20	-6777,24	21116,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 43)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4587,86	2702,29	27565,99
2,65	-13760,00	5495,39	24340,99
4,80	-27279,13	6777,24	21115,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 44)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	527,30	-1837,97
3,06	20013,89	-7546,02	-1597,41
6,10	31862,97	-901,71	-1597,41
9,14	26543,87	6437,81	-1597,41
12,20	0,00	-601,75	1852,03

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 44)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-19904,89	18513,63	3834,39
3,48	18647,72	8556,63	3834,39
6,10	32237,48	-1932,37	7524,39
8,72	15547,68	-9741,37	7524,39
11,40	-26183,96	-19698,37	7524,39

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 44)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9867,87	240,56	24963,63
2,65	-12712,88	-2552,54	21738,63
4,80	-19904,89	-3834,39	18513,63

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 44)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-279,94	3449,44	26148,37
2,65	-11058,45	6242,54	22923,37
4,80	-26183,96	7524,39	19698,37

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 45)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	601,76	1852,03
3,06	26544,14	-5691,49	-1597,40
6,10	31862,99	1373,77	-1597,40

9,14	20013,68	8254,55	-1597,40
12,20	0,00	-527,30	-1837,97

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 45)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-26184,02	19698,38	7524,39
3,48	15547,65	9741,38	7524,39
6,10	32237,48	-747,62	3834,39
8,72	18647,76	-8556,62	3834,39
11,40	-19904,82	-18513,62	3834,39

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 45)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-280,04	-3449,43	26148,38
2,65	-11058,53	-6242,54	22923,38
4,80	-26184,02	-7524,39	19698,38

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 45)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-9867,83	-240,57	24963,62
2,65	-12712,83	2552,54	21738,62
4,80	-19904,82	3834,39	18513,62

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 46)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1020,73	44,17
3,06	47106,14	-11318,49	-10034,54
6,10	61299,69	353,81	-10034,54
9,14	47105,64	12520,64	-10034,54
12,20	0,00	-1020,73	44,17

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 46)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-50251,44	44611,01	12553,66
3,48	45635,61	21031,51	12553,66
6,10	84246,27	-4689,99	12553,66
8,72	45635,67	-21031,49	12553,66
11,40	-50251,32	-44610,99	12553,66

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 46)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-853,69	-10078,71	51061,01
2,65	-24307,11	-11320,81	47836,01
4,80	-50251,44	-12553,66	44611,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 46)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-853,56	10078,71	51060,99
2,65	-24306,99	11320,81	47835,99
4,80	-50251,32	12553,66	44610,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 47)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1007,09	34,89
3,06	47829,72	-11467,68	-7926,07
6,10	62156,46	325,22	-7926,07
9,14	47829,21	12619,66	-7926,07
12,20	0,00	-1007,09	34,89

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 47)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-42991,83	44611,01	11035,91
3,48	52895,22	21031,51	11035,91
6,10	91505,88	-4689,99	11035,91
8,72	52895,28	-21031,49	11035,91
11,40	-42991,70	-44610,99	11035,91

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 47)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-820,85	-7960,96	51061,01
2,65	-20312,87	-9784,69	47836,01
4,80	-42991,83	-11035,91	44611,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 47)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-820,73	7960,96	51060,99
2,65	-20312,75	9784,69	47835,99
4,80	-42991,70	11035,91	44610,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 48)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1106,88	47,16
3,06	51901,10	-12730,13	-10714,68
6,10	67020,02	727,86	-10714,68
9,14	50666,08	13579,88	-10714,68
12,20	0,00	-1036,40	47,16

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 48)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-56642,16	51121,58	13836,80
3,48	51042,88	20817,58	13836,80
6,10	88169,42	-5610,42	13836,80
8,72	46226,02	-22658,42	13836,80
11,40	-54998,60	-46962,42	13836,80

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 48)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-2427,38	-10761,84	57571,58
2,65	-27941,30	-12585,57	54346,58



4,80      -56642,16      -13836,80      51121,58

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 48)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-783,82	10761,84	53412,42
2,65	-26297,75	12585,57	50187,42
4,80	-54998,60	13836,80	46962,42

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 49)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1076,33	50,75
3,06	51853,93	-12447,67	-11528,69
6,10	67381,65	334,39	-11528,69
9,14	51853,38	13660,16	-11528,69
12,20	0,00	-1076,32	50,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 49)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-58479,68	49042,01	14654,39
3,48	48325,19	24738,01	14654,39
6,10	93910,19	-4689,99	14654,39
8,72	48325,26	-24737,99	14654,39
11,40	-58479,54	-49041,99	14654,39

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 49)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-749,25	-11579,43	55492,01
2,65	-28021,00	-13403,16	52267,01
4,80	-58479,68	-14654,39	49042,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 49)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-749,12	11579,43	55491,99
2,65	-28020,86	13403,16	52266,99
4,80	-58479,54	14654,39	49041,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 50)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1036,41	47,16
3,06	50666,61	-12404,08	-10714,68
6,10	67020,01	-54,13	-10714,68
9,14	51900,55	13982,56	-10714,68
12,20	0,00	-1106,88	47,16

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 50)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-54998,73	46962,44	13836,80
3,48	46225,96	22658,44	13836,80
6,10	88169,42	-3769,56	13836,80
8,72	51042,95	-20817,56	13836,80
11,40	-56642,03	-51121,56	13836,80

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 50)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-783,94	-10761,85	53412,44
2,65	-26297,87	-12585,57	50187,44
4,80	-54998,73	-13836,80	46962,44

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 50)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-2427,23	10761,85	57571,56
2,65	-27941,16	12585,57	54346,56
4,80	-56642,03	13836,80	51121,56

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 51)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1037,47	46,45
3,06	49529,56	-11938,54	-10551,99
6,10	64447,03	329,93	-10551,99
9,14	49529,04	13118,33	-10551,99
12,20	0,00	-1037,46	46,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 51)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-54489,25	46621,01	13673,40
3,48	46791,30	23041,51	13673,40
6,10	90661,46	-6699,99	13673,40
8,72	46791,36	-23041,49	13673,40
11,40	-54489,13	-46620,99	13673,40

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 51)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-977,10	-10598,44	53071,01
2,65	-26139,71	-12422,17	49846,01
4,80	-54489,25	-13673,40	46621,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 51)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-976,97	10598,44	53070,99
2,65	-26139,58	12422,17	49845,99
4,80	-54489,13	13673,40	46620,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 52)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	966,35	-1803,36
3,06	44137,07	-12484,51	-9458,96
6,10	61885,24	-810,67	-9458,96
9,14	50666,79	11802,07	-9458,96
12,20	0,00	-1040,80	1886,64

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 52)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-47114,94	44018,64	10730,55
3,48	47182,58	20439,14	10730,55
6,10	84243,20	-5282,36	14420,55
8,72	44082,56	-21623,86	14420,55
11,40	-53393,96	-45203,36	14420,55

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 52)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6257,03	-7655,59	50468,64
2,65	-25092,52	-9479,32	47243,64
4,80	-47114,94	-10730,55	44018,64

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 52)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	3330,95	11345,59	51653,36
2,65	-23438,04	13169,32	48428,36
4,80	-53393,96	14420,55	45203,36

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 53)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1040,81	1886,64
3,06	50667,32	-10629,98	-9458,95
6,10	61885,26	1464,82	-9458,95
9,14	44136,59	13618,82	-9458,95
12,20	0,00	-966,35	-1803,36

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 53)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-53394,08	45203,38	14420,54
3,48	44082,50	21623,88	14420,54
6,10	84243,20	-4097,62	10730,54
8,72	47182,64	-20439,12	10730,54
11,40	-47114,82	-44018,62	10730,54

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 53)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	3330,80	-11345,58	51653,38
2,65	-23438,17	-13169,31	48428,38
4,80	-53394,08	-14420,54	45203,38

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 53)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-6256,94	7655,58	50468,62
2,65	-25092,41	9479,31	47243,62
4,80	-47114,82	10730,54	44018,62

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 54)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 54)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 54)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 54)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 55)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 55)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 55)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 55)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 56)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 56)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 56)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 56)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 57)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 57)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 57)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 57)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 58)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 58)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 58)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 58)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 59)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 59)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 59)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 59)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 60)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 60)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 60)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 60)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 61)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25

3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 61)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 61)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 61)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 62)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 62)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 62)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 62)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87



2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 63)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 63)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 63)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 63)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 64)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 64)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 64)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 64)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 65)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 65)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 65)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 65)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 66)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 66)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94

8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 66)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 66)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 67)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 67)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 67)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 67)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 68)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10

12,20                      0,00                      -562,17                      -554,75

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 68)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 68)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 68)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 69)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 69)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 69)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 69)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 70)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 70)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 70)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 70)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 71)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 71)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 71)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 71)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 72)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 72)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 72)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 72)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 73)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 73)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 73)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 73)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 74)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 74)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 74)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 74)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 75)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 75)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 75)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 75)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 76)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 76)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 76)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 76)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 77)**



X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 77)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 77)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 77)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 78)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 78)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 78)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 78)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 79)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 79)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 79)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 79)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 80)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 80)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 80)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 80)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 81)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 81)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 81)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 81)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 82)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 82)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24

3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 82)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 82)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 83)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 83)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 83)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 83)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 84)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66

6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 84)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 84)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 84)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 85)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 85)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 85)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 85)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37

4,80      -22654,88      5569,67      18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 86)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 86)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 86)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 86)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 87)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 87)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 87)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30

2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 87)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 88)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 88)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 88)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 88)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 89)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 89)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30

11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67
-------	-----------	-----------	---------

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 89)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 89)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 90)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 90)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 90)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 90)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 91)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25



**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 91)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 91)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 91)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 92)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 92)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 92)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 92)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 93)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 93)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 93)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 93)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 94)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 94)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 94)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 94)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 95)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 95)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 95)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 95)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 96)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 96)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 96)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 96)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 97)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 97)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 97)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 97)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 98)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 98)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 98)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 98)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 99)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 99)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 99)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 99)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 100)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 100)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 100)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 100)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 101)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 101)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 101)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 101)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 102)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 102)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 102)**

<b>Y [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 102)**

<b>Y [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 103)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 103)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 103)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 103)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 104)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 104)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 104)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 104)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 105)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 105)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44



6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 105)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 105)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 106)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 106)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 106)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 106)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 107)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50

9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 107)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 107)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 107)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 108)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 108)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 108)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 108)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 109)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 109)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 109)**

<b>Y [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 109)**

<b>Y [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 110)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 110)**

<b>X [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 110)**

<b>Y [m]</b>	<b>M [kgm]</b>	<b>V [kg]</b>	<b>N [kg]</b>
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10

4,80      -22802,77      -5614,24      19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 110)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 111)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 111)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 111)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 111)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 112)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 112)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 112)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 112)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 113)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 113)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 113)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 113)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 114)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 114)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 114)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 114)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 115)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 115)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 115)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 115)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 116)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 116)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 116)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 116)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 117)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 117)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 117)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 117)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 118)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	562,17	-554,75
3,06	22921,73	-6772,44	-1674,10
6,10	31971,02	91,86	-1555,88
9,14	23763,64	7261,79	-1437,66
12,20	0,00	-571,38	568,45

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 118)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22802,77	19105,01	5614,24
3,48	17294,67	9116,69	5676,87
6,10	32309,96	-1402,84	5737,94
8,72	16965,80	-9242,38	5799,01
11,40	-23468,91	-19230,69	5861,64

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 118)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,29	-1238,41	25605,19
2,65	-11945,81	-4181,95	22355,10
4,80	-22802,77	-5614,24	19105,01

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 118)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,96	1887,04	25730,87
2,65	-11864,38	4629,97	22480,78
4,80	-23468,91	5861,64	19230,69

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 119)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	557,75	-518,63
3,06	22794,36	-6705,71	-1665,73
6,10	31731,96	101,80	-1547,50
9,14	23563,40	7209,44	-1429,28
12,20	0,00	-566,20	532,25

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 119)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-22654,95	18985,48	5569,67
3,48	17205,78	9059,79	5632,30
6,10	32152,08	-1398,67	5693,37
8,72	16898,73	-9177,14	5754,44
11,40	-23276,89	-19102,82	5817,07



**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 119)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,64	-1266,16	25385,30
2,65	-11854,95	-4173,54	22185,39
4,80	-22654,95	-5569,67	18985,48

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 119)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,60	1842,47	25502,64
2,65	-11768,19	4585,40	22302,73
4,80	-23276,89	5817,07	19102,82

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 120)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	571,38	568,45
3,06	23763,89	-6528,62	-1437,66
6,10	31971,02	382,89	-1555,88
9,14	22921,50	7501,22	-1674,10
12,20	0,00	-562,17	-554,75

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 120)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,80	-23468,97	19230,71	5861,64
3,48	16965,76	9242,39	5799,01
6,10	32309,96	-1277,14	5737,94
8,72	17294,71	-9116,68	5676,87
11,40	-22802,71	-19104,99	5614,24

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 120)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4499,03	-1887,04	25730,88
2,65	-11864,45	-4629,97	22480,79
4,80	-23468,97	-5861,64	19230,71

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 120)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5759,22	1238,41	25605,17
2,65	-11945,75	4181,95	22355,08
4,80	-22802,71	5614,24	19104,99

**Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 121)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	566,21	532,25
3,06	23563,64	-6483,42	-1429,28
6,10	31731,96	367,87	-1547,50
9,14	22794,12	7427,66	-1665,72
12,20	0,00	-557,75	-518,63

**Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 121)**

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,80	-23276,96	19102,84	5817,07
3,48	16898,69	9177,15	5754,44
6,10	32152,08	-1281,31	5693,37
8,72	17205,82	-9059,78	5632,30
11,40	-22654,88	-18985,46	5569,67

**Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 121)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-4498,67	-1842,47	25502,66
2,65	-11768,26	-4585,40	22302,75
4,80	-23276,96	-5817,07	19102,84

**Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 121)**

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,50	-5647,58	1266,16	25385,28
2,65	-11854,89	4173,54	22185,37
4,80	-22654,88	5569,67	18985,46

## Pressioni terreno

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,22
3,06	0,75
6,10	0,54
9,14	0,75
12,20	1,22

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,90
3,06	0,53
6,10	0,36
9,14	0,53
12,20	0,90

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,94
3,06	0,58
6,10	0,42
9,14	0,58
12,20	0,94

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,90
3,06	0,53
6,10	0,36
9,14	0,53
12,20	0,90

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,47
3,06	0,99
6,10	0,79
9,14	0,99
12,20	1,47

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,15
3,06	0,79
6,10	0,64
9,14	0,79
12,20	1,15

### Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,46
3,06	1,25

6,10	0,64
9,14	0,86
12,20	1,61

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,01
3,06	1,02
6,10	0,51
9,14	0,68
12,20	1,28

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,09
3,06	1,05
6,10	0,61
9,14	1,05
12,20	2,09

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,69
3,06	0,84
6,10	0,49
9,14	0,84
12,20	1,69

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,61
3,06	0,86
6,10	0,64
9,14	1,25
12,20	2,46

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,28
3,06	0,68
6,10	0,51
9,14	1,02
12,20	2,01

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,63
3,06	0,88
6,10	0,57
9,14	0,88
12,20	1,63

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
-------	---------------------

0,00	1,29
3,06	0,70
6,10	0,45
9,14	0,70
12,20	1,29

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,65
3,06	0,95
6,10	0,61
9,14	1,15
12,20	2,54

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,31
3,06	0,76
6,10	0,49
9,14	0,93
12,20	2,08

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,54
3,06	1,15
6,10	0,61
9,14	0,95
12,20	1,65

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,08
3,06	0,93
6,10	0,49
9,14	0,76
12,20	1,31

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,88
3,06	0,53
6,10	0,37
9,14	0,55
12,20	0,96

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,85
3,06	0,51
6,10	0,35
9,14	0,52
12,20	0,92

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,97
3,06	0,59
6,10	0,42
9,14	0,61
12,20	1,05

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,94
3,06	0,57
6,10	0,40
9,14	0,58
12,20	1,01

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,96
3,06	0,59
6,10	0,42
9,14	0,61
12,20	1,04

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,93
3,06	0,57
6,10	0,41
9,14	0,58
12,20	1,00

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,88
3,06	0,53
6,10	0,37
9,14	0,55
12,20	0,95

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,84
3,06	0,51
6,10	0,36
9,14	0,52
12,20	0,91

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,96
3,06	0,55
6,10	0,37
9,14	0,53
12,20	0,88

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,01
3,06	0,58
6,10	0,40
9,14	0,57
12,20	0,94

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 29)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,92
3,06	0,52
6,10	0,35
9,14	0,51
12,20	0,85

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 30)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,05
3,06	0,61
6,10	0,42
9,14	0,59
12,20	0,97

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 31)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,00
3,06	0,58
6,10	0,41
9,14	0,57
12,20	0,93

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 32)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,95
3,06	0,55
6,10	0,37
9,14	0,53
12,20	0,88

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 33)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,04
3,06	0,61
6,10	0,42
9,14	0,59
12,20	0,96

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 34)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	0,91
3,06	0,52
6,10	0,36

9,14	0,51
12,20	0,84

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 35)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	2,13
3,06	1,10
6,10	0,67
9,14	1,10
12,20	2,13

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 36)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,73
3,06	0,89
6,10	0,54
9,14	0,89
12,20	1,73

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 37)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 38)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,40
3,06	0,79
6,10	0,54
9,14	0,79
12,20	1,40

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 39)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 40)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,60
3,06	0,84
6,10	0,50
9,14	0,76
12,20	1,43

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 41)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,53



3,06	0,80
6,10	0,50
9,14	0,80
12,20	1,53

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 42)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,43
3,06	0,76
6,10	0,50
9,14	0,84
12,20	1,60

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 43)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,44
3,06	0,77
6,10	0,49
9,14	0,77
12,20	1,44

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 44)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,27
3,06	0,72
6,10	0,48
9,14	0,76
12,20	1,44

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 45)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,44
3,06	0,76
6,10	0,48
9,14	0,72
12,20	1,27

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 46)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,45
3,06	1,23
6,10	0,72
9,14	1,23
12,20	2,45

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 47)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,42
3,06	1,17
6,10	0,66
9,14	1,17
12,20	2,42

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 48)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,66
3,06	1,28
6,10	0,69
9,14	1,20
12,20	2,49

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 49)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,58
3,06	1,24
6,10	0,68
9,14	1,24
12,20	2,58

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 50)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,49
3,06	1,20
6,10	0,69
9,14	1,28
12,20	2,66

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 51)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,49
3,06	1,20
6,10	0,67
9,14	1,20
12,20	2,49

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 52)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,32
3,06	1,16
6,10	0,67
9,14	1,20
12,20	2,50

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 53)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	2,50
3,06	1,20
6,10	0,67
9,14	1,16
12,20	2,32

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 54)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 55)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 56)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 57)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 58)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 59)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 60)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 61)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74

12,20

1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 62)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 63)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 64)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 65)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 66)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 67)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 68)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75

6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 69)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 70)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 71)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 72)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 73)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 74)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 75)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
-------	---------------------

0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 76)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 77)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 78)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 79)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 80)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 81)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 82)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 83)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 84)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 85)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 86)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 87)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 88)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 89)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 90)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 91)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 92)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 93)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 94)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 95)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48



9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 96)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 97)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 98)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 99)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 100)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 101)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 102)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,35

3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 103)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 104)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 105)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 106)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 107)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 108)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 109)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 110)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 111)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 112)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 113)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 114)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 115)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 116)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 117)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 118)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,35
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,75
12,20	1,37

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 119)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,34
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,36

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 120)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,37
3,06	0,75
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,35

**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 121)**

X [m]	$\sigma_t$ [kg/cmq]
0,00	1,36
3,06	0,74
6,10	0,48
9,14	0,74
12,20	1,34

## Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

$N^{\circ}$	Indice sezione
$X$	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
$M$	Momento flettente, espresso in kgm
$V$	Taglio, espresso in kg
$N$	Sforzo normale, espresso in kg
$N_u$	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
$M_u$	Momento ultimo, espressa in kgm
$A_{fi}$	Area armatura inferiore, espresse in cmq
$A_{fs}$	Area armatura superiore, espresse in cmq
$CS$	Coeff. di sicurezza sezione
$V_{Rd}$	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
$V_{Rcd}$	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
$V_{Rsd}$	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
$A_{sw}$	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

### Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione  $B = 100$  cm  
 Altezza sezione  $H = 100,00$  cm

#### Verifiche presso-flessione

$N^{\circ}$	$X$	$M$	$N$	$N_u$	$M_u$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$CS$
1	0,00	0 (444)	-9	-1913	96599	27,14	27,14	217,73
2	3,06	-17641 (-22881)	1996	8825	-101159	22,62	27,14	4,42
3	6,10	-25695 (-25695)	1996	7826	-100734	22,62	27,14	3,92
4	9,14	-17641 (-23521)	1996	8576	-101053	22,62	27,14	4,30
5	12,20	0 (-444)	-9	-1913	-96599	27,14	27,14	217,73

#### Verifiche taglio

$N^{\circ}$	$X$	$V$	$V_{Rd}$	$V_{Rsd}$	$V_{Rcd}$	$A_{sw}$
1	0,00	508	32738	0	0	0,00
2	3,06	-6002	35017	0	0	0,00
3	6,10	264	35017	0	0	0,00
4	9,14	6735	35017	0	0	0,00
5	12,20	-508	34725	0	0	0,00

### Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione  $B = 100$  cm  
 Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

#### Verifiche presso-flessione

$N^{\circ}$	$X$	$M$	$N$	$N_u$	$M_u$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$CS$
1	0,80	-15815 (-15815)	3812	19328	-80175	54,29	36,19	5,07
2	3,48	7383 (10314)	3812	47100	127427	58,81	22,62	12,35
3	6,10	14860 (14860)	3812	29792	116118	54,29	22,62	7,81
4	8,72	7383 (10314)	3812	47100	127427	58,81	22,62	12,35
5	11,40	-15815 (-15815)	3812	19328	-80175	54,29	36,19	5,07

#### Verifiche taglio

$N^{\circ}$	$X$	$V$	$V_{Rd}$	$V_{Rsd}$	$V_{Rcd}$	$A_{sw}$
1	0,80	11575	29908	0	0	9,05
2	3,48	5715	34158	0	0	0,00
3	6,10	0	34158	0	0	0,00
4	8,72	-5715	34158	0	0	0,00

5    11,40    -11575    29908    0    0    9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione    B = 100 cm  
Altezza sezioneH = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8414 (-9443)	19960	198351	-93838	22,62	22,62	9,94
2	2,65	-8987 (-10080)	15768	122216	-78132	22,62	22,62	7,75
3	4,80	-15815 (-15815)	11575	66897	-91398	31,67	36,19	5,78

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2005	27951	0	0	0,00
2	2,65	-2130	27353	0	0	0,00
3	4,80	-3812	31014	0	0	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione    B = 100 cm  
Altezza sezioneH = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8414 (-9443)	19960	198353	-93838	22,62	22,62	9,94
2	2,65	-8987 (-10080)	15768	122217	-78132	22,62	22,62	7,75
3	4,80	-15815 (-15815)	11575	66897	-91399	31,67	36,19	5,78

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2005	27951	0	0	0,00
2	2,65	2130	27353	0	0	0,00
3	4,80	3812	31014	0	0	0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione    B = 100 cm  
Altezza sezioneH = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-328)	-7	-2102	-96510	27,14	27,14	294,20
2	3,06	-14017 (-18219)	1623	9020	-101242	22,62	27,14	5,56
3	6,10	-20431 (-20431)	1623	8009	-100811	22,62	27,14	4,93
4	9,14	-14017 (-18669)	1623	8794	-101146	22,62	27,14	5,42
5	12,20	0 (-328)	-7	-2102	-96510	27,14	27,14	294,20

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	376	34725	0	0	0,00
2	3,06	-4813	34963	0	0	0,00

3	6,10	177	34963	0	0	0,00
4	9,14	5329	34963	0	0	0,00
5	12,20	-376	34725	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-12130 (-12130)	2845	18769	-80029	54,29	36,19	6,60
2	3,48	5715 (7970)	2845	45380	127136	58,81	22,62	15,95
3	6,10	11466 (11466)	2845	28762	115930	54,29	22,62	10,11
4	8,72	5715 (7970)	2845	45380	127136	58,81	22,62	15,95
5	11,40	-12129 (-12130)	2845	18769	-80029	54,29	36,19	6,60

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8904	29770	0	0	9,05
2	3,48	4396	34020	0	0	0,00
3	6,10	0	34020	0	0	0,00
4	8,72	-4396	34020	0	0	0,00
5	11,40	-8904	29770	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-6815 (-7651)	15354	182132	-90761	22,62	22,62	11,86
2	2,65	-7067 (-7862)	12129	119450	-77430	22,62	22,62	9,85
3	4,80	-12130 (-12130)	8904	67137	-91458	31,67	36,19	7,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1630	27294	0	0	0,00
2	2,65	-1551	26835	0	0	0,00
3	4,80	-2845	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-6815 (-7651)	15354	182134	-90762	22,62	22,62	11,86
2	2,65	-7067 (-7862)	12129	119451	-77430	22,62	22,62	9,85
3	4,80	-12129 (-12129)	8904	67137	-91458	31,67	36,19	7,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1630	27294	0	0	0,00
2	2,65	1551	26835	0	0	0,00
3	4,80	2845	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-341)	-11	-3019	-96080	27,14	27,14	281,93
2	3,06	-13213 (-17277)	2433	14590	-103616	22,62	27,14	6,00
3	6,10	-19490 (-19490)	2433	12840	-102870	22,62	27,14	5,28
4	9,14	-13213 (-17775)	2433	14156	-103431	22,62	27,14	5,82
5	12,20	0 (341)	-11	-3019	96080	27,14	27,14	281,93

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	390	34725	0	0	0,00
2	3,06	-4656	35080	0	0	0,00
3	6,10	208	35080	0	0	0,00
4	9,14	5226	35080	0	0	0,00
5	12,20	-390	32738	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-12262 (-12262)	3325	21926	-80853	54,29	36,19	6,59
2	3,48	5582 (7837)	3325	54607	128697	58,81	22,62	16,42
3	6,10	11333 (11333)	3325	34313	116946	54,29	22,62	10,32
4	8,72	5582 (7837)	3325	54606	128697	58,81	22,62	16,42
5	11,40	-12262 (-12262)	3325	21926	-80853	54,29	36,19	6,59

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8904	29839	0	0	9,05
2	3,48	4396	34088	0	0	0,00
3	6,10	0	34088	0	0	0,00
4	8,72	-4396	34088	0	0	0,00
5	11,40	-8904	29839	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione



N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-6881 (-8135)	15354	164431	-87119	22,62	22,62	10,71
2	2,65	-6471 (-7321)	12129	133939	-80843	22,62	22,62	11,04
3	4,80	-12262 (-12262)	8904	66252	-91240	31,67	36,19	7,44

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2443	27294	0	0	0,00
2	2,65	-1657	26835	0	0	0,00
3	4,80	-3325	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-6881 (-8135)	15354	164432	-87119	22,62	22,62	10,71
2	2,65	-6471 (-7321)	12129	133940	-80843	22,62	22,62	11,04
3	4,80	-12262 (-12262)	8904	66252	-91240	31,67	36,19	7,44

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2443	27294	0	0	0,00
2	2,65	1657	26835	0	0	0,00
3	4,80	3325	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (326)	-11	-3281	95957	27,14	27,14	294,45
2	3,06	-13716 (-17973)	2531	14594	-103617	22,62	27,14	5,77
3	6,10	-20240 (-20240)	2531	12867	-102881	22,62	27,14	5,08
4	9,14	-13716 (-18424)	2531	14214	-103456	22,62	27,14	5,62
5	12,20	0 (326)	-11	-3281	95957	27,14	27,14	294,45

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	373	32738	0	0	0,00
2	3,06	-4876	35095	0	0	0,00
3	6,10	178	35095	0	0	0,00
4	9,14	5393	35095	0	0	0,00
5	12,20	-373	32738	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 4 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-12222 (-12222)	3226	21300	-80689	54,29	36,19	6,60
2	3,48	5622 (7877)	3226	52568	128353	58,81	22,62	16,29
3	6,10	11374 (11374)	3226	33111	116726	54,29	22,62	10,26
4	8,72	5622 (7877)	3226	52568	128353	58,81	22,62	16,29
5	11,40	-12222 (-12222)	3226	21300	-80689	54,29	36,19	6,60

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8904	29824	0	0	9,05
2	3,48	4396	34074	0	0	0,00
3	6,10	0	34074	0	0	0,00
4	8,72	-4396	34074	0	0	0,00
5	11,40	-8904	29824	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 4 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-7267 (-8571)	15354	151166	-84388	22,62	22,62	9,85
2	2,65	-6644 (-7443)	12129	130636	-80164	22,62	22,62	10,77
3	4,80	-12222 (-12222)	8904	66518	-91305	31,67	36,19	7,47

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2543	27294	0	0	0,00
2	2,65	-1558	26835	0	0	0,00
3	4,80	-3226	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 4 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-7267 (-8571)	15354	151167	-84389	22,62	22,62	9,85
2	2,65	-6644 (-7443)	12129	130637	-80164	22,62	22,62	10,77
3	4,80	-12222 (-12222)	8904	66518	-91305	31,67	36,19	7,47

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2543	27294	0	0	0,00
2	2,65	1558	26835	0	0	0,00
3	4,80	3226	30634	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 5 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-534)	-30	-5313	-95003	27,14	27,14	177,95
2	3,06	-18299 (-22106)	6783	34380	-112047	22,62	27,14	5,07
3	6,10	-24123 (-24123)	6783	31113	-110656	22,62	27,14	4,59
4	9,14	-18298 (-22953)	6783	32927	-111429	22,62	27,14	4,85
5	12,20	0 (534)	-30	-5313	95003	27,14	27,14	177,95

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	612	34722	0	0	0,00
2	3,06	-4361	35713	0	0	0,00
3	6,10	388	35713	0	0	0,00
4	9,14	5332	35713	0	0	0,00
5	12,20	-612	32735	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 5 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	20514 (26452)	-3995	-16196	107238	54,29	36,19	4,05
2	3,48	43711 (46643)	-3995	-10006	116823	58,81	22,62	2,50
3	6,10	51188 (51188)	-3995	-8462	108424	54,29	22,62	2,12
4	8,72	43711 (46643)	-3995	-10006	116823	58,81	22,62	2,50
5	11,40	20514 (26452)	-3995	-16196	107238	54,29	36,19	4,05

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	11575	33045	0	0	9,05
2	3,48	5715	33045	0	0	0,00
3	6,10	0	33045	0	0	0,00
4	8,72	-5715	33045	0	0	0,00
5	11,40	-11575	33045	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 5 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-2156 (-2156)	19960	775184	-83728	22,62	22,62	38,84
2	2,65	10566 (13432)	15768	78776	67104	22,62	22,62	5,00
3	4,80	20514 (20514)	11575	43363	76850	31,67	36,19	3,75

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	6813	27951	0	0	0,00
2	2,65	5586	27353	0	0	0,00

3	4,80	3995	26756	0	0	0,00
---	------	------	-------	---	---	------

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 5 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-2156 (-2156)	19960	775193	-83727	22,62	22,62	38,84
2	2,65	10566 (13432)	15768	78775	67104	22,62	22,62	5,00
3	4,80	20514 (20514)	11575	43363	76850	31,67	36,19	3,75

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-6813	27951	0	0	0,00
2	2,65	-5586	27353	0	0	0,00
3	4,80	-3995	26756	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 6 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-419)	-29	-6529	-94432	27,14	27,14	225,39
2	3,06	-13782 (-16605)	6581	46446	-117189	22,62	27,14	7,06
3	6,10	-18128 (-18128)	6581	41829	-115221	22,62	27,14	6,36
4	9,14	-13782 (-17283)	6581	44270	-116262	22,62	27,14	6,73
5	12,20	0 (419)	-29	-6529	94432	27,14	27,14	225,39

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	480	34722	0	0	0,00
2	3,06	-3233	35684	0	0	0,00
3	6,10	316	35684	0	0	0,00
4	9,14	4010	35684	0	0	0,00
5	12,20	-480	32735	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 6 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	19223 (23790)	-3441	-15537	107414	54,29	36,19	4,52
2	3,48	37067 (39322)	-3441	-10219	116767	58,81	22,62	2,97
3	6,10	42818 (42818)	-3441	-8709	108359	54,29	22,62	2,53
4	8,72	37067 (39322)	-3441	-10219	116767	58,81	22,62	2,97
5	11,40	19223 (23791)	-3441	-15537	107414	54,29	36,19	4,52

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8904	33124	0	0	9,05
2	3,48	4396	33124	0	0	0,00
3	6,10	0	33124	0	0	0,00
4	8,72	-4396	33124	0	0	0,00
5	11,40	-8904	33124	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 6 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-1457 (-1457)	15354	812781	-77144	22,62	22,62	52,94
2	2,65	10476 (13056)	12129	57268	61644	22,62	22,62	4,72
3	4,80	19223 (19223)	8904	34551	74592	31,67	36,19	3,88

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	6610	27294	0	0	0,00
2	2,65	5030	26835	0	0	0,00
3	4,80	3441	26375	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 6 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-1457 (-1457)	15354	812791	-77142	22,62	22,62	52,94
2	2,65	10476 (13056)	12129	57267	61644	22,62	22,62	4,72
3	4,80	19223 (19223)	8904	34551	74592	31,67	36,19	3,88

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-6610	27294	0	0	0,00
2	2,65	-5030	26835	0	0	0,00
3	4,80	-3441	26375	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 7 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-895)	19	2073	-98395	27,14	27,14	109,99
2	3,06	-40136 (-50496)	-4282	-7944	-93675	22,62	27,14	1,86
3	6,10	-51369 (-52109)	-4282	-7708	-93786	22,62	27,14	1,80
4	9,14	-33963 (-43638)	-4282	-9138	-93115	22,62	27,14	2,13
5	12,20	0 (-587)	19	3175	-98872	27,14	27,14	168,45

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1025	34729	0	0	0,00
2	3,06	-11867	34103	0	0	0,00
3	6,10	2268	34103	0	0	0,00
4	9,14	11082	34103	0	0	0,00
5	12,20	-672	34729	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 7 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-47753 (-47753)	10119	16852	-79528	54,29	36,19	1,67
2	3,48	34434 (36817)	10119	34433	125284	58,81	22,62	3,40
3	6,10	34491 (36852)	10119	31994	116521	54,29	22,62	3,16
4	8,72	10350 (17455)	10119	76783	132449	58,81	22,62	7,59
5	11,40	-39536 (-47753)	10119	16852	-79528	54,29	36,19	1,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	44128	30807	586012	210089	9,05
2	3,48	4645	35056	0	0	0,00
3	6,10	-4602	35056	0	0	0,00
4	8,72	-13849	35056	0	0	0,00
5	11,40	-23332	30807	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 7 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-13236 (-15442)	52513	395826	-116399	22,62	22,62	7,54
2	2,65	-27367 (-31695)	48321	117158	-76848	22,62	22,62	2,42
3	4,80	-47753 (-47753)	44128	89641	-97004	31,67	36,19	2,03

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-4301	32590	0	0	0,00
2	2,65	-8436	31992	0	0	0,00
3	4,80	-10119	35653	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 7 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5019 (-7225)	31717	514530	-117208	22,62	22,62	16,22
2	2,65	-19150 (-23478)	27525	78627	-67067	22,62	22,62	2,86
3	4,80	-39536 (-39536)	23332	51734	-87661	31,67	36,19	2,22

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	4301	29626	0	0	0,00
2	2,65	8436	29029	0	0	0,00
3	4,80	10119	32690	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 8 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (732)	13	1779	98267	27,14	27,14	134,32
2	3,06	-32708 (-41209)	-3009	-6876	-94176	22,62	27,14	2,29
3	6,10	-41741 (-42416)	-3009	-6687	-94264	22,62	27,14	2,22
4	9,14	-27358 (-35209)	-3009	-8002	-93647	22,62	27,14	2,66
5	12,20	0 (465)	13	2812	98715	27,14	27,14	212,30

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	838	32741	0	0	0,00
2	3,06	-9738	34289	0	0	0,00
3	6,10	1945	34289	0	0	0,00
4	9,14	8993	34289	0	0	0,00
5	12,20	-533	32741	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 8 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-39942 (-39942)	8791	17543	-79709	54,29	36,19	2,00
2	3,48	29027 (30806)	8791	35817	125518	58,81	22,62	4,07
3	6,10	28347 (30393)	8791	33797	116851	54,29	22,62	3,84
4	8,72	8153 (14025)	8791	83756	133629	58,81	22,62	9,53
5	11,40	-32820 (-39942)	8791	17543	-79709	54,29	36,19	2,00

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	37116	30617	586012	209815	9,05
2	3,48	3469	34867	0	0	0,00
3	6,10	-3989	34867	0	0	0,00
4	8,72	-11446	34867	0	0	0,00
5	11,40	-19094	30617	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 8 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-11060 (-12610)	43566	403142	-116687	22,62	22,62	9,25
2	2,65	-22400 (-26054)	40341	120177	-77614	22,62	22,62	2,98
3	4,80	-39942 (-39942)	37116	90291	-97164	31,67	36,19	2,43

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3022	31315	0	0	0,00
2	2,65	-7122	30855	0	0	0,00
3	4,80	-8791	34654	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 8 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3938 (-5488)	25544	535298	-115019	22,62	22,62	20,96
2	2,65	-15278 (-18932)	22319	79248	-67224	22,62	22,62	3,55
3	4,80	-32820 (-32820)	19094	50874	-87449	31,67	36,19	2,66

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3022	28746	0	0	0,00
2	2,65	7122	28287	0	0	0,00
3	4,80	8791	32086	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (761)	37	4810	99580	27,14	27,14	130,82
2	3,06	-39900 (-49027)	-8352	-15366	-90195	22,62	27,14	1,84
3	6,10	-53177 (-53177)	-8352	-14249	-90719	22,62	27,14	1,71
4	9,14	-39899 (-49925)	-8352	-15110	-90315	22,62	27,14	1,81
5	12,20	0 (-761)	37	4810	-99580	27,14	27,14	130,82

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	872	32745	0	0	0,00
2	3,06	-10455	33511	0	0	0,00
3	6,10	301	33511	0	0	0,00
4	9,14	11484	33511	0	0	0,00
5	12,20	-872	34732	0	0	0,00



**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-56941 (-56941)	14207	20051	-80363	54,29	36,19	1,41
2	3,48	20846 (33285)	14207	54956	128756	58,81	22,62	3,87
3	6,10	63195 (63195)	14207	25946	115415	54,29	22,62	1,83
4	8,72	20846 (33285)	14207	54956	128756	58,81	22,62	3,87
5	11,40	-56940 (-56941)	14207	20051	-80363	54,29	36,19	1,41

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	33730	31389	586012	210933	9,05
2	3,48	24247	35639	0	0	0,00
3	6,10	0	35639	0	0	0,00
4	8,72	-24247	35639	0	0	0,00
5	11,40	-33730	31389	586012	210933	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4845 (-9149)	42115	531377	-115432	22,62	22,62	12,62
2	2,65	-27766 (-34191)	37923	72725	-65568	22,62	22,62	1,92
3	4,80	-56941 (-56941)	33730	51962	-87717	31,67	36,19	1,54

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-8389	31108	0	0	0,00
2	2,65	-12524	30510	0	0	0,00
3	4,80	-14207	34171	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4845 (-9149)	42115	531381	-115431	22,62	22,62	12,62
2	2,65	-27766 (-34191)	37923	72726	-65568	22,62	22,62	1,92
3	4,80	-56940 (-56940)	33730	51962	-87717	31,67	36,19	1,54

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	8389	31108	0	0	0,00
2	2,65	12524	30510	0	0	0,00

3	4,80	14207	34171	0	0	0,00
---	------	-------	-------	---	---	------

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-616)	29	4648	-99510	27,14	27,14	161,54
2	3,06	-32503 (-39936)	-6536	-14805	-90458	22,62	27,14	2,27
3	6,10	-43308 (-43308)	-6536	-13728	-90963	22,62	27,14	2,10
4	9,14	-32503 (-40658)	-6536	-14560	-90573	22,62	27,14	2,23
5	12,20	0 (-616)	29	4648	-99510	27,14	27,14	161,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	706	34731	0	0	0,00
2	3,06	-8514	33775	0	0	0,00
3	6,10	239	33775	0	0	0,00
4	9,14	9341	33775	0	0	0,00
5	12,20	-706	34731	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 10 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-47905 (-47905)	12334	20737	-80542	54,29	36,19	1,68
2	3,48	17250 (27745)	12334	57423	129174	58,81	22,62	4,66
3	6,10	53224 (53224)	12334	26781	115567	54,29	22,62	2,17
4	8,72	17250 (27745)	12334	57423	129174	58,81	22,62	4,66
5	11,40	-47905 (-47905)	12334	20737	-80542	54,29	36,19	1,68

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	28105	31122	0	0	9,05
2	3,48	20458	35372	0	0	0,00
3	6,10	0	35372	0	0	0,00
4	8,72	-20457	35372	0	0	0,00
5	11,40	-28105	31122	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3788 (-7156)	34555	548637	-113613	22,62	22,62	15,88
2	2,65	-22745 (-28217)	31330	72834	-65596	22,62	22,62	2,32
3	4,80	-47905 (-47905)	28105	51378	-87574	31,67	36,19	1,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-6565	30031	0	0	0,00
2	2,65	-10665	29571	0	0	0,00
3	4,80	-12334	33370	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3788 (-7156)	34555	548641	-113612	22,62	22,62	15,88
2	2,65	-22745 (-28217)	31330	72834	-65596	22,62	22,62	2,32
3	4,80	-47905 (-47905)	28105	51378	-87574	31,67	36,19	1,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	6565	30031	0	0	0,00
2	2,65	10665	29571	0	0	0,00
3	4,80	12334	33370	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (587)	19	3175	98872	27,14	27,14	168,45
2	3,06	-33963 (-42900)	-4282	-9288	-93045	22,62	27,14	2,17
3	6,10	-51369 (-52109)	-4282	-7708	-93786	22,62	27,14	1,80
4	9,14	-40135 (-51568)	-4282	-7785	-93749	22,62	27,14	1,82
5	12,20	0 (895)	19	2073	98395	27,14	27,14	109,99

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	672	32742	0	0	0,00
2	3,06	-10237	34103	0	0	0,00
3	6,10	-1642	34103	0	0	0,00
4	9,14	13096	34103	0	0	0,00
5	12,20	-1025	32742	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 11 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-39536 (-47753)	10119	16852	-79528	54,29	36,19	1,67

2	3,48	10350 (17455)	10119	76784	132449	58,81	22,62	7,59
3	6,10	34491 (36852)	10119	31995	116521	54,29	22,62	3,16
4	8,72	34434 (36817)	10119	34433	125284	58,81	22,62	3,40
5	11,40	-47753 (-47753)	10119	16852	-79528	54,29	36,19	1,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	23332	30807	0	0	9,05
2	3,48	13849	35056	0	0	0,00
3	6,10	4602	35056	0	0	0,00
4	8,72	-4645	35056	0	0	0,00
5	11,40	-44128	30807	586012	210089	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5019 (-7225)	31717	514529	-117208	22,62	22,62	16,22
2	2,65	-19150 (-23478)	27525	78627	-67066	22,62	22,62	2,86
3	4,80	-39536 (-39536)	23332	51734	-87661	31,67	36,19	2,22

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-4301	29626	0	0	0,00
2	2,65	-8436	29029	0	0	0,00
3	4,80	-10119	32690	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-13236 (-15442)	52513	395831	-116399	22,62	22,62	7,54
2	2,65	-27367 (-31695)	48321	117159	-76848	22,62	22,62	2,42
3	4,80	-47753 (-47753)	44128	89641	-97004	31,67	36,19	2,03

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	4301	32590	0	0	0,00
2	2,65	8436	31992	0	0	0,00
3	4,80	10119	35653	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 12 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (465)	13	2812	98715	27,14	27,14	212,30
2	3,06	-27358 (-34626)	-3009	-8132	-93587	22,62	27,14	2,70
3	6,10	-41741 (-42416)	-3009	-6687	-94264	22,62	27,14	2,22
4	9,14	-32708 (-42082)	-3009	-6738	-94240	22,62	27,14	2,24
5	12,20	0 (732)	13	1779	98267	27,14	27,14	134,32

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	533	32741	0	0	0,00
2	3,06	-8325	34289	0	0	0,00
3	6,10	-1444	34289	0	0	0,00
4	9,14	10738	34289	0	0	0,00
5	12,20	-838	32741	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 12 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-32821 (-39942)	8791	17543	-79709	54,29	36,19	2,00
2	3,48	8153 (14025)	8791	83756	133629	58,81	22,62	9,53
3	6,10	28347 (30393)	8791	33797	116851	54,29	22,62	3,84
4	8,72	29027 (30806)	8791	35817	125518	58,81	22,62	4,07
5	11,40	-39942 (-39942)	8791	17543	-79709	54,29	36,19	2,00

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19094	30617	0	0	9,05
2	3,48	11446	34867	0	0	0,00
3	6,10	3989	34867	0	0	0,00
4	8,72	-3469	34867	0	0	0,00
5	11,40	-37116	30617	586012	209815	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 12 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3938 (-5489)	25544	535297	-115019	22,62	22,62	20,96
2	2,65	-15278 (-18932)	22319	79248	-67224	22,62	22,62	3,55
3	4,80	-32821 (-32821)	19094	50874	-87449	31,67	36,19	2,66

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3022	28746	0	0	0,00
2	2,65	-7122	28287	0	0	0,00
3	4,80	-8791	32086	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 12 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-11060 (-12610)	43566	403147	-116688	22,62	22,62	9,25
2	2,65	-22400 (-26054)	40341	120178	-77615	22,62	22,62	2,98
3	4,80	-39942 (-39942)	37116	90291	-97165	31,67	36,19	2,43

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3022	31315	0	0	0,00
2	2,65	7122	30855	0	0	0,00
3	4,80	8791	34654	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 13 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-592)	15	2545	-98599	27,14	27,14	166,67
2	3,06	-28278 (-35183)	-3469	-9179	-93096	22,62	27,14	2,65
3	6,10	-38504 (-38504)	-3469	-8420	-93452	22,62	27,14	2,43
4	9,14	-28278 (-35938)	-3469	-8995	-93182	22,62	27,14	2,59
5	12,20	0 (592)	15	2545	98599	27,14	27,14	166,67

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	678	34729	0	0	0,00
2	3,06	-7909	34222	0	0	0,00
3	6,10	278	34222	0	0	0,00
4	9,14	8774	34222	0	0	0,00
5	12,20	-678	32741	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 13 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-36988 (-36988)	9302	20221	-80408	54,29	36,19	2,17
2	3,48	13176 (21264)	9302	56433	129006	58,81	22,62	6,07
3	6,10	46951 (46951)	9302	22750	114829	54,29	22,62	2,45
4	8,72	13177 (21264)	9302	56433	129006	58,81	22,62	6,07
5	11,40	-36988 (-36988)	9302	20221	-80408	54,29	36,19	2,17

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	21625	30690	0	0	9,05
2	3,48	15765	34940	0	0	0,00

3	6,10	-10050	34940	0	0	0,00
4	8,72	-15765	34940	0	0	0,00
5	11,40	-21625	30690	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 13 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5984 (-7772)	30010	457084	-118371	22,62	22,62	15,23
2	2,65	-18359 (-22268)	25818	77395	-66754	22,62	22,62	3,00
3	4,80	-36988 (-36988)	21625	51170	-87522	31,67	36,19	2,37

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3484	29383	0	0	0,00
2	2,65	-7619	28786	0	0	0,00
3	4,80	-9302	32446	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 13 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5984 (-7772)	30010	457088	-118371	22,62	22,62	15,23
2	2,65	-18359 (-22268)	25818	77395	-66754	22,62	22,62	3,00
3	4,80	-36988 (-36988)	21625	51170	-87522	31,67	36,19	2,37

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3484	29383	0	0	0,00
2	2,65	7619	28786	0	0	0,00
3	4,80	9302	32446	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 14 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (469)	10	2128	98419	27,14	27,14	209,85
2	3,06	-22431 (-27938)	-2304	-7733	-93774	22,62	27,14	3,36
3	6,10	-30591 (-30591)	-2304	-7085	-94078	22,62	27,14	3,08
4	9,14	-22431 (-28536)	-2304	-7576	-93847	22,62	27,14	3,29
5	12,20	0 (-469)	10	2128	-98419	27,14	27,14	209,85

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	-----------------	------------------	------------------	-----------------

1	0,00	537	32741	0	0	0,00
2	3,06	-6308	34391	0	0	0,00
3	6,10	220	34391	0	0	0,00
4	9,14	6993	34391	0	0	0,00
5	12,20	-537	34728	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 14 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-30613 (-30613)	8083	21305	-80691	54,29	36,19	2,64
2	3,48	10603 (17327)	8083	60501	129695	58,81	22,62	7,49
3	6,10	39146 (39146)	8083	23747	115012	54,29	22,62	2,94
4	8,72	10603 (17327)	8083	60501	129695	58,81	22,62	7,49
5	11,40	-30613 (-30613)	8083	21305	-80691	54,29	36,19	2,64

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	17614	30517	0	0	9,05
2	3,48	13106	34766	0	0	0,00
3	6,10	-8710	34766	0	0	0,00
4	8,72	-13106	34766	0	0	0,00
5	11,40	-17614	30517	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 14 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4775 (-5962)	24064	476274	-118005	22,62	22,62	19,79
2	2,65	-14593 (-17884)	20839	77949	-66894	22,62	22,62	3,74
3	4,80	-30613 (-30613)	17614	50225	-87289	31,67	36,19	2,85

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2314	28536	0	0	0,00
2	2,65	-6414	28076	0	0	0,00
3	4,80	-8083	31875	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 14 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4775 (-5962)	24064	476279	-118005	22,62	22,62	19,79
2	2,65	-14593 (-17884)	20839	77949	-66894	22,62	22,62	3,74
3	4,80	-30613 (-30613)	17614	50225	-87289	31,67	36,19	2,85



Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2314	28536	0	0	0,00
2	2,65	6414	28076	0	0	0,00
3	4,80	8083	31875	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 15 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-599)	-9188	-182387	-11884	27,14	27,14	19,85
2	3,06	-23574 (-36749)	-8352	-20006	-88020	22,62	27,14	2,40
3	6,10	-53177 (-57881)	-8352	-13165	-91227	22,62	27,14	1,58
4	9,14	-56225 (-59411)	-8352	-12846	-91376	22,62	27,14	1,54
5	12,20	0 (924)	9262	1436236	143242	27,14	27,14	155,07

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	686	33390	0	0	0,00
2	3,06	-15091	33511	0	0	0,00
3	6,10	-5388	33511	0	0	0,00
4	9,14	6942	33511	0	0	0,00
5	12,20	-1058	34087	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 15 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-41243 (-57027)	4982	6716	-76882	54,29	36,19	1,35
2	3,48	28596 (39516)	4982	15388	122062	58,81	22,62	3,09
3	6,10	63195 (64335)	23432	43184	118569	54,29	22,62	1,84
4	8,72	13096 (27054)	23432	121228	139969	58,81	22,62	5,17
5	11,40	-72638 (-72638)	23432	26464	-82038	54,29	36,19	1,13

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	30768	30075	586012	209029	9,05
2	3,48	21285	34324	0	0	0,00
3	6,10	-2962	34324	0	0	0,00
4	8,72	-27209	36953	0	0	0,00
5	11,40	-36692	32704	586012	212837	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 15 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-28815 (-29243)	39153	95543	-71361	22,62	22,62	2,44
2	2,65	-31902 (-33594)	34961	66624	-64019	22,62	22,62	1,91
3	4,80	-41243 (-41243)	30768	68477	-91788	31,67	36,19	2,23

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	836	30686	0	0	0,00
2	2,65	-3299	30088	0	0	0,00
3	4,80	-4982	33749	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 15 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	19125 (19125)	45077	234991	99699	22,62	22,62	5,21
2	2,65	-23630 (-34787)	40885	78905	-67137	22,62	22,62	1,93
3	4,80	-72638 (-72638)	36692	43221	-85563	31,67	36,19	1,18

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	17614	31530	0	0	0,00
2	2,65	21749	30933	0	0	0,00
3	4,80	23432	34593	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-475)	-7966	-184288	-10992	27,14	27,14	23,13
2	3,06	-18355 (-29295)	-6536	-19673	-88176	22,62	27,14	3,01
3	6,10	-43308 (-47403)	-6536	-12614	-91485	22,62	27,14	1,93
4	9,14	-46652 (-48963)	-6536	-12236	-91663	22,62	27,14	1,87
5	12,20	0 (-757)	8024	1440767	-135900	27,14	27,14	179,56

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	544	33567	0	0	0,00
2	3,06	-12532	33775	0	0	0,00
3	6,10	-4691	33775	0	0	0,00
4	9,14	5405	33775	0	0	0,00
5	12,20	-867	35894	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 16 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-34300 (-47401)	4339	7045	-76968	54,29	36,19	1,62
2	3,48	23967 (33145)	4339	15991	122164	58,81	22,62	3,69
3	6,10	53224 (54251)	20329	44522	118814	54,29	22,62	2,19
4	8,72	10533 (22345)	20329	128451	141191	58,81	22,62	6,32
5	11,40	-61509 (-61509)	20329	27174	-82223	54,29	36,19	1,34

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	25538	29983	0	0	9,05
2	3,48	17891	34232	0	0	0,00
3	6,10	-2567	34232	0	0	0,00
4	8,72	-23024	36511	0	0	0,00
5	11,40	-30672	32262	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-24562 (-25295)	31988	87736	-69379	22,62	22,62	2,74
2	2,65	-26330 (-27700)	28763	66425	-63969	22,62	22,62	2,31
3	4,80	-34300 (-34300)	25538	68311	-91747	31,67	36,19	2,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1430	29665	0	0	0,00
2	2,65	-2670	29205	0	0	0,00
3	4,80	-4339	33004	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	16986 (16986)	37122	208694	95493	22,62	22,62	5,62
2	2,65	-19161 (-28733)	33897	79328	-67245	22,62	22,62	2,34
3	4,80	-61509 (-61509)	30672	42589	-85407	31,67	36,19	1,39

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	14560	30396	0	0	0,00
2	2,65	18660	29937	0	0	0,00
3	4,80	20329	33735	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (924)	9262	1436235	143242	27,14	27,14	155,07
2	3,06	-56226 (-59411)	-8352	-12846	-91376	22,62	27,14	1,54
3	6,10	-53177 (-58406)	-8352	-13054	-91279	22,62	27,14	1,56
4	9,14	-23574 (-37564)	-8352	-19612	-88204	22,62	27,14	2,35
5	12,20	0 (599)	-9188	-182387	11884	27,14	27,14	19,85

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1058	34087	0	0	0,00
2	3,06	-5818	33511	0	0	0,00
3	6,10	5989	33511	0	0	0,00
4	9,14	16025	33511	0	0	0,00
5	12,20	-686	31402	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 17 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-72638 (-72638)	23432	26464	-82037	54,29	36,19	1,13
2	3,48	13096 (27054)	23432	121228	139969	58,81	22,62	5,17
3	6,10	63195 (64336)	4982	8692	112257	54,29	22,62	1,74
4	8,72	28596 (39516)	4982	15388	122062	58,81	22,62	3,09
5	11,40	-41243 (-57027)	4982	6716	-76882	54,29	36,19	1,35

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	36692	32704	586012	212837	9,05
2	3,48	27209	36953	0	0	0,00
3	6,10	2962	36953	0	0	0,00
4	8,72	-21285	34324	0	0	0,00
5	11,40	-30768	30075	586012	209029	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	19124 (19124)	45077	234996	99700	22,62	22,62	5,21
2	2,65	-23630 (-34787)	40885	78904	-67137	22,62	22,62	1,93
3	4,80	-72638 (-72638)	36692	43221	-85563	31,67	36,19	1,18

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	-----------------	------------------	------------------	-----------------

1	0,50	-17614	31530	0	0	0,00
2	2,65	-21749	30933	0	0	0,00
3	4,80	-23432	34593	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-28815 (-29243)	39153	95543	-71361	22,62	22,62	2,44
2	2,65	-31902 (-33594)	34961	66624	-64019	22,62	22,62	1,91
3	4,80	-41243 (-41243)	30768	68477	-91788	31,67	36,19	2,23

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-836	30686	0	0	0,00
2	2,65	3299	30088	0	0	0,00
3	4,80	4982	33749	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-757)	8024	1440766	-135901	27,14	27,14	179,56
2	3,06	-46652 (-48964)	-6536	-12236	-91663	22,62	27,14	1,87
3	6,10	-43308 (-47821)	-6536	-12511	-91534	22,62	27,14	1,91
4	9,14	-18354 (-29946)	-6536	-19285	-88358	22,62	27,14	2,95
5	12,20	0 (475)	-7966	-184288	10992	27,14	27,14	23,13

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	867	35894	0	0	0,00
2	3,06	-4496	33775	0	0	0,00
3	6,10	5170	33775	0	0	0,00
4	9,14	13278	33775	0	0	0,00
5	12,20	-544	31580	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 18 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-61509 (-61509)	20329	27174	-82223	54,29	36,19	1,34
2	3,48	10533 (22345)	20329	128451	141191	58,81	22,62	6,32
3	6,10	53224 (54251)	4339	8982	112310	54,29	22,62	2,07
4	8,72	23967 (33145)	4339	15991	122164	58,81	22,62	3,69
5	11,40	-34300 (-47401)	4339	7045	-76968	54,29	36,19	1,62

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	30672	32262	0	0	9,05
2	3,48	23024	36511	0	0	0,00
3	6,10	2567	36511	0	0	0,00
4	8,72	-17891	34232	0	0	0,00
5	11,40	-25538	29983	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	16986 (16986)	37122	208699	95493	22,62	22,62	5,62
2	2,65	-19161 (-28734)	33897	79328	-67244	22,62	22,62	2,34
3	4,80	-61509 (-61509)	30672	42589	-85407	31,67	36,19	1,39

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-14560	30396	0	0	0,00
2	2,65	-18660	29937	0	0	0,00
3	4,80	-20329	33735	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-24562 (-25295)	31988	87735	-69379	22,62	22,62	2,74
2	2,65	-26330 (-27700)	28763	66425	-63969	22,62	22,62	2,31
3	4,80	-34300 (-34300)	25538	68311	-91747	31,67	36,19	2,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1430	29665	0	0	0,00
2	2,65	2670	29205	0	0	0,00
3	4,80	4339	33004	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (321)	-1875	-152178	26065	27,14	27,14	81,17
2	3,06	-12823 (-17471)	1375	7934	-100780	22,62	27,14	5,77
3	6,10	-20787 (-20889)	1766	8543	-101039	22,62	27,14	4,84

4	9,14	-15628 (-20034)	2157	10991	-102082	22,62	27,14	5,10
5	12,20	0 (348)	1859	1212213	226823	27,14	27,14	651,96

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	368	32466	0	0	0,00
2	3,06	-5325	34927	0	0	0,00
3	6,10	-304	34983	0	0	0,00
4	9,14	5047	35040	0	0	0,00
5	12,20	-399	33010	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-11325 (-13540)	2634	15397	-79149	54,29	36,19	5,85
2	3,48	6368 (8568)	2841	41966	126559	58,81	22,62	14,77
3	6,10	11705 (11717)	3043	30175	116188	54,29	22,62	9,92
4	8,72	5275 (7689)	3245	54292	128644	58,81	22,62	16,73
5	11,40	-13540 (-13540)	3452	20519	-80486	54,29	36,19	5,94

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8899	29740	0	0	9,05
2	3,48	4288	34019	0	0	0,00
3	6,10	-209	34048	0	0	0,00
4	8,72	-4706	34077	0	0	0,00
5	11,40	-9317	29857	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9100 (-10566)	15515	110283	-75102	22,62	22,62	7,11
2	2,65	-7261 (-7688)	12207	125309	-78917	22,62	22,62	10,27
3	4,80	-11325 (-11325)	8899	73007	-92905	31,67	36,19	8,20

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2857	27317	0	0	0,00
2	2,65	-832	26846	0	0	0,00
3	4,80	-2634	30633	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4902 (-5256)	15933	340878	-112452	22,62	22,62	21,39
2	2,65	-6994 (-8186)	12625	119409	-77419	22,62	22,62	9,46
3	4,80	-13540 (-13540)	9317	62077	-90211	31,67	36,19	6,66

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-691	27377	0	0	0,00
2	2,65	2324	26906	0	0	0,00
3	4,80	3452	30692	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (308)	-1756	-151161	26542	27,14	27,14	86,07
2	3,06	-12401 (-16857)	1404	8408	-100982	22,62	27,14	5,99
3	6,10	-19996 (-20086)	1794	9045	-101253	22,62	27,14	5,04
4	9,14	-14967 (-19222)	2185	11636	-102357	22,62	27,14	5,33
5	12,20	0 (-333)	1740	1200311	-229639	27,14	27,14	689,65

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	353	32484	0	0	0,00
2	3,06	-5104	34931	0	0	0,00
3	6,10	-271	34988	0	0	0,00
4	9,14	4874	35044	0	0	0,00
5	12,20	-381	34980	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-10836 (-12906)	2487	15245	-79109	54,29	36,19	6,13
2	3,48	6075 (8178)	2694	41678	126510	58,81	22,62	15,47
3	6,10	11183 (11194)	2896	30054	116166	54,29	22,62	10,38
4	8,72	5053 (7356)	3098	54167	128623	58,81	22,62	17,49
5	11,40	-12906 (-12906)	3305	20617	-80511	54,29	36,19	6,24

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8504	29719	0	0	9,05
2	3,48	4100	33998	0	0	0,00
3	6,10	-195	34027	0	0	0,00
4	8,72	-4490	34056	0	0	0,00
5	11,40	-8895	29836	0	0	9,05



**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8733 (-10152)	14788	108886	-74748	22,62	22,62	7,36
2	2,65	-6960 (-7373)	11646	124226	-78642	22,62	22,62	10,67
3	4,80	-10836 (-10836)	8504	72891	-92876	31,67	36,19	8,57

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2766	27214	0	0	0,00
2	2,65	-804	26766	0	0	0,00
3	4,80	-2487	30577	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4899 (-5330)	15179	313057	-109919	22,62	22,62	20,62
2	2,65	-6676 (-7792)	12037	119712	-77496	22,62	22,62	9,95
3	4,80	-12906 (-12906)	8895	62193	-90239	31,67	36,19	6,99

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-838	27269	0	0	0,00
2	2,65	2177	26822	0	0	0,00
3	4,80	3305	30632	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-354)	-1872	-148076	-27990	27,14	27,14	79,12
2	3,06	-13920 (-18679)	610	3224	-98773	22,62	27,14	5,29
3	6,10	-22042 (-22143)	1000	4487	-99311	22,62	27,14	4,48
4	9,14	-16725 (-21295)	1391	6546	-100188	22,62	27,14	4,70
5	12,20	0 (381)	1863	1164972	238002	27,14	27,14	625,42

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	405	34454	0	0	0,00
2	3,06	-5452	34815	0	0	0,00
3	6,10	-278	34872	0	0	0,00
4	9,14	5235	34929	0	0	0,00

5	12,20	-436	33010	0	0	0,00
---	-------	------	-------	---	---	------

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-14098 (-16313)	3403	16576	-79456	54,29	36,19	4,87
2	3,48	7235 (10068)	3610	45601	127174	58,81	22,62	12,63
3	6,10	14896 (14907)	3812	29689	116100	54,29	22,62	7,79
4	8,72	6141 (9189)	4014	56346	128992	58,81	22,62	14,04
5	11,40	-16313 (-16313)	4221	20848	-80572	54,29	36,19	4,94

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10376	29850	0	0	9,05
2	3,48	5523	34129	0	0	0,00
3	6,10	-209	34157	0	0	0,00
4	8,72	-5941	34186	0	0	0,00
5	11,40	-10794	29966	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8566 (-9637)	16992	147456	-83625	22,62	22,62	8,68
2	2,65	-8380 (-9202)	13684	112547	-75677	22,62	22,62	8,22
3	4,80	-14098 (-14098)	10376	67357	-91512	31,67	36,19	6,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2088	27528	0	0	0,00
2	2,65	-1601	27057	0	0	0,00
3	4,80	-3403	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4367 (-4407)	17410	466915	-118184	22,62	22,62	26,82
2	2,65	-8113 (-9699)	14102	108561	-74665	22,62	22,62	7,70
3	4,80	-16313 (-16313)	10794	59229	-89509	31,67	36,19	5,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	-----------------	------------------	------------------	-----------------

1	0,50	78	27587	0	0	0,00
2	2,65	3093	27116	0	0	0,00
3	4,80	4221	30903	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (341)	-1753	-146845	28568	27,14	27,14	83,77
2	3,06	-13498 (-18065)	638	3491	-98887	22,62	27,14	5,47
3	6,10	-21251 (-21340)	1029	4793	-99441	22,62	27,14	4,66
4	9,14	-16063 (-20483)	1419	6955	-100363	22,62	27,14	4,90
5	12,20	0 (-366)	1744	1150968	-241317	27,14	27,14	660,02

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	391	32484	0	0	0,00
2	3,06	-5232	34819	0	0	0,00
3	6,10	-246	34876	0	0	0,00
4	9,14	5062	34933	0	0	0,00
5	12,20	-419	34980	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-13609 (-15679)	3256	16498	-79436	54,29	36,19	5,07
2	3,48	6941 (9678)	3463	45502	127157	58,81	22,62	13,14
3	6,10	14374 (14384)	3665	29577	116079	54,29	22,62	8,07
4	8,72	5919 (8857)	3867	56319	128987	58,81	22,62	14,56
5	11,40	-15679 (-15679)	4074	20943	-80596	54,29	36,19	5,14

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	9981	29829	0	0	9,05
2	3,48	5335	34108	0	0	0,00
3	6,10	-195	34137	0	0	0,00
4	8,72	-5726	34165	0	0	0,00
5	11,40	-10372	29945	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8198 (-9223)	16265	147500	-83634	22,62	22,62	9,07

2	2,65	-8079 (-8886)	13123	111288	-75358	22,62	22,62	8,48
3	4,80	-13609 (-13609)	9981	67068	-91441	31,67	36,19	6,72

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1997	27424	0	0	0,00
2	2,65	-1573	26977	0	0	0,00
3	4,80	-3256	30787	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4365 (-4400)	16656	448446	-118473	22,62	22,62	26,92
2	2,65	-7794 (-9306)	13514	108354	-74613	22,62	22,62	8,02
3	4,80	-15679 (-15679)	10372	59209	-89504	31,67	36,19	5,71

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-69	27480	0	0	0,00
2	2,65	2946	27032	0	0	0,00
3	4,80	4074	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (351)	-1937	-149860	27153	27,14	27,14	77,37
2	3,06	-13543 (-18376)	1552	8533	-101035	22,62	27,14	5,50
3	6,10	-21842 (-21950)	1943	8959	-101216	22,62	27,14	4,61
4	9,14	-16472 (-21085)	2334	11313	-102220	22,62	27,14	4,85
5	12,20	0 (-379)	1920	1183651	-233582	27,14	27,14	616,55

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	402	32457	0	0	0,00
2	3,06	-5536	34952	0	0	0,00
3	6,10	-298	35009	0	0	0,00
4	9,14	5284	35066	0	0	0,00
5	12,20	-434	35006	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-14157 (-16448)	3812	18533	-79967	54,29	36,19	4,86
2	3,48	7156 (9986)	4019	51588	128187	58,81	22,62	12,84
3	6,10	14799 (14811)	4221	33271	116755	54,29	22,62	7,88
4	8,72	6025 (9077)	4423	63433	130191	58,81	22,62	14,34
5	11,40	-16448 (-16448)	4630	22824	-81087	54,29	36,19	4,93

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10369	29908	0	0	9,05
2	3,48	5516	34187	0	0	0,00
3	6,10	-216	34216	0	0	0,00
4	8,72	-5948	34244	0	0	0,00
5	11,40	-10801	30024	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9132 (-10720)	16985	124853	-78801	22,62	22,62	7,35
2	2,65	-7932 (-8740)	13677	122313	-78156	22,62	22,62	8,94
3	4,80	-14157 (-14157)	10369	66954	-91413	31,67	36,19	6,46

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3095	27527	0	0	0,00
2	2,65	-1574	27056	0	0	0,00
3	4,80	-3812	30842	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4745 (-5159)	17417	392520	-116269	22,62	22,62	22,54
2	2,65	-7674 (-9278)	14109	116685	-76728	22,62	22,62	8,27
3	4,80	-16448 (-16448)	10801	58696	-89377	31,67	36,19	5,43

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-807	27588	0	0	0,00
2	2,65	3127	27117	0	0	0,00
3	4,80	4630	30904	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (339)	-1784	-147901	28072	27,14	27,14	82,91
2	3,06	-13164 (-17794)	1561	8876	-101181	22,62	27,14	5,69
3	6,10	-21057 (-21147)	1952	9358	-101386	22,62	27,14	4,79
4	9,14	-15784 (-20253)	2343	11850	-102448	22,62	27,14	5,06
5	12,20	0 (-364)	1767	1160876	-238972	27,14	27,14	657,12

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	388	32480	0	0	0,00
2	3,06	-5304	34954	0	0	0,00
3	6,10	-254	35010	0	0	0,00
4	9,14	5119	35067	0	0	0,00
5	12,20	-417	34983	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-13687 (-15790)	3650	18480	-79953	54,29	36,19	5,06
2	3,48	6855 (9590)	3857	51547	128180	58,81	22,62	13,37
3	6,10	14280 (14290)	4058	33153	116734	54,29	22,62	8,17
4	8,72	5816 (8755)	4260	63343	130176	58,81	22,62	14,87
5	11,40	-15790 (-15790)	4467	22952	-81121	54,29	36,19	5,14

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	9978	29885	0	0	9,05
2	3,48	5332	34164	0	0	0,00
3	6,10	-198	34193	0	0	0,00
4	8,72	-5729	34221	0	0	0,00
5	11,40	-10375	30001	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8700 (-10214)	16262	125871	-79060	22,62	22,62	7,74
2	2,65	-7645 (-8448)	13120	120767	-77764	22,62	22,62	9,20
3	4,80	-13687 (-13687)	9978	66575	-91319	31,67	36,19	6,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2951	27424	0	0	0,00
2	2,65	-1565	26976	0	0	0,00
3	4,80	-3650	30787	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4784 (-5282)	16659	359294	-113916	22,62	22,62	21,57
2	2,65	-7364 (-8885)	13517	116746	-76743	22,62	22,62	8,64
3	4,80	-15790 (-15790)	10375	58734	-89386	31,67	36,19	5,66

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-970	27480	0	0	0,00
2	2,65	2965	27033	0	0	0,00
3	4,80	4467	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-318)	-1940	-153914	-25250	27,14	27,14	79,33
2	3,06	-12447 (-17169)	2318	13952	-103344	22,62	27,14	6,02
3	6,10	-20587 (-20696)	2709	13500	-103151	22,62	27,14	4,98
4	9,14	-15375 (-19824)	3099	16315	-104350	22,62	27,14	5,26
5	12,20	0 (346)	1916	1230014	222209	27,14	27,14	641,82

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	365	34444	0	0	0,00
2	3,06	-5409	35064	0	0	0,00
3	6,10	-323	35121	0	0	0,00
4	9,14	5096	35177	0	0	0,00
5	12,20	-397	33018	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-11385 (-13675)	3043	17747	-79762	54,29	36,19	5,83
2	3,48	6289 (8485)	3250	48918	127735	58,81	22,62	15,05
3	6,10	11608 (11621)	3452	34759	117027	54,29	22,62	10,07
4	8,72	5159 (7576)	3653	62720	130070	58,81	22,62	17,17
5	11,40	-13675 (-13675)	3860	22896	-81106	54,29	36,19	5,93

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	-----------------	------------------	------------------	-----------------

1	0,80	8892	29798	0	0	9,05
2	3,48	4281	34077	0	0	0,00
3	6,10	-216	34106	0	0	0,00
4	8,72	-4713	34135	0	0	0,00
5	11,40	-9324	29915	0	0	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9667 (-11385)	15508	98086	-72006	22,62	22,62	6,32
2	2,65	-6813 (-7226)	12200	137854	-81649	22,62	22,62	11,30
3	4,80	-11385 (-11385)	8892	72460	-92770	31,67	36,19	8,15

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3865	27316	0	0	0,00
2	2,65	-805	26845	0	0	0,00
3	4,80	-3043	30632	0	0	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5280 (-6088)	15940	276257	-105517	22,62	22,62	17,33
2	2,65	-6555 (-7764)	12632	130319	-80098	22,62	22,62	10,32
3	4,80	-13675 (-13675)	9324	61398	-90043	31,67	36,19	6,58

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1577	27378	0	0	0,00
2	2,65	2358	26907	0	0	0,00
3	4,80	3860	30693	0	0	0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (306)	-1787	-152201	26054	27,14	27,14	85,16
2	3,06	-12067 (-16586)	2327	14532	-103591	22,62	27,14	6,25
3	6,10	-19802 (-19893)	2718	14128	-103419	22,62	27,14	5,20
4	9,14	-14687 (-18992)	3108	17136	-104700	22,62	27,14	5,51
5	12,20	0 (-331)	1763	1210435	-227243	27,14	27,14	686,49



Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	350	32479	0	0	0,00
2	3,06	-5177	35065	0	0	0,00
3	6,10	-279	35122	0	0	0,00
4	9,14	4931	35179	0	0	0,00
5	12,20	-379	34983	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-10914 (-13017)	2880	17644	-79735	54,29	36,19	6,13
2	3,48	5988 (8090)	3087	48739	127705	58,81	22,62	15,79
3	6,10	11088 (11100)	3289	34676	117012	54,29	22,62	10,54
4	8,72	4950 (7255)	3491	62581	130047	58,81	22,62	17,93
5	11,40	-13017 (-13017)	3698	23055	-81148	54,29	36,19	6,23

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8501	29775	0	0	9,05
2	3,48	4097	34054	0	0	0,00
3	6,10	-198	34083	0	0	0,00
4	8,72	-4493	34112	0	0	0,00
5	11,40	-8898	29892	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9235 (-10914)	14785	97264	-71798	22,62	22,62	6,58
2	2,65	-6526 (-6935)	11643	136679	-81407	22,62	22,62	11,74
3	4,80	-10914 (-10914)	8501	72212	-92709	31,67	36,19	8,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3720	27213	0	0	0,00
2	2,65	-796	26766	0	0	0,00
3	4,80	-2880	30576	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5319 (-6211)	15182	249287	-101986	22,62	22,62	16,42

2	2,65	-6245 (-7372)	12040	131073	-80253	22,62	22,62	10,89
3	4,80	-13017 (-13017)	8898	61581	-90088	31,67	36,19	6,92

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1739	27270	0	0	0,00
2	2,65	2196	26822	0	0	0,00
3	4,80	3698	30633	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-348)	1859	1212211	-226823	27,14	27,14	651,96
2	3,06	-15628 (-19567)	2157	11266	-102199	22,62	27,14	5,22
3	6,10	-20787 (-20889)	1766	8543	-101039	22,62	27,14	4,84
4	9,14	-12823 (-17925)	1375	7726	-100691	22,62	27,14	5,62
5	12,20	0 (-321)	-1875	-152178	-26064	27,14	27,14	81,17

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	399	34997	0	0	0,00
2	3,06	-4512	35040	0	0	0,00
3	6,10	666	34983	0	0	0,00
4	9,14	5845	34927	0	0	0,00
5	12,20	-368	34454	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-13540 (-13540)	3452	20519	-80486	54,29	36,19	5,94
2	3,48	5275 (7689)	3245	54292	128644	58,81	22,62	16,73
3	6,10	11705 (11717)	3043	30175	116188	54,29	22,62	9,92
4	8,72	6368 (8568)	2841	41966	126559	58,81	22,62	14,77
5	11,40	-11325 (-13540)	2634	15397	-79149	54,29	36,19	5,85

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	9317	29857	0	0	9,05
2	3,48	4706	34077	0	0	0,00
3	6,10	209	34048	0	0	0,00
4	8,72	-4288	34019	0	0	0,00
5	11,40	-8899	29740	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4902 (-5256)	15933	340873	-112452	22,62	22,62	21,39
2	2,65	-6994 (-8186)	12625	119408	-77419	22,62	22,62	9,46
3	4,80	-13540 (-13540)	9317	62077	-90210	31,67	36,19	6,66

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	691	27377	0	0	0,00
2	2,65	-2324	26906	0	0	0,00
3	4,80	-3452	30692	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9100 (-10566)	15515	110283	-75103	22,62	22,62	7,11
2	2,65	-7261 (-7688)	12207	125310	-78917	22,62	22,62	10,27
3	4,80	-11325 (-11325)	8899	73007	-92905	31,67	36,19	8,20

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2857	27317	0	0	0,00
2	2,65	832	26846	0	0	0,00
3	4,80	2634	30633	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (366)	1744	1150966	241317	27,14	27,14	660,02
2	3,06	-16064 (-19983)	1419	7134	-100439	22,62	27,14	5,03
3	6,10	-21252 (-21340)	1029	4793	-99441	22,62	27,14	4,66
4	9,14	-13497 (-18552)	638	3398	-98847	22,62	27,14	5,33
5	12,20	0 (341)	-1753	-146845	28568	27,14	27,14	83,77

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	419	32993	0	0	0,00
2	3,06	-4490	34933	0	0	0,00
3	6,10	642	34876	0	0	0,00
4	9,14	5790	34819	0	0	0,00
5	12,20	-391	32484	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-15679 (-15679)	4074	20943	-80596	54,29	36,19	5,14
2	3,48	5919 (8857)	3867	56319	128987	58,81	22,62	14,56
3	6,10	14374 (14384)	3665	29577	116079	54,29	22,62	8,07
4	8,72	6941 (9678)	3463	45502	127157	58,81	22,62	13,14
5	11,40	-13608 (-15679)	3256	16498	-79436	54,29	36,19	5,07

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10372	29945	0	0	9,05
2	3,48	5726	34165	0	0	0,00
3	6,10	195	34137	0	0	0,00
4	8,72	-5335	34108	0	0	0,00
5	11,40	-9981	29829	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4365 (-4400)	16656	448439	-118473	22,62	22,62	26,92
2	2,65	-7795 (-9306)	13514	108354	-74613	22,62	22,62	8,02
3	4,80	-15679 (-15679)	10372	59209	-89504	31,67	36,19	5,71

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	69	27480	0	0	0,00
2	2,65	-2946	27032	0	0	0,00
3	4,80	-4074	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8198 (-9223)	16265	147501	-83634	22,62	22,62	9,07
2	2,65	-8079 (-8886)	13123	111289	-75358	22,62	22,62	8,48
3	4,80	-13608 (-13608)	9981	67068	-91441	31,67	36,19	6,72

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1997	27424	0	0	0,00
2	2,65	1573	26977	0	0	0,00
3	4,80	3256	30787	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-333)	1740	1200309	-229640	27,14	27,14	689,65
2	3,06	-14967 (-18775)	2185	11927	-102481	22,62	27,14	5,46
3	6,10	-19996 (-20086)	1794	9045	-101253	22,62	27,14	5,04
4	9,14	-12401 (-17291)	1404	8189	-100888	22,62	27,14	5,83
5	12,20	0 (-308)	-1756	-151161	-26542	27,14	27,14	86,07

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	381	34980	0	0	0,00
2	3,06	-4363	35044	0	0	0,00
3	6,10	617	34988	0	0	0,00
4	9,14	5602	34931	0	0	0,00
5	12,20	-353	34471	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-12906 (-12906)	3305	20617	-80511	54,29	36,19	6,24
2	3,48	5053 (7356)	3098	54167	128623	58,81	22,62	17,49
3	6,10	11183 (11194)	2896	30054	116166	54,29	22,62	10,38
4	8,72	6075 (8178)	2694	41678	126510	58,81	22,62	15,47
5	11,40	-10836 (-12906)	2487	15245	-79109	54,29	36,19	6,13

**Verifiche taglio**

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8895	29836	0	0	9,05
2	3,48	4490	34056	0	0	0,00
3	6,10	195	34027	0	0	0,00
4	8,72	-4100	33998	0	0	0,00
5	11,40	-8504	29719	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4900 (-5330)	15179	313052	-109918	22,62	22,62	20,62
2	2,65	-6676 (-7792)	12037	119711	-77496	22,62	22,62	9,95
3	4,80	-12906 (-12906)	8895	62193	-90239	31,67	36,19	6,99

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	838	27270	0	0	0,00
2	2,65	-2177	26822	0	0	0,00
3	4,80	-3305	30632	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8733 (-10152)	14788	108886	-74748	22,62	22,62	7,36
2	2,65	-6960 (-7373)	11646	124226	-78642	22,62	22,62	10,67
3	4,80	-10836 (-10836)	8504	72892	-92876	31,67	36,19	8,57

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2766	27214	0	0	0,00
2	2,65	804	26766	0	0	0,00
3	4,80	2487	30577	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (381)	1863	1164970	238003	27,14	27,14	625,42
2	3,06	-16725 (-20775)	1391	6714	-100260	22,62	27,14	4,83
3	6,10	-22042 (-22143)	1000	4487	-99311	22,62	27,14	4,48
4	9,14	-13919 (-19186)	610	3138	-98736	22,62	27,14	5,15
5	12,20	0 (-354)	-1872	-148076	-27990	27,14	27,14	79,12

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	436	33010	0	0	0,00
2	3,06	-4640	34929	0	0	0,00
3	6,10	691	34872	0	0	0,00
4	9,14	6033	34815	0	0	0,00
5	12,20	-405	34454	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-16313 (-16313)	4221	20848	-80572	54,29	36,19	4,94
2	3,48	6141 (9189)	4014	56346	128992	58,81	22,62	14,04
3	6,10	14896 (14907)	3812	29689	116100	54,29	22,62	7,79

4	8,72	7235 (10068)	3610	45601	127174	58,81	22,62	12,63
5	11,40	-14098 (-16313)	3403	16576	-79456	54,29	36,19	4,87

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10794	29966	0	0	9,05
2	3,48	5941	34186	0	0	0,00
3	6,10	209	34157	0	0	0,00
4	8,72	-5523	34129	0	0	0,00
5	11,40	-10376	29850	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4367 (-4407)	17410	466909	-118184	22,62	22,62	26,82
2	2,65	-8113 (-9699)	14102	108560	-74665	22,62	22,62	7,70
3	4,80	-16313 (-16313)	10794	59229	-89509	31,67	36,19	5,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-78	27587	0	0	0,00
2	2,65	-3093	27116	0	0	0,00
3	4,80	-4221	30903	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8566 (-9637)	16992	147456	-83625	22,62	22,62	8,68
2	2,65	-8380 (-9201)	13684	112547	-75677	22,62	22,62	8,22
3	4,80	-14098 (-14098)	10376	67357	-91512	31,67	36,19	6,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2088	27528	0	0	0,00
2	2,65	1601	27057	0	0	0,00
3	4,80	3403	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-364)	1767	1160873	-238973	27,14	27,14	657,12

2	3,06	-15784 (-19753)	2343	12166	-102583	22,62	27,14	5,19
3	6,10	-21057 (-21147)	1952	9358	-101386	22,62	27,14	4,79
4	9,14	-13164 (-18282)	1561	8630	-101076	22,62	27,14	5,53
5	12,20	0 (339)	-1784	-147901	28072	27,14	27,14	82,91

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	417	34983	0	0	0,00
2	3,06	-4546	35067	0	0	0,00
3	6,10	652	35010	0	0	0,00
4	9,14	5863	34954	0	0	0,00
5	12,20	-388	32480	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-15790 (-15790)	4467	22952	-81121	54,29	36,19	5,14
2	3,48	5816 (8755)	4260	63343	130176	58,81	22,62	14,87
3	6,10	14280 (14290)	4058	33153	116734	54,29	22,62	8,17
4	8,72	6855 (9590)	3857	51547	128180	58,81	22,62	13,37
5	11,40	-13687 (-15790)	3650	18480	-79953	54,29	36,19	5,06

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10375	30001	0	0	9,05
2	3,48	5729	34221	0	0	0,00
3	6,10	198	34193	0	0	0,00
4	8,72	-5332	34164	0	0	0,00
5	11,40	-9978	29885	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4785 (-5282)	16659	359288	-113916	22,62	22,62	21,57
2	2,65	-7364 (-8885)	13517	116746	-76743	22,62	22,62	8,64
3	4,80	-15790 (-15790)	10375	58733	-89386	31,67	36,19	5,66

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	970	27480	0	0	0,00
2	2,65	-2965	27033	0	0	0,00
3	4,80	-4467	30843	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**



Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-8700 (-10214)	16262	125871	-79060	22,62	22,62	7,74
2	2,65	-7645 (-8448)	13120	120768	-77764	22,62	22,62	9,20
3	4,80	-13687 (-13687)	9978	66576	-91319	31,67	36,19	6,67

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2951	27424	0	0	0,00
2	2,65	1565	26976	0	0	0,00
3	4,80	3650	30787	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-346)	1916	1230012	-222209	27,14	27,14	641,82
2	3,06	-15376 (-19356)	3099	16738	-104531	22,62	27,14	5,40
3	6,10	-20587 (-20696)	2709	13500	-103151	22,62	27,14	4,98
4	9,14	-12447 (-17623)	2318	13571	-103181	22,62	27,14	5,85
5	12,20	0 (-318)	-1940	-153914	-25250	27,14	27,14	79,33

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	397	35005	0	0	0,00
2	3,06	-4560	35177	0	0	0,00
3	6,10	688	35121	0	0	0,00
4	9,14	5930	35064	0	0	0,00
5	12,20	-365	34444	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-13675 (-13675)	3860	22896	-81106	54,29	36,19	5,93
2	3,48	5159 (7576)	3653	62720	130070	58,81	22,62	17,17
3	6,10	11608 (11621)	3452	34759	117027	54,29	22,62	10,07
4	8,72	6289 (8485)	3250	48918	127735	58,81	22,62	15,05
5	11,40	-11385 (-13675)	3043	17747	-79762	54,29	36,19	5,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	9325	29915	0	0	9,05
2	3,48	4713	34135	0	0	0,00
3	6,10	216	34106	0	0	0,00
4	8,72	-4281	34077	0	0	0,00

5	11,40	-8892	29798	0	0	9,05
---	-------	-------	-------	---	---	------

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5280 (-6089)	15940	276254	-105517	22,62	22,62	17,33
2	2,65	-6555 (-7764)	12632	130318	-80098	22,62	22,62	10,32
3	4,80	-13675 (-13675)	9325	61398	-90043	31,67	36,19	6,58

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1577	27378	0	0	0,00
2	2,65	-2358	26907	0	0	0,00
3	4,80	-3860	30693	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9667 (-11385)	15508	98087	-72007	22,62	22,62	6,32
2	2,65	-6813 (-7226)	12200	137855	-81649	22,62	22,62	11,30
3	4,80	-11385 (-11385)	8892	72461	-92770	31,67	36,19	8,15

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3865	27316	0	0	0,00
2	2,65	805	26845	0	0	0,00
3	4,80	3043	30632	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-379)	1920	1183649	-233582	27,14	27,14	616,54
2	3,06	-16472 (-20564)	2334	11615	-102348	22,62	27,14	4,98
3	6,10	-21842 (-21950)	1943	8959	-101216	22,62	27,14	4,61
4	9,14	-13543 (-18884)	1552	8296	-100934	22,62	27,14	5,34
5	12,20	0 (-351)	-1937	-149860	-27153	27,14	27,14	77,37

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	434	35006	0	0	0,00
2	3,06	-4687	35066	0	0	0,00

3	6,10	714	35009	0	0	0,00
4	9,14	6118	34952	0	0	0,00
5	12,20	-402	34445	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-16448 (-16448)	4630	22824	-81087	54,29	36,19	4,93
2	3,48	6025 (9077)	4423	63433	130191	58,81	22,62	14,34
3	6,10	14799 (14811)	4221	33271	116755	54,29	22,62	7,88
4	8,72	7156 (9986)	4019	51588	128187	58,81	22,62	12,84
5	11,40	-14157 (-16448)	3812	18533	-79967	54,29	36,19	4,86

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	10802	30024	0	0	9,05
2	3,48	5948	34244	0	0	0,00
3	6,10	216	34216	0	0	0,00
4	8,72	-5516	34187	0	0	0,00
5	11,40	-10369	29908	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4745 (-5159)	17417	392515	-116268	22,62	22,62	22,54
2	2,65	-7674 (-9278)	14109	116684	-76727	22,62	22,62	8,27
3	4,80	-16448 (-16448)	10802	58696	-89377	31,67	36,19	5,43

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	807	27588	0	0	0,00
2	2,65	-3127	27117	0	0	0,00
3	4,80	-4630	30904	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9132 (-10720)	16985	124854	-78801	22,62	22,62	7,35
2	2,65	-7932 (-8740)	13677	122314	-78157	22,62	22,62	8,94
3	4,80	-14157 (-14157)	10369	66954	-91413	31,67	36,19	6,46

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3095	27527	0	0	0,00
2	2,65	1574	27056	0	0	0,00
3	4,80	3812	30842	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-331)	1763	1210433	-227244	27,14	27,14	686,49
2	3,06	-14687 (-18545)	3108	17581	-104890	22,62	27,14	5,66
3	6,10	-19802 (-19893)	2718	14128	-103419	22,62	27,14	5,20
4	9,14	-12067 (-17021)	2327	14138	-103423	22,62	27,14	6,08
5	12,20	0 (-306)	-1787	-152201	-26054	27,14	27,14	85,16

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	379	34983	0	0	0,00
2	3,06	-4419	35179	0	0	0,00
3	6,10	627	35122	0	0	0,00
4	9,14	5675	35065	0	0	0,00
5	12,20	-350	34466	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-13017 (-13017)	3698	23055	-81148	54,29	36,19	6,23
2	3,48	4950 (7255)	3491	62581	130047	58,81	22,62	17,93
3	6,10	11088 (11100)	3289	34676	117012	54,29	22,62	10,54
4	8,72	5988 (8090)	3087	48739	127705	58,81	22,62	15,79
5	11,40	-10914 (-13017)	2880	17644	-79735	54,29	36,19	6,13

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	8898	29892	0	0	9,05
2	3,48	4493	34112	0	0	0,00
3	6,10	198	34083	0	0	0,00
4	8,72	-4097	34054	0	0	0,00
5	11,40	-8501	29775	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-5319 (-6211)	15182	249284	-101985	22,62	22,62	16,42
2	2,65	-6245 (-7372)	12040	131071	-80253	22,62	22,62	10,89
3	4,80	-13017 (-13017)	8898	61581	-90088	31,67	36,19	6,92

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1739	27270	0	0	0,00
2	2,65	-2196	26822	0	0	0,00
3	4,80	-3698	30633	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-9235 (-10914)	14785	97265	-71798	22,62	22,62	6,58
2	2,65	-6526 (-6935)	11643	136680	-81407	22,62	22,62	11,74
3	4,80	-10914 (-10914)	8501	72213	-92709	31,67	36,19	8,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-3720	27213	0	0	0,00
2	2,65	796	26766	0	0	0,00
3	4,80	2880	30576	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 35 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (776)	39	5047	99683	27,14	27,14	128,43
2	3,06	-39604 (-48522)	-8928	-16498	-89664	22,62	27,14	1,85
3	6,10	-52591 (-52591)	-8928	-15316	-90219	22,62	27,14	1,72
4	9,14	-39603 (-49463)	-8928	-16209	-89800	22,62	27,14	1,82
5	12,20	0 (776)	39	5047	99683	27,14	27,14	128,43

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	889	32745	0	0	0,00
2	3,06	-10216	33427	0	0	0,00
3	6,10	327	33427	0	0	0,00
4	9,14	11294	33427	0	0	0,00
5	12,20	-889	32745	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 35 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-56938 (-56938)	14185	20019	-80355	54,29	36,19	1,41
2	3,48	20849 (33288)	14185	54859	128740	58,81	22,62	3,87
3	6,10	63198 (63198)	14185	25903	115407	54,29	22,62	1,83
4	8,72	20849 (33288)	14185	54859	128740	58,81	22,62	3,87
5	11,40	-56937 (-56938)	14185	20019	-80355	54,29	36,19	1,41

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	33730	31386	586012	210928	9,05
2	3,48	24247	35636	0	0	0,00
3	6,10	0	35636	0	0	0,00
4	8,72	-24247	35636	0	0	0,00
5	11,40	-33730	31386	586012	210928	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 35 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4236 (-8836)	42115	543900	-114112	22,62	22,62	12,91
2	2,65	-27807 (-34231)	37923	72607	-65538	22,62	22,62	1,91
3	4,80	-56938 (-56938)	33730	51965	-87718	31,67	36,19	1,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-8967	31108	0	0	0,00
2	2,65	-12521	30510	0	0	0,00
3	4,80	-14185	34171	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 35 - SLU (Caso A1-M1)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-4236 (-8836)	42115	543904	-114111	22,62	22,62	12,91
2	2,65	-27807 (-34231)	37923	72607	-65538	22,62	22,62	1,91
3	4,80	-56937 (-56937)	33730	51965	-87718	31,67	36,19	1,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	8967	31108	0	0	0,00
2	2,65	12521	30510	0	0	0,00
3	4,80	14185	34171	0	0	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 36 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,00	0 (-629)	31	4905	-99621	27,14	27,14	158,38
2	3,06	-32247 (-39499)	-7035	-16010	-89893	22,62	27,14	2,28
3	6,10	-42800 (-42800)	-7035	-14864	-90431	22,62	27,14	2,11
4	9,14	-32247 (-40258)	-7035	-15731	-90024	22,62	27,14	2,24
5	12,20	0 (629)	31	4905	99621	27,14	27,14	158,39

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	720	34731	0	0	0,00
2	3,06	-8307	33703	0	0	0,00
3	6,10	263	33703	0	0	0,00
4	9,14	9177	33703	0	0	0,00
5	12,20	-720	32744	0	0	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 36 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,80	-47902 (-47902)	12315	20704	-80534	54,29	36,19	1,68
2	3,48	17253 (27747)	12315	57321	129157	58,81	22,62	4,65
3	6,10	53226 (53226)	12315	26736	115559	54,29	22,62	2,17
4	8,72	17253 (27748)	12315	57321	129157	58,81	22,62	4,65
5	11,40	-47902 (-47902)	12315	20704	-80534	54,29	36,19	1,68

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	28105	31120	0	0	9,05
2	3,48	20458	35369	0	0	0,00
3	6,10	0	35369	0	0	0,00
4	8,72	-20457	35369	0	0	0,00
5	11,40	-28105	31120	0	0	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 36 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3260 (-6885)	34555	562768	-112123	22,62	22,62	16,29
2	2,65	-22781 (-28251)	31330	72709	-65564	22,62	22,62	2,32
3	4,80	-47902 (-47902)	28105	51382	-87574	31,67	36,19	1,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-7066	30031	0	0	0,00
2	2,65	-10662	29571	0	0	0,00

3	4,80	-12315	33370	0	0	0,00
---	------	--------	-------	---	---	------

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 36 - SLU (Caso A2-M2)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N <sub>u</sub>	M <sub>u</sub>	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
1	0,50	-3260 (-6884)	34555	562773	-112123	22,62	22,62	16,29
2	2,65	-22781 (-28251)	31330	72710	-65564	22,62	22,62	2,32
3	4,80	-47902 (-47902)	28105	51382	-87574	31,67	36,19	1,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	7066	30031	0	0	0,00
2	2,65	10662	29571	0	0	0,00
3	4,80	12315	33370	0	0	0,00



## Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
A <sub>fi</sub>	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A <sub>fs</sub>	Area armatura superiore, espressa in cmq
σ <sub>fi</sub>	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo inferiore, espresse in kg/cm <sup>2</sup>
σ <sub>fs</sub>	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo superiore, espresse in kg/cm <sup>2</sup>
σ <sub>c</sub>	Tensione nel calcestruzzo, espresse in kg/cm <sup>2</sup>
τ <sub>c</sub>	Tensione tangenziale nel calcestruzzo, espresse in kg/cm <sup>2</sup>
A <sub>sw</sub>	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

### Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

#### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	7	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-23279	-1597	22,62	27,14	973,2	235,6	18,3
3	6,10	-31863	-1597	22,62	27,14	1322,2	323,9	25,1
4	9,14	-23279	-1597	22,62	27,14	973,2	235,6	18,3
5	12,20	0	7	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

#### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	565	0,07	0,00
2	3,06	-6619	-0,80	0,00
3	6,10	236	0,03	0,00
4	9,14	7346	0,89	0,00
5	12,20	-565	-0,07	0,00

### Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23044	5679	54,29	36,19	1134,5	383,3	31,2
2	3,48	17098	5679	58,81	22,62	329,9	535,6	25,2
3	6,10	32237	5679	54,29	22,62	618,7	1126,4	47,7
4	8,72	17098	5679	58,81	22,62	329,9	535,6	25,2
5	11,40	-23044	5679	54,29	36,19	1134,5	383,3	31,2

#### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19106	3,94	9,05
2	3,48	9149	1,89	0,00
3	6,10	-1340	-0,28	0,00
4	8,72	-9149	-1,89	0,00
5	11,40	-19106	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5074	25556	22,62	22,62	60,5	155,6	11,2
2	2,65	-11886	22331	22,62	22,62	582,2	326,3	25,1
3	4,80	-23044	19106	31,67	36,19	994,9	489,1	38,1

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1604	-0,33	0,00
2	2,65	-4398	-0,91	0,00
3	4,80	-5679	-1,17	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5074	25556	22,62	22,62	60,5	155,6	11,2
2	2,65	-11886	22331	22,62	22,62	582,2	326,3	25,1
3	4,80	-23044	19106	31,67	36,19	994,9	489,1	38,1

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1604	0,33	0,00
2	2,65	4398	0,91	0,00
3	4,80	5679	1,17	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	10	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-22983	-2173	22,62	27,14	970,7	231,2	18,0
3	6,10	-31277	-2173	22,62	27,14	1308,0	316,5	24,6
4	9,14	-22983	-2173	22,62	27,14	970,7	231,2	18,0
5	12,20	0	10	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	582	0,07	0,00
2	3,06	-6380	-0,77	0,00
3	6,10	263	0,03	0,00

4	9,14	7156	0,87	0,00
5	12,20	-582	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23041	5658	54,29	36,19	1134,6	383,2	31,2
2	3,48	17101	5658	58,81	22,62	329,9	535,8	25,2
3	6,10	32241	5658	54,29	22,62	618,7	1126,6	47,7
4	8,72	17101	5658	58,81	22,62	329,9	535,8	25,2
5	11,40	-23041	5658	54,29	36,19	1134,6	383,2	31,2

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19106	3,94	9,05
2	3,48	9149	1,89	0,00
3	6,10	-1340	-0,28	0,00
4	8,72	-9149	-1,89	0,00
5	11,40	-19106	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4465	25556	22,62	22,62	35,5	140,9	10,0
2	2,65	-11927	22331	22,62	22,62	585,6	327,3	25,2
3	4,80	-23041	19106	31,67	36,19	994,8	489,1	38,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2183	-0,45	0,00
2	2,65	-4394	-0,91	0,00
3	4,80	-5658	-1,17	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4464	25556	22,62	22,62	35,5	140,9	10,0
2	2,65	-11927	22331	22,62	22,62	585,6	327,3	25,2
3	4,80	-23041	19106	31,67	36,19	994,8	489,1	38,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	2183	0,45	0,00
2	2,65	4394	0,91	0,00
3	4,80	5658	1,17	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	0	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-23707	-65	22,62	27,14	965,2	243,5	18,8
3	6,10	-32134	-65	22,62	27,14	1307,9	330,1	25,5
4	9,14	-23706	-65	22,62	27,14	965,2	243,5	18,8
5	12,20	0	0	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	568	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	234	0,03	0,00
4	9,14	7255	0,88	0,00
5	12,20	-568	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-15782	4140	54,29	36,19	773,8	263,1	21,4
2	3,48	24360	4140	58,81	22,62	459,1	790,3	35,2
3	6,10	39500	4140	54,29	22,62	750,1	1401,6	58,0
4	8,72	24360	4140	58,81	22,62	459,1	790,3	35,2
5	11,40	-15782	4140	54,29	36,19	773,8	263,1	21,4

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19106	3,94	9,05
2	3,48	9149	1,89	0,00
3	6,10	-1340	-0,28	0,00
4	8,72	-9149	-1,89	0,00
5	11,40	-19106	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4432	25556	22,62	22,62	34,3	140,1	10,0
2	2,65	-7933	22331	22,62	22,62	273,9	227,3	17,0
3	4,80	-15782	19106	31,67	36,19	613,6	348,8	26,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-65	-0,01	0,00
2	2,65	-2858	-0,59	0,00
3	4,80	-4140	-0,85	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4432	25556	22,62	22,62	34,3	140,1	10,0
2	2,65	-7933	22331	22,62	22,62	273,9	227,3	17,0
3	4,80	-15782	19106	31,67	36,19	613,6	348,8	26,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	65	0,01	0,00
2	2,65	2858	0,59	0,00
3	4,80	4140	0,85	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	13	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-27778	-2853	22,62	27,14	1177,0	278,9	21,7
3	6,10	-36998	-2853	22,62	27,14	1551,9	373,7	29,0
4	9,14	-26543	-2853	22,62	27,14	1126,8	266,2	20,7
5	12,20	0	13	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	668	0,08	0,00
2	3,06	-7792	-0,95	0,00
3	6,10	637	0,08	0,00
4	9,14	8216	1,00	0,00
5	12,20	-597	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-29432	6941	54,29	36,19	1452,8	488,7	39,8
2	3,48	22508	6941	58,81	22,62	432,8	708,7	33,1
3	6,10	36164	6941	54,29	22,62	695,7	1259,2	53,6
4	8,72	17691	6941	58,81	22,62	344,3	546,9	26,3
5	11,40	-27789	6941	54,29	36,19	1366,9	462,4	37,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	25617	5,29	9,05
2	3,48	8935	1,84	0,00
3	6,10	-2260	-0,47	0,00
4	8,72	-10776	-2,22	0,00
5	11,40	-21457	-4,43	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-6038	32067	22,62	22,62	61,7	187,2	13,4
2	2,65	-15562	28842	22,62	22,62	769,0	426,5	32,9
3	4,80	-29432	25617	31,67	36,19	1256,8	627,6	48,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2866	-0,59	0,00
2	2,65	-5659	-1,17	0,00
3	4,80	-6941	-1,43	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4395	27907	22,62	22,62	22,4	142,9	10,1
2	2,65	-13918	24682	22,62	22,62	706,6	379,6	29,3
3	4,80	-27789	21457	31,67	36,19	1217,9	585,9	45,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2866	0,59	0,00
2	2,65	5659	1,17	0,00
3	4,80	6941	1,43	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	16	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-27731	-3667	22,62	27,14	1188,7	276,5	21,5
3	6,10	-37359	-3667	22,62	27,14	1580,2	375,5	29,2
4	9,14	-27730	-3667	22,62	27,14	1188,7	276,5	21,5
5	12,20	0	16	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	637	0,08	0,00
2	3,06	-7509	-0,91	0,00
3	6,10	243	0,03	0,00
4	9,14	8296	1,01	0,00
5	12,20	-637	-0,08	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-31270	7758	54,29	36,19	1538,7	520,2	42,3
2	3,48	19790	7758	58,81	22,62	385,1	611,8	29,4
3	6,10	41904	7758	54,29	22,62	805,3	1461,3	62,1
4	8,72	19790	7758	58,81	22,62	385,1	611,8	29,4
5	11,40	-31270	7758	54,29	36,19	1538,7	520,2	42,3

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	23537	4,86	9,05
2	3,48	12856	2,65	0,00
3	6,10	-1340	-0,28	0,00
4	8,72	-12855	-2,65	0,00
5	11,40	-23537	-4,86	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4360	29987	22,62	22,62	13,7	145,8	10,3
2	2,65	-15641	26762	22,62	22,62	810,7	424,9	32,9
3	4,80	-31270	23537	31,67	36,19	1377,5	657,8	51,4

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-3683	-0,76	0,00
2	2,65	-6476	-1,34	0,00
3	4,80	-7758	-1,60	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4360	29987	22,62	22,62	13,7	145,8	10,3
2	2,65	-15641	26762	22,62	22,62	810,7	424,9	32,9
3	4,80	-31270	23537	31,67	36,19	1377,5	657,8	51,4

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	3683	0,76	0,00
2	2,65	6476	1,34	0,00
3	4,80	7758	1,60	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	13	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-26543	-2853	22,62	27,14	1126,8	266,2	20,7
3	6,10	-36998	-2853	22,62	27,14	1551,9	373,7	29,0
4	9,14	-27778	-2853	22,62	27,14	1177,0	278,9	21,7
5	12,20	0	13	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	597	0,07	0,00
2	3,06	-7466	-0,91	0,00
3	6,10	-145	-0,02	0,00
4	9,14	8618	1,05	0,00
5	12,20	-668	-0,08	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-27789	6941	54,29	36,19	1366,9	462,4	37,6
2	3,48	17691	6941	58,81	22,62	344,3	546,9	26,3



3	6,10	36164	6941	54,29	22,62	695,7	1259,2	53,6
4	8,72	22508	6941	58,81	22,62	432,8	708,7	33,1
5	11,40	-29432	6941	54,29	36,19	1452,8	488,7	39,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	21457	4,43	9,05
2	3,48	10776	2,22	0,00
3	6,10	-420	-0,09	0,00
4	8,72	-8935	-1,84	0,00
5	11,40	-25617	-5,29	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4395	27907	22,62	22,62	22,4	142,9	10,1
2	2,65	-13918	24682	22,62	22,62	706,6	379,6	29,3
3	4,80	-27789	21457	31,67	36,19	1217,9	585,9	45,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-2866	-0,59	0,00
2	2,65	-5659	-1,17	0,00
3	4,80	-6941	-1,43	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-6038	32067	22,62	22,62	61,7	187,2	13,4
2	2,65	-15562	28842	22,62	22,62	768,9	426,5	32,9
3	4,80	-29432	25617	31,67	36,19	1256,8	627,6	48,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	2866	0,59	0,00
2	2,65	5659	1,17	0,00
3	4,80	6941	1,43	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	12	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-25406	-2690	22,62	27,14	1077,9	254,9	19,8
3	6,10	-34425	-2690	22,62	27,14	1444,6	347,7	27,0
4	9,14	-25406	-2690	22,62	27,14	1077,9	254,9	19,8
5	12,20	0	12	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	598	0,07	0,00
2	3,06	-7000	-0,85	0,00
3	6,10	239	0,03	0,00
4	9,14	7754	0,94	0,00
5	12,20	-598	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-27279	6777	54,29	36,19	1342,3	453,8	36,9
2	3,48	18256	6777	58,81	22,62	354,2	567,0	27,0
3	6,10	38656	6777	54,29	22,62	741,8	1350,9	57,2
4	8,72	18256	6777	58,81	22,62	354,2	567,0	27,0
5	11,40	-27279	6777	54,29	36,19	1342,3	453,8	36,9

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	21116	4,36	9,05
2	3,48	11159	2,30	0,00
3	6,10	-3350	-0,69	0,00
4	8,72	-11159	-2,30	0,00
5	11,40	-21116	-4,36	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4588	27566	22,62	22,62	30,2	146,7	10,4
2	2,65	-13760	24341	22,62	22,62	699,6	375,2	29,0
3	4,80	-27279	21116	31,67	36,19	1195,0	575,3	44,9

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-2702	-0,56	0,00
2	2,65	-5495	-1,13	0,00
3	4,80	-6777	-1,40	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4588	27566	22,62	22,62	30,2	146,7	10,4
2	2,65	-13760	24341	22,62	22,62	699,6	375,2	29,0
3	4,80	-27279	21116	31,67	36,19	1195,0	575,3	44,9

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	2702	0,56	0,00
2	2,65	5495	1,13	0,00
3	4,80	6777	1,40	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-1838	27,14	27,14	33,9	33,9	0,0
2	3,06	-20014	-1597	22,62	27,14	840,4	202,0	15,7
3	6,10	-31863	-1597	22,62	27,14	1322,2	323,9	25,1
4	9,14	-26544	-1597	22,62	27,14	1105,9	269,2	20,9
5	12,20	0	1852	27,14	27,14	2,6	2,6	0,2

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	527	0,06	0,00
2	3,06	-7546	-0,92	0,00
3	6,10	-902	-0,11	0,00
4	9,14	6438	0,78	0,00
5	12,20	-602	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-19905	3834	54,29	36,19	993,3	328,2	26,8
2	3,48	18648	3834	58,81	22,62	353,3	600,4	27,1
3	6,10	32237	7524	54,29	22,62	623,9	1112,4	48,0
4	8,72	15548	7524	58,81	22,62	306,4	471,0	23,3
5	11,40	-26184	7524	54,29	36,19	1275,7	438,3	35,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	----------------	-----------------

1	0,80	18514	3,82	9,05
2	3,48	8557	1,77	0,00
3	6,10	-1932	-0,40	0,00
4	8,72	-9741	-2,01	0,00
5	11,40	-19698	-4,07	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-9868	24964	22,62	22,62	381,4	279,7	21,1
2	2,65	-12713	21739	22,62	22,62	659,2	345,3	26,7
3	4,80	-19905	18514	31,67	36,19	836,4	427,3	33,2

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	241	0,05	0,00
2	2,65	-2553	-0,53	0,00
3	4,80	-3834	-0,79	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-280	26148	22,62	22,62	53,8	63,7	4,3
2	2,65	-11058	22923	22,62	22,62	506,3	306,9	23,5
3	4,80	-26184	19698	31,67	36,19	1153,6	550,8	43,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	3449	0,71	0,00
2	2,65	6243	1,29	0,00
3	4,80	7524	1,55	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	1852	27,14	27,14	2,6	2,6	0,2
2	3,06	-26544	-1597	22,62	27,14	1106,0	269,2	20,9
3	6,10	-31863	-1597	22,62	27,14	1322,2	323,9	25,1
4	9,14	-20014	-1597	22,62	27,14	840,4	202,0	15,7
5	12,20	0	-1838	27,14	27,14	33,9	33,9	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	602	0,07	0,00
2	3,06	-5691	-0,69	0,00
3	6,10	1374	0,17	0,00
4	9,14	8255	1,00	0,00
5	12,20	-527	-0,06	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-26184	7524	54,29	36,19	1275,7	438,3	35,6
2	3,48	15548	7524	58,81	22,62	306,4	471,0	23,3
3	6,10	32237	3834	54,29	22,62	613,5	1140,4	47,4
4	8,72	18648	3834	58,81	22,62	353,3	600,4	27,1
5	11,40	-19905	3834	54,29	36,19	993,3	328,2	26,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19698	4,07	9,05
2	3,48	9741	2,01	0,00
3	6,10	-748	-0,15	0,00
4	8,72	-8557	-1,77	0,00
5	11,40	-18514	-3,82	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-280	26148	22,62	22,62	53,8	63,7	4,3
2	2,65	-11059	22923	22,62	22,62	506,3	306,9	23,5
3	4,80	-26184	19698	31,67	36,19	1153,6	550,8	43,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-3449	-0,71	0,00
2	2,65	-6243	-1,29	0,00
3	4,80	-7524	-1,55	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-9868	24964	22,62	22,62	381,4	279,7	21,1
2	2,65	-12713	21739	22,62	22,62	659,2	345,3	26,7
3	4,80	-19905	18514	31,67	36,19	836,4	427,3	33,2

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-241	-0,05	0,00
2	2,65	2553	0,53	0,00
3	4,80	3834	0,79	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	44	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0
2	3,06	-47106	-10035	22,62	27,14	2083,0	460,1	36,1
3	6,10	-61300	-10035	22,62	27,14	2659,8	606,4	47,4
4	9,14	-47106	-10035	22,62	27,14	2083,0	460,1	36,1
5	12,20	0	44	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1021	0,12	0,00
2	3,06	-11318	-1,37	0,00
3	6,10	354	0,04	0,00
4	9,14	12521	1,52	0,00
5	12,20	-1021	-0,12	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-50251	12554	54,29	36,19	2471,7	836,2	68,0
2	3,48	45636	12554	58,81	22,62	873,4	1447,4	66,8
3	6,10	84246	12554	54,29	22,62	1610,4	2960,9	124,3
4	8,72	45636	12554	58,81	22,62	873,4	1447,4	66,8
5	11,40	-50251	12554	54,29	36,19	2471,7	836,2	68,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	44611	9,21	9,05
2	3,48	21032	4,34	0,00
3	6,10	-4690	-0,97	0,00
4	8,72	-21031	-4,34	0,00
5	11,40	-44611	-9,21	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-854	51061	22,62	22,62	99,6	129,7	8,8
2	2,65	-24307	47836	22,62	22,62	1154,6	670,7	51,5
3	4,80	-50251	44611	31,67	36,19	2135,9	1073,7	83,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-10079	-2,08	0,00
2	2,65	-11321	-2,34	0,00
3	4,80	-12554	-2,59	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-854	51061	22,62	22,62	99,6	129,7	8,8
2	2,65	-24307	47836	22,62	22,62	1154,6	670,7	51,5
3	4,80	-50251	44611	31,67	36,19	2135,9	1073,7	83,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	10079	2,08	0,00
2	2,65	11321	2,34	0,00
3	4,80	12554	2,59	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	35	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0
2	3,06	-47830	-7926	22,62	27,14	2077,0	472,9	37,0
3	6,10	-62156	-7926	22,62	27,14	2659,4	620,4	48,3
4	9,14	-47829	-7926	22,62	27,14	2077,0	472,9	37,0
5	12,20	0	35	27,14	27,14	0,0	0,0	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1007	0,12	0,00
2	3,06	-11468	-1,39	0,00
3	6,10	325	0,04	0,00
4	9,14	12620	1,53	0,00

5 12,20 -1007 -0,12 0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-42992	11036	54,29	36,19	2111,0	716,2	58,2
2	3,48	52895	11036	58,81	22,62	1002,5	1701,9	76,9
3	6,10	91506	11036	54,29	22,62	1741,7	3235,8	134,6
4	8,72	52895	11036	58,81	22,62	1002,5	1701,9	76,9
5	11,40	-42992	11036	54,29	36,19	2111,0	716,2	58,2

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	44611	9,21	9,05
2	3,48	21032	4,34	0,00
3	6,10	-4690	-0,97	0,00
4	8,72	-21031	-4,34	0,00
5	11,40	-44611	-9,21	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-821	51061	22,62	22,62	100,2	129,2	8,7
2	2,65	-20313	47836	22,62	22,62	839,1	571,5	43,3
3	4,80	-42992	44611	31,67	36,19	1754,4	933,6	72,2

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-7961	-1,64	0,00
2	2,65	-9785	-2,02	0,00
3	4,80	-11036	-2,28	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-821	51061	22,62	22,62	100,2	129,2	8,7
2	2,65	-20313	47836	22,62	22,62	839,1	571,5	43,3
3	4,80	-42992	44611	31,67	36,19	1754,4	933,6	72,2

#### **Verifiche taglio**



N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	7961	1,64	0,00
2	2,65	9785	2,02	0,00
3	4,80	11036	2,28	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	47	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0
2	3,06	-51901	-10715	22,62	27,14	2289,3	507,8	39,8
3	6,10	-67020	-10715	22,62	27,14	2903,8	663,6	51,8
4	9,14	-50666	-10715	22,62	27,14	2239,1	495,1	38,8
5	12,20	0	47	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	1107	0,13	0,00
2	3,06	-12730	-1,54	0,00
3	6,10	728	0,09	0,00
4	9,14	13580	1,65	0,00
5	12,20	-1036	-0,13	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-56642	13837	54,29	36,19	2790,0	941,7	76,6
2	3,48	51043	13837	58,81	22,62	976,3	1620,3	74,7
3	6,10	88169	13837	54,29	22,62	1687,4	3093,5	130,2
4	8,72	46226	13837	58,81	22,62	887,8	1458,4	67,9
5	11,40	-54999	13837	54,29	36,19	2704,0	915,5	74,4

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	51122	10,55	9,05
2	3,48	20818	4,30	0,00
3	6,10	-5610	-1,16	0,00
4	8,72	-22658	-4,68	0,00
5	11,40	-46962	-9,69	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-2427	57572	22,62	22,62	86,5	172,1	11,8
2	2,65	-27941	54347	22,62	22,62	1337,9	769,9	59,1
3	4,80	-56642	51122	31,67	36,19	2398,0	1212,2	94,2

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-10762	-2,22	0,00
2	2,65	-12586	-2,60	0,00
3	4,80	-13837	-2,86	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-784	53412	22,62	22,62	106,1	133,8	9,0
2	2,65	-26298	50187	22,62	22,62	1275,2	723,1	55,6
3	4,80	-54999	46962	31,67	36,19	2358,9	1170,7	91,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	10762	2,22	0,00
2	2,65	12586	2,60	0,00
3	4,80	13837	2,86	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	51	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0
2	3,06	-51854	-11529	22,62	27,14	2301,0	505,2	39,7
3	6,10	-67382	-11529	22,62	27,14	2932,1	665,3	52,0
4	9,14	-51853	-11529	22,62	27,14	2301,0	505,2	39,7
5	12,20	0	51	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1076	0,13	0,00
2	3,06	-12448	-1,51	0,00
3	6,10	334	0,04	0,00
4	9,14	13660	1,66	0,00
5	12,20	-1076	-0,13	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-58480	14654	54,29	36,19	2875,9	973,3	79,1
2	3,48	48325	14654	58,81	22,62	928,6	1523,3	71,0
3	6,10	93910	14654	54,29	22,62	1797,0	3295,5	138,7
4	8,72	48325	14654	58,81	22,62	928,6	1523,4	71,0
5	11,40	-58480	14654	54,29	36,19	2875,9	973,3	79,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	49042	10,12	9,05
2	3,48	24738	5,11	0,00
3	6,10	-4690	-0,97	0,00
4	8,72	-24738	-5,11	0,00
5	11,40	-49042	-10,12	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-749	55492	22,62	22,62	111,4	137,9	9,3
2	2,65	-28021	52267	22,62	22,62	1379,0	768,6	59,2
3	4,80	-58480	49042	31,67	36,19	2518,4	1242,6	96,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-11579	-2,39	0,00
2	2,65	-13403	-2,77	0,00
3	4,80	-14654	-3,02	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-749	55492	22,62	22,62	111,4	137,9	9,3
2	2,65	-28021	52267	22,62	22,62	1379,0	768,6	59,2
3	4,80	-58480	49042	31,67	36,19	2518,4	1242,6	96,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	11579	2,39	0,00
2	2,65	13403	2,77	0,00
3	4,80	14654	3,02	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	47	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0
2	3,06	-50667	-10715	22,62	27,14	2239,1	495,1	38,8
3	6,10	-67020	-10715	22,62	27,14	2903,8	663,6	51,8
4	9,14	-51901	-10715	22,62	27,14	2289,2	507,8	39,8
5	12,20	0	47	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1036	0,13	0,00
2	3,06	-12404	-1,50	0,00
3	6,10	-54	-0,01	0,00
4	9,14	13983	1,70	0,00
5	12,20	-1107	-0,13	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-54999	13837	54,29	36,19	2704,0	915,5	74,4
2	3,48	46226	13837	58,81	22,62	887,8	1458,4	67,9
3	6,10	88169	13837	54,29	22,62	1687,4	3093,5	130,2
4	8,72	51043	13837	58,81	22,62	976,3	1620,3	74,7
5	11,40	-56642	13837	54,29	36,19	2790,0	941,7	76,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	46962	9,69	9,05
2	3,48	22658	4,68	0,00
3	6,10	-3770	-0,78	0,00
4	8,72	-20818	-4,30	0,00
5	11,40	-51122	-10,55	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-784	53412	22,62	22,62	106,1	133,8	9,0
2	2,65	-26298	50187	22,62	22,62	1275,2	723,1	55,6
3	4,80	-54999	46962	31,67	36,19	2358,9	1170,7	91,1

**Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-10762	-2,22	0,00
2	2,65	-12586	-2,60	0,00
3	4,80	-13837	-2,86	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-2427	57572	22,62	22,62	86,5	172,1	11,8
2	2,65	-27941	54347	22,62	22,62	1337,9	769,9	59,1
3	4,80	-56642	51122	31,67	36,19	2398,0	1212,2	94,2

**Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	10762	2,22	0,00
2	2,65	12586	2,60	0,00
3	4,80	13837	2,86	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	46	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0
2	3,06	-49530	-10552	22,62	27,14	2190,2	483,8	37,9
3	6,10	-64447	-10552	22,62	27,14	2796,4	637,5	49,8
4	9,14	-49529	-10552	22,62	27,14	2190,1	483,8	37,9
5	12,20	0	46	27,14	27,14	0,1	0,1	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	1037	0,13	0,00
2	3,06	-11939	-1,45	0,00
3	6,10	330	0,04	0,00
4	9,14	13118	1,59	0,00
5	12,20	-1037	-0,13	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-54489	13673	54,29	36,19	2679,4	906,9	73,7
2	3,48	46791	13673	58,81	22,62	897,7	1478,5	68,6
3	6,10	90661	13673	54,29	22,62	1733,5	3185,1	133,8

4	8,72	46791	13673	58,81	22,62	897,7	1478,5	68,6
5	11,40	-54489	13673	54,29	36,19	2679,4	906,9	73,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	46621	9,62	9,05
2	3,48	23042	4,76	0,00
3	6,10	-6700	-1,38	0,00
4	8,72	-23041	-4,76	0,00
5	11,40	-46621	-9,62	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-977	53071	22,62	22,62	102,0	136,4	9,2
2	2,65	-26140	49846	22,62	22,62	1268,2	718,7	55,3
3	4,80	-54489	46621	31,67	36,19	2336,0	1160,0	90,3

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-10598	-2,19	0,00
2	2,65	-12422	-2,56	0,00
3	4,80	-13673	-2,82	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-977	53071	22,62	22,62	102,0	136,4	9,2
2	2,65	-26140	49846	22,62	22,62	1268,2	718,7	55,3
3	4,80	-54489	46621	31,67	36,19	2336,0	1160,0	90,3

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	10598	2,19	0,00
2	2,65	12422	2,56	0,00
3	4,80	13673	2,82	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
----	---	---	---	----------	----------	---------------	---------------	------------

1	0,00	0	-1803	27,14	27,14	33,2	33,2	0,0
2	3,06	-44137	-9459	22,62	27,14	1952,6	431,0	33,8
3	6,10	-61885	-9459	22,62	27,14	2674,0	613,9	47,9
4	9,14	-50667	-9459	22,62	27,14	2218,0	498,3	39,0
5	12,20	0	1887	27,14	27,14	2,6	2,6	0,2

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	966	0,12	0,00
2	3,06	-12485	-1,51	0,00
3	6,10	-811	-0,10	0,00
4	9,14	11802	1,43	0,00
5	12,20	-1041	-0,13	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-47115	10731	54,29	36,19	2330,4	781,3	63,6
2	3,48	47183	10731	58,81	22,62	896,7	1512,0	68,7
3	6,10	84243	14421	54,29	22,62	1615,7	2946,6	124,6
4	8,72	44083	14421	58,81	22,62	850,0	1382,4	64,9
5	11,40	-53394	14421	54,29	36,19	2612,8	891,4	72,4

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	44019	9,09	9,05
2	3,48	20439	4,22	0,00
3	6,10	-5282	-1,09	0,00
4	8,72	-21624	-4,46	0,00
5	11,40	-45203	-9,33	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-6257	50469	22,62	22,62	2,3	224,0	15,8
2	2,65	-25093	47244	22,62	22,62	1227,5	689,0	53,0
3	4,80	-47115	44019	31,67	36,19	1977,6	1011,9	78,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-7656	-1,58	0,00
2	2,65	-9479	-1,96	0,00
3	4,80	-10731	-2,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	3331	51653	22,62	22,62	174,8	57,2	12,1
2	2,65	-23438	48428	22,62	22,62	1075,6	650,2	49,7
3	4,80	-53394	45203	31,67	36,19	2294,5	1135,6	88,4

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	11346	2,34	0,00
2	2,65	13169	2,72	0,00
3	4,80	14421	2,98	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	1887	27,14	27,14	2,6	2,6	0,2
2	3,06	-50667	-9459	22,62	27,14	2218,0	498,3	39,0
3	6,10	-61885	-9459	22,62	27,14	2674,0	613,9	47,9
4	9,14	-44137	-9459	22,62	27,14	1952,6	431,0	33,8
5	12,20	0	-1803	27,14	27,14	33,2	33,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	1041	0,13	0,00
2	3,06	-10630	-1,29	0,00
3	6,10	1465	0,18	0,00
4	9,14	13619	1,65	0,00
5	12,20	-966	-0,12	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-53394	14421	54,29	36,19	2612,8	891,4	72,4
2	3,48	44083	14421	58,81	22,62	850,0	1382,4	64,9
3	6,10	84243	10731	54,29	22,62	1605,1	2974,7	124,0
4	8,72	47183	10731	58,81	22,62	896,7	1512,0	68,7
5	11,40	-47115	10731	54,29	36,19	2330,4	781,2	63,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	45203	9,33	9,05



2	3,48	21624	4,46	0,00
3	6,10	-4098	-0,85	0,00
4	8,72	-20439	-4,22	0,00
5	11,40	-44019	-9,09	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	3331	51653	22,62	22,62	174,8	57,2	12,1
2	2,65	-23438	48428	22,62	22,62	1075,6	650,2	49,7
3	4,80	-53394	45203	31,67	36,19	2294,5	1135,6	88,4

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-11346	-2,34	0,00
2	2,65	-13169	-2,72	0,00
3	4,80	-14421	-2,98	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-6257	50469	22,62	22,62	2,3	224,0	15,8
2	2,65	-25092	47244	22,62	22,62	1227,5	689,0	53,0
3	4,80	-47115	44019	31,67	36,19	1977,6	1011,9	78,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	7656	1,58	0,00
2	2,65	9479	1,96	0,00
3	4,80	10731	2,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**  
**1**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00

2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5

2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00

4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8



Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5

3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	----------------	-----------------



1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

#### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

##### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

#### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

##### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

#### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00

5 12,20 -566 -0,07 0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

#### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

##### Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

#### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

##### Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

#### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione  $B = 100$  cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione  $B = 100$  cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00



**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

#### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

##### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

#### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

##### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

##### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

#### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6

4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
----	---	---	---	----------	----------	---------------	---------------	------------

1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05

2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

#### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

##### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

#### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

##### Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

#### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

##### Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
----	---	---	---	----------	----------	---------------	---------------	------------

1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05



**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	----------------	-----------------

1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	----------------	-----------------

1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5

5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
---	-------	--------	------	-------	-------	--------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0



2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00

3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1

2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00

2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5



2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00

2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0

3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00

4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
----	---	---	----------------	-----------------



1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2

3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7
---	------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00

3    4,80    5862    1,21    0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0

3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5
---	------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 100,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00



3	4,80	-5817	-1,20	0,00
---	------	-------	-------	------

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0

4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 100,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00

5 11,40 -19105 -3,94 9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00

2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

### **Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 60,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione  $H = 100,00$  cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00



**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
----	---	---	---	----------	----------	---------------	---------------	------------

1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0

5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
---	-------	---	------	-------	-------	------	------	-----

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm



Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00

3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8



2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00
4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

### **Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

### **Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

#### **Verifiche taglio**

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

### **Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 100,00 cm

#### **Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0
2	3,06	-22922	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
5	12,20	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	562	0,07	0,00
2	3,06	-6772	-0,82	0,00
3	6,10	92	0,01	0,00
4	9,14	7262	0,88	0,00
5	12,20	-571	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8
2	3,48	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
5	11,40	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19105	3,94	9,05
2	3,48	9117	1,88	0,00
3	6,10	-1403	-0,29	0,00
4	8,72	-9242	-1,91	0,00
5	11,40	-19231	-3,97	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1238	-0,26	0,00
2	2,65	-4182	-0,86	0,00
3	4,80	-5614	-1,16	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1887	0,39	0,00
2	2,65	4630	0,96	0,00
3	4,80	5862	1,21	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

**Verifiche presso-flessione**

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0
2	3,06	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-23563	-1429	22,62	27,14	981,9	238,9	18,5
5	12,20	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0

**Verifiche taglio**

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	558	0,07	0,00
2	3,06	-6706	-0,81	0,00
3	6,10	102	0,01	0,00

4	9,14	7209	0,87	0,00
5	12,20	-566	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6
2	3,48	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
5	11,40	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	18985	3,92	9,05
2	3,48	9060	1,87	0,00
3	6,10	-1399	-0,29	0,00
4	8,72	-9177	-1,89	0,00
5	11,40	-19103	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1266	-0,26	0,00
2	2,65	-4174	-0,86	0,00
3	4,80	-5570	-1,15	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5



Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,50	1842	0,38	0,00
2	2,65	4585	0,95	0,00
3	4,80	5817	1,20	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,00	0	568	27,14	27,14	0,8	0,8	0,1
2	3,06	-23764	-1438	22,62	27,14	990,2	241,0	18,7
3	6,10	-31971	-1556	22,62	27,14	1326,0	325,1	25,2
4	9,14	-22921	-1674	22,62	27,14	959,9	231,8	18,0
5	12,20	0	-555	27,14	27,14	10,2	10,2	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,00	571	0,07	0,00
2	3,06	-6529	-0,79	0,00
3	6,10	383	0,05	0,00
4	9,14	7501	0,91	0,00
5	12,20	-562	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$\sigma_{fs}$	$\sigma_{fi}$	$\sigma_c$
1	0,80	-23469	5862	54,29	36,19	1154,4	390,5	31,8
2	3,48	16966	5799	58,81	22,62	327,8	530,3	25,0
3	6,10	32310	5738	54,29	22,62	620,2	1128,5	47,8
4	8,72	17295	5677	58,81	22,62	333,5	542,2	25,5
5	11,40	-22803	5614	54,29	36,19	1122,6	379,2	30,8

Verifiche taglio

N°	X	V	$\tau_c$	$A_{sw}$
1	0,80	19231	3,97	9,05
2	3,48	9242	1,91	0,00
3	6,10	-1277	-0,26	0,00
4	8,72	-9117	-1,88	0,00
5	11,40	-19105	-3,94	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25731	22,62	22,62	35,8	141,9	10,1
2	2,65	-11864	22481	22,62	22,62	578,0	326,0	25,1
3	4,80	-23469	19231	31,67	36,19	1015,9	497,6	38,8

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1887	-0,39	0,00
2	2,65	-4630	-0,96	0,00
3	4,80	-5862	-1,21	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5759	25605	22,62	22,62	94,0	173,2	12,5
2	2,65	-11946	22355	22,62	22,62	586,7	327,8	25,2
3	4,80	-22803	19105	31,67	36,19	982,2	484,5	37,7

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1238	0,26	0,00
2	2,65	4182	0,86	0,00
3	4,80	5614	1,16	0,00

**Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,00	0	532	27,14	27,14	0,7	0,7	0,0
2	3,06	-23564	-1429	22,62	27,14	982,0	238,9	18,5
3	6,10	-31732	-1548	22,62	27,14	1316,1	322,6	25,0
4	9,14	-22794	-1666	22,62	27,14	954,6	230,5	17,9
5	12,20	0	-519	27,14	27,14	9,6	9,6	0,0

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,00	566	0,07	0,00
2	3,06	-6483	-0,79	0,00
3	6,10	368	0,04	0,00
4	9,14	7428	0,90	0,00
5	12,20	-558	-0,07	0,00

**Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,80	-23277	5817	54,29	36,19	1144,9	387,4	31,5
2	3,48	16899	5754	58,81	22,62	326,5	528,4	24,9
3	6,10	32152	5693	54,29	22,62	617,2	1123,2	47,6
4	8,72	17206	5632	58,81	22,62	331,8	539,5	25,3
5	11,40	-22655	5570	54,29	36,19	1115,5	376,8	30,6

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,80	19103	3,94	9,05
2	3,48	9177	1,89	0,00
3	6,10	-1281	-0,26	0,00
4	8,72	-9060	-1,87	0,00
5	11,40	-18985	-3,92	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-4499	25503	22,62	22,62	37,0	141,6	10,1
2	2,65	-11768	22303	22,62	22,62	573,3	323,4	24,9
3	4,80	-23277	19103	31,67	36,19	1007,2	493,6	38,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	-1842	-0,38	0,00
2	2,65	-4585	-0,95	0,00
3	4,80	-5817	-1,20	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

Base sezione B = 100 cm  
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>fs</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>c</sub>
1	0,50	-5648	25385	22,62	22,62	89,9	170,1	12,3
2	2,65	-11855	22185	22,62	22,62	582,2	325,3	25,0
3	4,80	-22655	18985	31,67	36,19	975,8	481,3	37,5

Verifiche taglio

N°	X	V	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
1	0,50	1266	0,26	0,00
2	2,65	4174	0,86	0,00
3	4,80	5570	1,15	0,00

## Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

$N^{\circ}$	Indice sezione
$X_i$	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
$M_p$	Momento, espresse in kgm
$M_n$	Momento, espresse in kgm
$w_k$	Ampiezza fessure, espresse in mm
$w_{lim}$	Apertura limite fessure, espresse in mm
$s$	Distanza media tra le fessure, espresse in mm
$\varepsilon_{sm}$	Deformazione nelle fessure, espresse in [%]

### Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

$N^{\circ}$	$X$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$M_p$	$M_n$	$M$	$w$	$w_{lim}$	$S_m$	$\varepsilon_{sm}$
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23279	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31863	0,10	0,30	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23279	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000

### Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

$N^{\circ}$	$X$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$M_p$	$M_n$	$M$	$w$	$w_{lim}$	$S_m$	$\varepsilon_{sm}$
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23044	0,10	0,30	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17098	0,02	0,30	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32237	0,07	0,30	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17098	0,02	0,30	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23044	0,10	0,30	127,00	0,00045

### Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

$N^{\circ}$	$X$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$M_p$	$M_n$	$M$	$w$	$w_{lim}$	$S_m$	$\varepsilon_{sm}$
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5074	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11886	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23044	0,08	0,30	127,00	0,00038

### Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 37 - SLE (Quasi Permanente)]

$N^{\circ}$	$X$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$M_p$	$M_n$	$M$	$w$	$w_{lim}$	$S_m$	$\varepsilon_{sm}$
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5074	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11886	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23044	0,08	0,30	127,00	0,00038

### Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]

$N^{\circ}$	$X$	$A_{fi}$	$A_{fs}$	$M_p$	$M_n$	$M$	$w$	$w_{lim}$	$S_m$	$\varepsilon_{sm}$
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22983	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31277	0,10	0,40	160,68	0,00036
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22983	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23041	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17101	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32241	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17101	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23041	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4465	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11927	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23041	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 38 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4464	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11927	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23041	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23707	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-32134	0,10	0,40	160,68	0,00036
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23706	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-15782	0,05	0,40	127,00	0,00024
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	24360	0,04	0,40	80,47	0,00032
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	39500	0,09	0,40	84,89	0,00063
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	24360	0,04	0,40	80,47	0,00032
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-15782	0,05	0,40	127,00	0,00024

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4432	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-7933	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-15782	0,03	0,40	127,00	0,00014

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 39 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4432	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-7933	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-15782	0,03	0,40	127,00	0,00014

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-27778	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-36998	0,14	0,40	160,68	0,00052
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-26543	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-29432	0,13	0,40	127,00	0,00062
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	22508	0,04	0,40	80,47	0,00027
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	36164	0,08	0,40	84,89	0,00056
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17691	0,02	0,40	80,47	0,00018
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-27789	0,12	0,40	127,00	0,00058

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-6038	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-15562	0,05	0,40	188,41	0,00015
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-29432	0,11	0,40	127,00	0,00052

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 40 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4395	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-13918	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-27789	0,11	0,40	127,00	0,00050

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-27731	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-37359	0,15	0,40	160,68	0,00054
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-27730	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-31270	0,14	0,40	127,00	0,00067
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	19790	0,03	0,40	80,47	0,00022
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	41904	0,10	0,40	84,89	0,00066
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	19790	0,03	0,40	80,47	0,00022
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-31270	0,14	0,40	127,00	0,00067

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4360	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-15641	0,05	0,40	188,41	0,00015
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-31270	0,13	0,40	127,00	0,00059

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 41 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4360	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-15641	0,05	0,40	188,41	0,00015
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-31270	0,13	0,40	127,00	0,00059

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-26543	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-36998	0,14	0,40	160,68	0,00052
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-27778	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-27789	0,12	0,40	127,00	0,00058
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17691	0,02	0,40	80,47	0,00018
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	36164	0,08	0,40	84,89	0,00056
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	22508	0,04	0,40	80,47	0,00027
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-29432	0,13	0,40	127,00	0,00062

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4395	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-13918	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-27789	0,11	0,40	127,00	0,00050

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 42 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-6038	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-15562	0,05	0,40	188,41	0,00015
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-29432	0,11	0,40	127,00	0,00052

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-25406	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-34425	0,12	0,40	160,68	0,00045
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-25406	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-27279	0,12	0,40	127,00	0,00057
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	18256	0,03	0,40	80,47	0,00019
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	38656	0,09	0,40	84,89	0,00061
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	18256	0,03	0,40	80,47	0,00019
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-27279	0,12	0,40	127,00	0,00057

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4588	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-13760	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-27279	0,11	0,40	127,00	0,00049

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 43 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4588	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-13760	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-27279	0,11	0,40	127,00	0,00049

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-20014	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31863	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-26544	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**



N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-19905	0,08	0,40	127,00	0,00037
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	18648	0,03	0,40	80,47	0,00021
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32237	0,07	0,40	84,89	0,00048
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	15548	0,02	0,40	80,47	0,00013
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-26184	0,11	0,40	127,00	0,00053

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-9868	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-12713	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-19905	0,06	0,40	127,00	0,00028

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 44 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-280	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11058	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-26184	0,10	0,40	127,00	0,00047

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-26544	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31863	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-20014	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-26184	0,11	0,40	127,00	0,00053
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	15548	0,02	0,40	80,47	0,00013
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32237	0,07	0,40	84,89	0,00050
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	18648	0,03	0,40	80,47	0,00021
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-19905	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-280	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11059	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-26184	0,10	0,40	127,00	0,00047

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 45 - SLE (Frequente)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-9868	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-12713	0,04	0,40	188,41	0,00013
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-19905	0,06	0,40	127,00	0,00028

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-47106	0,23	100,00	160,68	0,00083
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-61300	0,31	100,00	160,68	0,00114
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-47106	0,23	100,00	160,68	0,00083
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-50251	0,25	100,00	127,00	0,00114
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	45636	0,09	100,00	80,47	0,00066
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	84246	0,20	100,00	84,89	0,00139
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	45636	0,09	100,00	80,47	0,00066
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-50251	0,25	100,00	127,00	0,00114

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-854	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-24307	0,12	100,00	188,41	0,00037
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-50251	0,21	100,00	127,00	0,00097

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 46 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-854	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-24307	0,12	100,00	188,41	0,00037
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-50251	0,21	100,00	127,00	0,00097

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-47830	0,23	100,00	160,68	0,00083
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-62156	0,31	100,00	160,68	0,00114
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-47829	0,23	100,00	160,68	0,00083
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-42992	0,21	100,00	127,00	0,00096

2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	52895	0,11	100,00	80,47	0,00078
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	91506	0,22	100,00	84,89	0,00152
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	52895	0,11	100,00	80,47	0,00078
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-42992	0,21	100,00	127,00	0,00096

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-20313	0,05	100,00	188,41	0,00016
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-42992	0,17	100,00	127,00	0,00078

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 47 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-20313	0,05	100,00	188,41	0,00016
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-42992	0,17	100,00	127,00	0,00078

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-51901	0,26	100,00	160,68	0,00094
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-67020	0,35	100,00	160,68	0,00127
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-50666	0,25	100,00	160,68	0,00091
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-56642	0,28	100,00	127,00	0,00129
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	51043	0,10	100,00	80,47	0,00074
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	88169	0,21	100,00	84,89	0,00146
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	46226	0,09	100,00	80,47	0,00066
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-54999	0,27	100,00	127,00	0,00125

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-2427	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-27941	0,16	100,00	188,41	0,00049
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-56642	0,24	100,00	127,00	0,00110

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 48 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-26298	0,14	100,00	188,41	0,00045

3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-54999	0,23	100,00	127,00	0,00108
---	------	-------	-------	-------	--------	--------	------	--------	--------	---------

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-51854	0,26	100,00	160,68	0,00095
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-67382	0,35	100,00	160,68	0,00128
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-51853	0,26	100,00	160,68	0,00095
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-58480	0,29	100,00	127,00	0,00133
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	48325	0,10	100,00	80,47	0,00070
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	93910	0,22	100,00	84,89	0,00155
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	48325	0,10	100,00	80,47	0,00070
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-58480	0,29	100,00	127,00	0,00133

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-749	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-28021	0,16	100,00	188,41	0,00051
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-58480	0,25	100,00	127,00	0,00116

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 49 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-749	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-28021	0,16	100,00	188,41	0,00051
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-58480	0,25	100,00	127,00	0,00116

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-50667	0,25	100,00	160,68	0,00091
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-67020	0,35	100,00	160,68	0,00127
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-51901	0,26	100,00	160,68	0,00094
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-54999	0,27	100,00	127,00	0,00125
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	46226	0,09	100,00	80,47	0,00066
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	88169	0,21	100,00	84,89	0,00146

4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	51043	0,10	100,00	80,47	0,00074
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-56642	0,28	100,00	127,00	0,00129

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-26298	0,14	100,00	188,41	0,00045
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-54999	0,23	100,00	127,00	0,00108

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 50 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-2427	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-27941	0,16	100,00	188,41	0,00049
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-56642	0,24	100,00	127,00	0,00110

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-49530	0,24	100,00	160,68	0,00089
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-64447	0,33	100,00	160,68	0,00121
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-49529	0,24	100,00	160,68	0,00089
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-54489	0,27	100,00	127,00	0,00124
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	46791	0,09	100,00	80,47	0,00067
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	90661	0,22	100,00	84,89	0,00150
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	46791	0,09	100,00	80,47	0,00067
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-54489	0,27	100,00	127,00	0,00124

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-977	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-26140	0,14	100,00	188,41	0,00044
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-54489	0,23	100,00	127,00	0,00107

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 51 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	W <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-977	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-26140	0,14	100,00	188,41	0,00044
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-54489	0,23	100,00	127,00	0,00107

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-44137	0,21	100,00	160,68	0,00076
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-61885	0,31	100,00	160,68	0,00115
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-50667	0,25	100,00	160,68	0,00090
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-47115	0,23	100,00	127,00	0,00107
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	47183	0,09	100,00	80,47	0,00069
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	84243	0,20	100,00	84,89	0,00139
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	44083	0,09	100,00	80,47	0,00062
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-53394	0,26	100,00	127,00	0,00121

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-6257	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-25093	0,13	100,00	188,41	0,00042
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-47115	0,19	100,00	127,00	0,00089

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 52 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	3331	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-23438	0,10	100,00	188,41	0,00032
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-53394	0,23	100,00	127,00	0,00105

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-50667	0,25	100,00	160,68	0,00090
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-61885	0,31	100,00	160,68	0,00115
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-44137	0,21	100,00	160,68	0,00076
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-53394	0,26	100,00	127,00	0,00121
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	44083	0,09	100,00	80,47	0,00062
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	84243	0,20	100,00	84,89	0,00140
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	47183	0,09	100,00	80,47	0,00069
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-47115	0,23	100,00	127,00	0,00107

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	3331	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-23438	0,10	100,00	188,41	0,00032
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-53394	0,23	100,00	127,00	0,00105

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 53 - SLE (Rara)]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-6257	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-25092	0,13	100,00	188,41	0,00042
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-47115	0,19	100,00	127,00	0,00089

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,30	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,30	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,30	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,30	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,30	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,30	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,30	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 54 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,30	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,30	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,30	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,30	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,30	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,30	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,30	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,30	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 55 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,30	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,30	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------



1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,30	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,30	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,30	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,30	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,30	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,30	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 56 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,30	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,30	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,30	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,30	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,30	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,30	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,30	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,30	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,30	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 57 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,30	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,30	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 58 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 59 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 60 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 61 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 62 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 63 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 64 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 65 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 66 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011

3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039
---	------	-------	-------	-------	--------	--------	------	------	--------	---------

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 67 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049



4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 68 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 69 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 70 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 71 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 72 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 73 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 74 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 75 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 76 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 77 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 78 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 79 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------



1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 80 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 81 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038

4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 82 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011

3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037
---	------	-------	-------	-------	--------	--------	------	------	--------	---------

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 83 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 84 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 85 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 86 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 87 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	0,40	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	0,40	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	0,40	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	0,40	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 88 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	0,40	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	0,40	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	0,40	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	0,40	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	0,40	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	0,40	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	0,40	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	0,40	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	0,40	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	0,40	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 89 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	0,40	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	0,40	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	0,40	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 90 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 91 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 92 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**



N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 93 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 94 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 95 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000

2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 96 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016

3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 97 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 98 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 99 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017

5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	------	--------	--------	---------

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 100 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 101 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 102 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 103 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 104 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**



N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 105 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	Mp	Mn	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 106 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 107 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 108 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 109 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 110 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo ]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000

3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 111 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000

2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 112 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 113 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000

5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
---	-------	-------	-------	-------	--------	---	------	--------	------	---------

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 114 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 115 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 116 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000



**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 117 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22922	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 118 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-23563	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 119 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23764	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31971	0,10	100,00	160,68	0,00038
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23469	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16966	0,02	100,00	80,47	0,00017
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32310	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17295	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22803	0,10	100,00	127,00	0,00045

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11864	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23469	0,08	100,00	127,00	0,00039

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 120 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5759	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11946	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22803	0,08	100,00	127,00	0,00037

**Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,03	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	3,06	22,62	27,14	29485	-29869	-23564	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	6,10	22,62	27,14	29485	-29869	-31732	0,10	100,00	160,68	0,00037
4	9,14	22,62	27,14	29485	-29869	-22794	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	12,17	27,14	27,14	29990	-29990	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,80	54,29	36,19	13361	-12460	-23277	0,10	100,00	127,00	0,00046
2	3,48	58,81	22,62	13437	-11641	16899	0,02	100,00	80,47	0,00016
3	6,10	54,29	22,62	13156	-11587	32152	0,07	100,00	84,89	0,00049
4	8,72	58,81	22,62	13437	-11641	17206	0,02	100,00	80,47	0,00017
5	11,40	54,29	36,19	13361	-12460	-22655	0,10	100,00	127,00	0,00044

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	M <sub>p</sub>	M <sub>n</sub>	M	w	w <sub>lim</sub>	S <sub>m</sub>	ε <sub>sm</sub>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-4499	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11768	0,03	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-23277	0,08	100,00	127,00	0,00038

**Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 121 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]**

---

<b>N°</b>	<b>X</b>	<b>A<sub>fi</sub></b>	<b>A<sub>fs</sub></b>	<b>M<sub>p</sub></b>	<b>M<sub>n</sub></b>	<b>M</b>	<b>w</b>	<b>w<sub>lim</sub></b>	<b>S<sub>m</sub></b>	<b>ε<sub>sm</sub></b>
1	0,50	22,62	22,62	11178	-11178	-5648	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	2,65	22,62	22,62	11178	-11178	-11855	0,04	100,00	188,41	0,00011
3	4,80	31,67	36,19	11934	-12158	-22655	0,08	100,00	127,00	0,00037

## Inviluppo spostamenti nodali

### Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u <sub>Xmin</sub> [cm]	u <sub>Xmax</sub> [cm]	u <sub>Ymin</sub> [cm]	u <sub>Ymax</sub> [cm]
0,00	-0,3420	0,3393	0,1682	0,5313
3,06	-0,3416	0,3401	0,1015	0,2555
6,10	-0,3408	0,3408	0,0705	0,1585
9,14	-0,3401	0,3416	0,1015	0,2555
12,12	-0,3393	0,3420	0,1682	0,5313

### Inviluppo spostamenti traverso

X [m]	u <sub>Xmin</sub> [cm]	u <sub>Xmax</sub> [cm]	u <sub>Ymin</sub> [cm]	u <sub>Ymax</sub> [cm]
0,80	-0,6332	0,6409	0,1534	0,4670
3,48	-0,6365	0,6403	0,0714	1,0236
6,10	-0,6396	0,6396	0,0487	1,3679
8,72	-0,6403	0,6364	0,0714	1,0236
11,40	-0,6409	0,6332	0,1534	0,4670

### Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u <sub>Xmin</sub> [cm]	u <sub>Xmax</sub> [cm]	u <sub>Ymin</sub> [cm]	u <sub>Ymax</sub> [cm]
0,50	-0,3422	0,3395	0,1509	0,4550
2,65	-0,5829	0,3625	0,1523	0,4612
4,80	-0,6332	0,6409	0,1534	0,4670

### Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u <sub>Xmin</sub> [cm]	u <sub>Xmax</sub> [cm]	u <sub>Ymin</sub> [cm]	u <sub>Ymax</sub> [cm]
0,50	-0,3395	0,3422	0,1509	0,4550
2,65	-0,3625	0,5829	0,1523	0,4612
4,80	-0,6409	0,6332	0,1534	0,4670

## Inviluppo sollecitazioni nodali

### Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M <sub>min</sub> [kgm]	M <sub>max</sub> [kgm]	V <sub>min</sub> [kg]	V <sub>max</sub> [kg]	N <sub>min</sub> [kg]	N <sub>max</sub> [kg]
0,00	0	0	350	1107	-9188	9262
3,06	12067	56226	-15091	-3233	-11529	6783
6,10	18128	67382	-5388	5989	-11529	6783
9,14	12067	56225	4010	16025	-11529	6783
12,20	0	0	-1107	-350	-9188	9262

### Inviluppo sollecitazioni traverso

X [m]	M <sub>min</sub> [kgm]	M <sub>max</sub> [kgm]	V <sub>min</sub> [kg]	V <sub>max</sub> [kg]	N <sub>min</sub> [kg]	N <sub>max</sub> [kg]
0,80	-72638	20514	8501	51122	-3995	23432
3,48	4950	52895	3469	27209	-3995	23432
6,10	11088	93910	-10050	4602	-3995	23432
8,72	4950	52895	-27209	-3469	-3995	23432
11,40	-72638	20514	-51122	-8501	-3995	23432

**Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro**

Y [m]	M <sub>min</sub> [kgm]	M <sub>max</sub> [kgm]	V <sub>min</sub> [kg]	V <sub>max</sub> [kg]	N <sub>min</sub> [kg]	N <sub>max</sub> [kg]
0,50	-28815	19124	-17614	6813	14785	57572
2,65	-31902	10566	-21749	5586	11643	54347
4,80	-72638	20514	-23432	3995	8501	51122

**Inviluppo sollecitazioni piedritto destro**

Y [m]	M <sub>min</sub> [kgm]	M <sub>max</sub> [kgm]	V <sub>min</sub> [kg]	V <sub>max</sub> [kg]	N <sub>min</sub> [kg]	N <sub>max</sub> [kg]
0,50	-28815	19125	-6813	17614	14785	57572
2,65	-31902	10566	-5586	21749	11643	54347
4,80	-72638	20514	-3995	23432	8501	51122

**Inviluppo pressioni terreno****Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione**

X [m]	$\sigma_{tmin}$ [kg/cm <sup>2</sup> ]	$\sigma_{tmax}$ [kg/cm <sup>2</sup> ]
0,00	0,84	2,66
3,06	0,51	1,28
6,10	0,35	0,79
9,14	0,51	1,28
12,20	0,84	2,66

**Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)****Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	CS
0,00	27,14	27,14	19,85
3,06	22,62	27,14	1,54
6,10	22,62	27,14	1,56
9,14	22,62	27,14	1,54
12,20	27,14	27,14	19,85

X	V <sub>Rd</sub>	V <sub>Rsd</sub>	V <sub>Rcd</sub>	A <sub>sw</sub>
0,00	32738	0	0	0,00
3,06	35017	0	0	0,00
6,10	35017	0	0	0,00
9,14	35017	0	0	0,00
12,20	34725	0	0	0,00

**Verifica sezioni traverso (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm  
 Altezza sezione H = 60,00 cm

<b>X</b>	<b>A<sub>fi</sub></b>	<b>A<sub>fs</sub></b>	<b>CS</b>
0,80	54,29	36,19	1,13
3,48	58,81	22,62	2,50
6,10	54,29	22,62	1,74
8,72	58,81	22,62	2,50
11,40	54,29	36,19	1,13

<b>X</b>	<b>V<sub>Rd</sub></b>	<b>V<sub>Rsd</sub></b>	<b>V<sub>Rcd</sub></b>	<b>A<sub>sw</sub></b>
0,80	30807	586012	210089	9,05
3,48	34158	0	0	0,00
6,10	34158	0	0	0,00
8,72	34158	0	0	0,00
11,40	31389	586012	210933	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

<b>Y</b>	<b>A<sub>fi</sub></b>	<b>A<sub>fs</sub></b>	<b>CS</b>
0,50	22,62	22,62	2,44
2,65	22,62	22,62	1,91
4,80	31,67	36,19	1,18

<b>Y</b>	<b>V<sub>Rd</sub></b>	<b>V<sub>Rsd</sub></b>	<b>V<sub>Rcd</sub></b>	<b>A<sub>sw</sub></b>
0,50	27951	0	0	0,00
2,65	27353	0	0	0,00
4,80	31014	0	0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

<b>Y</b>	<b>A<sub>fi</sub></b>	<b>A<sub>fs</sub></b>	<b>CS</b>
0,50	22,62	22,62	2,44
2,65	22,62	22,62	1,91
4,80	31,67	36,19	1,18

<b>Y</b>	<b>V<sub>Rd</sub></b>	<b>V<sub>Rsd</sub></b>	<b>V<sub>Rcd</sub></b>	<b>A<sub>sw</sub></b>
0,50	27951	0	0	0,00
2,65	27353	0	0	0,00
4,80	31014	0	0	0,00

**Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)****Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>c</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>fs</sub>
0,00	27,14	27,14	0,17	33,86	33,86
3,06	22,62	27,14	39,81	507,82	2301,05
6,10	22,62	27,14	52,01	665,32	2932,10
9,14	22,62	27,14	39,81	507,81	2301,03
12,20	27,14	27,14	0,17	33,86	33,86

X	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
0,00	0,1	0,00
3,06	-1,5	0,00
6,10	0,2	0,00
9,14	1,7	0,00
12,20	-0,1	0,00

**Verifica sezioni traverso (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>c</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>fs</sub>
0,80	54,29	36,19	79,14	973,27	2875,90
3,48	58,81	22,62	76,85	1701,90	1002,54
6,10	54,29	22,62	138,66	3295,52	1797,01
8,72	58,81	22,62	76,85	1701,90	1002,54
11,40	54,29	36,19	79,14	973,27	2875,89

X	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
0,80	10,6	9,05
3,48	5,1	0,00
6,10	-1,4	0,00
8,72	-5,1	0,00
11,40	-10,6	9,05

**Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Y	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>c</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>fs</sub>
0,50	22,62	22,62	21,10	279,72	381,41
2,65	22,62	22,62	59,19	769,94	1379,00
4,80	31,67	36,19	96,77	1242,59	2518,44

Y	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
0,50	-2,4	0,00
2,65	-2,8	0,00
4,80	-3,0	0,00

**Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm



Y	A <sub>fi</sub>	A <sub>fs</sub>	σ <sub>c</sub>	σ <sub>fi</sub>	σ <sub>fs</sub>
0,50	22,62	22,62	21,10	279,72	381,41
2,65	22,62	22,62	59,19	769,94	1378,99
4,80	31,67	36,19	96,77	1242,59	2518,43

Y	τ <sub>c</sub>	A <sub>sw</sub>
0,50	2,4	0,00
2,65	2,8	0,00
4,80	3,0	0,00

## Schema Strutturale

### Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm <sup>4</sup> ]
Fondazione	10000,00	8333333,33
Piedritto sinistro	6000,00	1800000,00
Piedritto destro	6000,00	1800000,00
Traverso	6000,00	1800000,00

### Simbologia adottata ed unità di misura

$N$	indice elemento
$N_i$	indice nodo iniziale elemento
$N_j$	indice nodo finale elemento
$(X_i, Y_i)$	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
$(X_j, Y_j)$	coordinate nodo finale, espresse in cm
Dest	appartenenza elemento

N	$N_i$	$N_j$	$X_i$	$Y_i$	$X_j$	$Y_j$	Dest
1	1	2	0,00	50,00	8,33	50,00	Fond
2	2	3	8,33	50,00	16,67	50,00	Fond
3	3	4	16,67	50,00	25,00	50,00	Fond
4	4	5	25,00	50,00	33,33	50,00	Fond
5	5	6	33,33	50,00	41,67	50,00	Fond
6	6	7	41,67	50,00	50,00	50,00	Fond
7	7	8	50,00	50,00	57,50	50,00	Fond
8	8	9	57,50	50,00	65,00	50,00	Fond
9	9	10	65,00	50,00	72,50	50,00	Fond
10	10	11	72,50	50,00	80,00	50,00	Fond
11	11	12	80,00	50,00	87,50	50,00	Fond
12	12	13	87,50	50,00	95,00	50,00	Fond
13	13	14	95,00	50,00	102,50	50,00	Fond
14	14	15	102,50	50,00	110,00	50,00	Fond
15	15	16	110,00	50,00	119,80	50,00	Fond
16	16	17	119,80	50,00	129,61	50,00	Fond
17	17	18	129,61	50,00	139,41	50,00	Fond
18	18	19	139,41	50,00	149,22	50,00	Fond
19	19	20	149,22	50,00	159,02	50,00	Fond
20	20	21	159,02	50,00	168,82	50,00	Fond
21	21	22	168,82	50,00	178,63	50,00	Fond
22	22	23	178,63	50,00	188,43	50,00	Fond
23	23	24	188,43	50,00	198,24	50,00	Fond
24	24	25	198,24	50,00	208,04	50,00	Fond
25	25	26	208,04	50,00	217,84	50,00	Fond
26	26	27	217,84	50,00	227,65	50,00	Fond
27	27	28	227,65	50,00	237,45	50,00	Fond
28	28	29	237,45	50,00	247,25	50,00	Fond
29	29	30	247,25	50,00	257,06	50,00	Fond
30	30	31	257,06	50,00	266,86	50,00	Fond
31	31	32	266,86	50,00	276,67	50,00	Fond
32	32	33	276,67	50,00	286,47	50,00	Fond
33	33	34	286,47	50,00	296,27	50,00	Fond
34	34	35	296,27	50,00	306,08	50,00	Fond
35	35	36	306,08	50,00	315,88	50,00	Fond
36	36	37	315,88	50,00	325,69	50,00	Fond
37	37	38	325,69	50,00	335,49	50,00	Fond
38	38	39	335,49	50,00	345,29	50,00	Fond
39	39	40	345,29	50,00	355,10	50,00	Fond
40	40	41	355,10	50,00	364,90	50,00	Fond
41	41	42	364,90	50,00	374,71	50,00	Fond

42	42	43	374,71	50,00	384,51	50,00	Fond
43	43	44	384,51	50,00	394,31	50,00	Fond
44	44	45	394,31	50,00	404,12	50,00	Fond
45	45	46	404,12	50,00	413,92	50,00	Fond
46	46	47	413,92	50,00	423,73	50,00	Fond
47	47	48	423,73	50,00	433,53	50,00	Fond
48	48	49	433,53	50,00	443,33	50,00	Fond
49	49	50	443,33	50,00	453,14	50,00	Fond
50	50	51	453,14	50,00	462,94	50,00	Fond
51	51	52	462,94	50,00	472,75	50,00	Fond
52	52	53	472,75	50,00	482,55	50,00	Fond
53	53	54	482,55	50,00	492,35	50,00	Fond
54	54	55	492,35	50,00	502,16	50,00	Fond
55	55	56	502,16	50,00	511,96	50,00	Fond
56	56	57	511,96	50,00	521,76	50,00	Fond
57	57	58	521,76	50,00	531,57	50,00	Fond
58	58	59	531,57	50,00	541,37	50,00	Fond
59	59	60	541,37	50,00	551,18	50,00	Fond
60	60	61	551,18	50,00	560,98	50,00	Fond
61	61	62	560,98	50,00	570,78	50,00	Fond
62	62	63	570,78	50,00	580,59	50,00	Fond
63	63	64	580,59	50,00	590,39	50,00	Fond
64	64	65	590,39	50,00	600,20	50,00	Fond
65	65	66	600,20	50,00	610,00	50,00	Fond
66	66	67	610,00	50,00	619,80	50,00	Fond
67	67	68	619,80	50,00	629,61	50,00	Fond
68	68	69	629,61	50,00	639,41	50,00	Fond
69	69	70	639,41	50,00	649,22	50,00	Fond
70	70	71	649,22	50,00	659,02	50,00	Fond
71	71	72	659,02	50,00	668,82	50,00	Fond
72	72	73	668,82	50,00	678,63	50,00	Fond
73	73	74	678,63	50,00	688,43	50,00	Fond
74	74	75	688,43	50,00	698,24	50,00	Fond
75	75	76	698,24	50,00	708,04	50,00	Fond
76	76	77	708,04	50,00	717,84	50,00	Fond
77	77	78	717,84	50,00	727,65	50,00	Fond
78	78	79	727,65	50,00	737,45	50,00	Fond
79	79	80	737,45	50,00	747,25	50,00	Fond
80	80	81	747,25	50,00	757,06	50,00	Fond
81	81	82	757,06	50,00	766,86	50,00	Fond
82	82	83	766,86	50,00	776,67	50,00	Fond
83	83	84	776,67	50,00	786,47	50,00	Fond
84	84	85	786,47	50,00	796,27	50,00	Fond
85	85	86	796,27	50,00	806,08	50,00	Fond
86	86	87	806,08	50,00	815,88	50,00	Fond
87	87	88	815,88	50,00	825,69	50,00	Fond
88	88	89	825,69	50,00	835,49	50,00	Fond
89	89	90	835,49	50,00	845,29	50,00	Fond
90	90	91	845,29	50,00	855,10	50,00	Fond
91	91	92	855,10	50,00	864,90	50,00	Fond
92	92	93	864,90	50,00	874,71	50,00	Fond
93	93	94	874,71	50,00	884,51	50,00	Fond
94	94	95	884,51	50,00	894,31	50,00	Fond
95	95	96	894,31	50,00	904,12	50,00	Fond
96	96	97	904,12	50,00	913,92	50,00	Fond
97	97	98	913,92	50,00	923,73	50,00	Fond
98	98	99	923,73	50,00	933,53	50,00	Fond
99	99	100	933,53	50,00	943,33	50,00	Fond
100	100	101	943,33	50,00	953,14	50,00	Fond
101	101	102	953,14	50,00	962,94	50,00	Fond
102	102	103	962,94	50,00	972,75	50,00	Fond
103	103	104	972,75	50,00	982,55	50,00	Fond

104	104	105	982,55	50,00	992,35	50,00	Fond
105	105	106	992,35	50,00	1002,16	50,00	Fond
106	106	107	1002,16	50,00	1011,96	50,00	Fond
107	107	108	1011,96	50,00	1021,76	50,00	Fond
108	108	109	1021,76	50,00	1031,57	50,00	Fond
109	109	110	1031,57	50,00	1041,37	50,00	Fond
110	110	111	1041,37	50,00	1051,18	50,00	Fond
111	111	112	1051,18	50,00	1060,98	50,00	Fond
112	112	113	1060,98	50,00	1070,78	50,00	Fond
113	113	114	1070,78	50,00	1080,59	50,00	Fond
114	114	115	1080,59	50,00	1090,39	50,00	Fond
115	115	116	1090,39	50,00	1100,20	50,00	Fond
116	116	117	1100,20	50,00	1110,00	50,00	Fond
117	117	118	1110,00	50,00	1120,00	50,00	Fond
118	118	119	1120,00	50,00	1130,00	50,00	Fond
119	119	120	1130,00	50,00	1140,00	50,00	Fond
120	120	121	1140,00	50,00	1147,50	50,00	Fond
121	121	122	1147,50	50,00	1155,00	50,00	Fond
122	122	123	1155,00	50,00	1162,50	50,00	Fond
123	123	124	1162,50	50,00	1170,00	50,00	Fond
124	124	125	1170,00	50,00	1178,33	50,00	Fond
125	125	126	1178,33	50,00	1186,67	50,00	Fond
126	126	127	1186,67	50,00	1195,00	50,00	Fond
127	127	128	1195,00	50,00	1203,33	50,00	Fond
128	128	129	1203,33	50,00	1211,67	50,00	Fond
129	129	130	1211,67	50,00	1220,00	50,00	Fond
130	11	263	80,00	50,00	80,00	58,33	PiedL
131	263	264	80,00	58,33	80,00	66,67	PiedL
132	264	265	80,00	66,67	80,00	75,00	PiedL
133	265	266	80,00	75,00	80,00	83,33	PiedL
134	266	267	80,00	83,33	80,00	91,67	PiedL
135	267	268	80,00	91,67	80,00	100,00	PiedL
136	268	269	80,00	100,00	80,00	109,71	PiedL
137	269	270	80,00	109,71	80,00	119,41	PiedL
138	270	271	80,00	119,41	80,00	129,12	PiedL
139	271	272	80,00	129,12	80,00	138,82	PiedL
140	272	273	80,00	138,82	80,00	148,53	PiedL
141	273	274	80,00	148,53	80,00	158,24	PiedL
142	274	275	80,00	158,24	80,00	167,94	PiedL
143	275	276	80,00	167,94	80,00	177,65	PiedL
144	276	277	80,00	177,65	80,00	187,35	PiedL
145	277	278	80,00	187,35	80,00	197,06	PiedL
146	278	279	80,00	197,06	80,00	206,76	PiedL
147	279	280	80,00	206,76	80,00	216,47	PiedL
148	280	281	80,00	216,47	80,00	226,18	PiedL
149	281	282	80,00	226,18	80,00	235,88	PiedL
150	282	283	80,00	235,88	80,00	245,59	PiedL
151	283	284	80,00	245,59	80,00	255,29	PiedL
152	284	285	80,00	255,29	80,00	265,00	PiedL
153	285	286	80,00	265,00	80,00	273,75	PiedL
154	286	287	80,00	273,75	80,00	282,50	PiedL
155	287	288	80,00	282,50	80,00	291,25	PiedL
156	288	289	80,00	291,25	80,00	300,00	PiedL
157	289	290	80,00	300,00	80,00	309,47	PiedL
158	290	291	80,00	309,47	80,00	318,95	PiedL
159	291	292	80,00	318,95	80,00	328,42	PiedL
160	292	293	80,00	328,42	80,00	337,89	PiedL
161	293	294	80,00	337,89	80,00	347,37	PiedL
162	294	295	80,00	347,37	80,00	356,84	PiedL
163	295	296	80,00	356,84	80,00	366,32	PiedL
164	296	297	80,00	366,32	80,00	375,79	PiedL
165	297	298	80,00	375,79	80,00	385,26	PiedL

166	298	299	80,00	385,26	80,00	394,74	PiedL
167	299	300	80,00	394,74	80,00	404,21	PiedL
168	300	301	80,00	404,21	80,00	413,68	PiedL
169	301	302	80,00	413,68	80,00	423,16	PiedL
170	302	303	80,00	423,16	80,00	432,63	PiedL
171	303	304	80,00	432,63	80,00	442,11	PiedL
172	304	305	80,00	442,11	80,00	451,58	PiedL
173	305	306	80,00	451,58	80,00	461,05	PiedL
174	306	307	80,00	461,05	80,00	470,53	PiedL
175	307	443	80,00	470,53	80,00	480,00	PiedL
176	120	353	1140,00	50,00	1140,00	58,33	PiedR
177	353	354	1140,00	58,33	1140,00	66,67	PiedR
178	354	355	1140,00	66,67	1140,00	75,00	PiedR
179	355	356	1140,00	75,00	1140,00	83,33	PiedR
180	356	357	1140,00	83,33	1140,00	91,67	PiedR
181	357	358	1140,00	91,67	1140,00	100,00	PiedR
182	358	359	1140,00	100,00	1140,00	109,71	PiedR
183	359	360	1140,00	109,71	1140,00	119,41	PiedR
184	360	361	1140,00	119,41	1140,00	129,12	PiedR
185	361	362	1140,00	129,12	1140,00	138,82	PiedR
186	362	363	1140,00	138,82	1140,00	148,53	PiedR
187	363	364	1140,00	148,53	1140,00	158,24	PiedR
188	364	365	1140,00	158,24	1140,00	167,94	PiedR
189	365	366	1140,00	167,94	1140,00	177,65	PiedR
190	366	367	1140,00	177,65	1140,00	187,35	PiedR
191	367	368	1140,00	187,35	1140,00	197,06	PiedR
192	368	369	1140,00	197,06	1140,00	206,76	PiedR
193	369	370	1140,00	206,76	1140,00	216,47	PiedR
194	370	371	1140,00	216,47	1140,00	226,18	PiedR
195	371	372	1140,00	226,18	1140,00	235,88	PiedR
196	372	373	1140,00	235,88	1140,00	245,59	PiedR
197	373	374	1140,00	245,59	1140,00	255,29	PiedR
198	374	375	1140,00	255,29	1140,00	265,00	PiedR
199	375	376	1140,00	265,00	1140,00	273,75	PiedR
200	376	377	1140,00	273,75	1140,00	282,50	PiedR
201	377	378	1140,00	282,50	1140,00	291,25	PiedR
202	378	379	1140,00	291,25	1140,00	300,00	PiedR
203	379	380	1140,00	300,00	1140,00	309,47	PiedR
204	380	381	1140,00	309,47	1140,00	318,95	PiedR
205	381	382	1140,00	318,95	1140,00	328,42	PiedR
206	382	383	1140,00	328,42	1140,00	337,89	PiedR
207	383	384	1140,00	337,89	1140,00	347,37	PiedR
208	384	385	1140,00	347,37	1140,00	356,84	PiedR
209	385	386	1140,00	356,84	1140,00	366,32	PiedR
210	386	387	1140,00	366,32	1140,00	375,79	PiedR
211	387	388	1140,00	375,79	1140,00	385,26	PiedR
212	388	389	1140,00	385,26	1140,00	394,74	PiedR
213	389	390	1140,00	394,74	1140,00	404,21	PiedR
214	390	391	1140,00	404,21	1140,00	413,68	PiedR
215	391	392	1140,00	413,68	1140,00	423,16	PiedR
216	392	393	1140,00	423,16	1140,00	432,63	PiedR
217	393	394	1140,00	432,63	1140,00	442,11	PiedR
218	394	395	1140,00	442,11	1140,00	451,58	PiedR
219	395	396	1140,00	451,58	1140,00	461,05	PiedR
220	396	397	1140,00	461,05	1140,00	470,53	PiedR
221	397	505	1140,00	470,53	1140,00	480,00	PiedR
222	443	444	80,00	480,00	95,00	480,00	Trav
223	444	445	95,00	480,00	110,00	480,00	Trav
224	445	446	110,00	480,00	126,67	480,00	Trav
225	446	447	126,67	480,00	143,33	480,00	Trav
226	447	448	143,33	480,00	160,00	480,00	Trav
227	448	449	160,00	480,00	176,67	480,00	Trav

228	449	450	176,67	480,00	193,33	480,00	Trav
229	450	451	193,33	480,00	210,00	480,00	Trav
230	451	452	210,00	480,00	227,14	480,00	Trav
231	452	453	227,14	480,00	244,29	480,00	Trav
232	453	454	244,29	480,00	261,43	480,00	Trav
233	454	455	261,43	480,00	278,57	480,00	Trav
234	455	456	278,57	480,00	295,71	480,00	Trav
235	456	457	295,71	480,00	312,86	480,00	Trav
236	457	458	312,86	480,00	330,00	480,00	Trav
237	458	459	330,00	480,00	348,33	480,00	Trav
238	459	460	348,33	480,00	366,67	480,00	Trav
239	460	461	366,67	480,00	385,00	480,00	Trav
240	461	462	385,00	480,00	403,33	480,00	Trav
241	462	463	403,33	480,00	421,67	480,00	Trav
242	463	464	421,67	480,00	440,00	480,00	Trav
243	464	465	440,00	480,00	458,33	480,00	Trav
244	465	466	458,33	480,00	476,67	480,00	Trav
245	466	467	476,67	480,00	495,00	480,00	Trav
246	467	468	495,00	480,00	513,33	480,00	Trav
247	468	469	513,33	480,00	531,67	480,00	Trav
248	469	470	531,67	480,00	550,00	480,00	Trav
249	470	471	550,00	480,00	565,00	480,00	Trav
250	471	472	565,00	480,00	580,00	480,00	Trav
251	472	473	580,00	480,00	595,00	480,00	Trav
252	473	474	595,00	480,00	610,00	480,00	Trav
253	474	475	610,00	480,00	625,00	480,00	Trav
254	475	476	625,00	480,00	640,00	480,00	Trav
255	476	477	640,00	480,00	655,00	480,00	Trav
256	477	478	655,00	480,00	670,00	480,00	Trav
257	478	479	670,00	480,00	688,33	480,00	Trav
258	479	480	688,33	480,00	706,67	480,00	Trav
259	480	481	706,67	480,00	725,00	480,00	Trav
260	481	482	725,00	480,00	743,33	480,00	Trav
261	482	483	743,33	480,00	761,67	480,00	Trav
262	483	484	761,67	480,00	780,00	480,00	Trav
263	484	485	780,00	480,00	798,33	480,00	Trav
264	485	486	798,33	480,00	816,67	480,00	Trav
265	486	487	816,67	480,00	835,00	480,00	Trav
266	487	488	835,00	480,00	853,33	480,00	Trav
267	488	489	853,33	480,00	871,67	480,00	Trav
268	489	490	871,67	480,00	890,00	480,00	Trav
269	490	491	890,00	480,00	907,14	480,00	Trav
270	491	492	907,14	480,00	924,29	480,00	Trav
271	492	493	924,29	480,00	941,43	480,00	Trav
272	493	494	941,43	480,00	958,57	480,00	Trav
273	494	495	958,57	480,00	975,71	480,00	Trav
274	495	496	975,71	480,00	992,86	480,00	Trav
275	496	497	992,86	480,00	1010,00	480,00	Trav
276	497	498	1010,00	480,00	1026,67	480,00	Trav
277	498	499	1026,67	480,00	1043,33	480,00	Trav
278	499	500	1043,33	480,00	1060,00	480,00	Trav
279	500	501	1060,00	480,00	1076,67	480,00	Trav
280	501	502	1076,67	480,00	1093,33	480,00	Trav
281	502	503	1093,33	480,00	1110,00	480,00	Trav
282	503	504	1110,00	480,00	1125,00	480,00	Trav
283	504	505	1125,00	480,00	1140,00	480,00	Trav
284	1	131	0,00	50,00	0,00	-50,00	MollaF
285	2	132	8,33	50,00	8,33	-50,00	MollaF
286	3	133	16,67	50,00	16,67	-50,00	MollaF
287	4	134	25,00	50,00	25,00	-50,00	MollaF
288	5	135	33,33	50,00	33,33	-50,00	MollaF
289	6	136	41,67	50,00	41,67	-50,00	MollaF

290	7	137	50,00	50,00	50,00	-50,00	MollaF
291	8	138	57,50	50,00	57,50	-50,00	MollaF
292	9	139	65,00	50,00	65,00	-50,00	MollaF
293	10	140	72,50	50,00	72,50	-50,00	MollaF
294	11	141	80,00	50,00	80,00	-50,00	MollaF
295	12	142	87,50	50,00	87,50	-50,00	MollaF
296	13	143	95,00	50,00	95,00	-50,00	MollaF
297	14	144	102,50	50,00	102,50	-50,00	MollaF
298	15	145	110,00	50,00	110,00	-50,00	MollaF
299	16	146	119,80	50,00	119,80	-50,00	MollaF
300	17	147	129,61	50,00	129,61	-50,00	MollaF
301	18	148	139,41	50,00	139,41	-50,00	MollaF
302	19	149	149,22	50,00	149,22	-50,00	MollaF
303	20	150	159,02	50,00	159,02	-50,00	MollaF
304	21	151	168,82	50,00	168,82	-50,00	MollaF
305	22	152	178,63	50,00	178,63	-50,00	MollaF
306	23	153	188,43	50,00	188,43	-50,00	MollaF
307	24	154	198,24	50,00	198,24	-50,00	MollaF
308	25	155	208,04	50,00	208,04	-50,00	MollaF
309	26	156	217,84	50,00	217,84	-50,00	MollaF
310	27	157	227,65	50,00	227,65	-50,00	MollaF
311	28	158	237,45	50,00	237,45	-50,00	MollaF
312	29	159	247,25	50,00	247,25	-50,00	MollaF
313	30	160	257,06	50,00	257,06	-50,00	MollaF
314	31	161	266,86	50,00	266,86	-50,00	MollaF
315	32	162	276,67	50,00	276,67	-50,00	MollaF
316	33	163	286,47	50,00	286,47	-50,00	MollaF
317	34	164	296,27	50,00	296,27	-50,00	MollaF
318	35	165	306,08	50,00	306,08	-50,00	MollaF
319	36	166	315,88	50,00	315,88	-50,00	MollaF
320	37	167	325,69	50,00	325,69	-50,00	MollaF
321	38	168	335,49	50,00	335,49	-50,00	MollaF
322	39	169	345,29	50,00	345,29	-50,00	MollaF
323	40	170	355,10	50,00	355,10	-50,00	MollaF
324	41	171	364,90	50,00	364,90	-50,00	MollaF
325	42	172	374,71	50,00	374,71	-50,00	MollaF
326	43	173	384,51	50,00	384,51	-50,00	MollaF
327	44	174	394,31	50,00	394,31	-50,00	MollaF
328	45	175	404,12	50,00	404,12	-50,00	MollaF
329	46	176	413,92	50,00	413,92	-50,00	MollaF
330	47	177	423,73	50,00	423,73	-50,00	MollaF
331	48	178	433,53	50,00	433,53	-50,00	MollaF
332	49	179	443,33	50,00	443,33	-50,00	MollaF
333	50	180	453,14	50,00	453,14	-50,00	MollaF
334	51	181	462,94	50,00	462,94	-50,00	MollaF
335	52	182	472,75	50,00	472,75	-50,00	MollaF
336	53	183	482,55	50,00	482,55	-50,00	MollaF
337	54	184	492,35	50,00	492,35	-50,00	MollaF
338	55	185	502,16	50,00	502,16	-50,00	MollaF
339	56	186	511,96	50,00	511,96	-50,00	MollaF
340	57	187	521,76	50,00	521,76	-50,00	MollaF
341	58	188	531,57	50,00	531,57	-50,00	MollaF
342	59	189	541,37	50,00	541,37	-50,00	MollaF
343	60	190	551,18	50,00	551,18	-50,00	MollaF
344	61	191	560,98	50,00	560,98	-50,00	MollaF
345	62	192	570,78	50,00	570,78	-50,00	MollaF
346	63	193	580,59	50,00	580,59	-50,00	MollaF
347	64	194	590,39	50,00	590,39	-50,00	MollaF
348	65	195	600,20	50,00	600,20	-50,00	MollaF
349	66	196	610,00	50,00	610,00	-50,00	MollaF
350	67	197	619,80	50,00	619,80	-50,00	MollaF
351	68	198	629,61	50,00	629,61	-50,00	MollaF

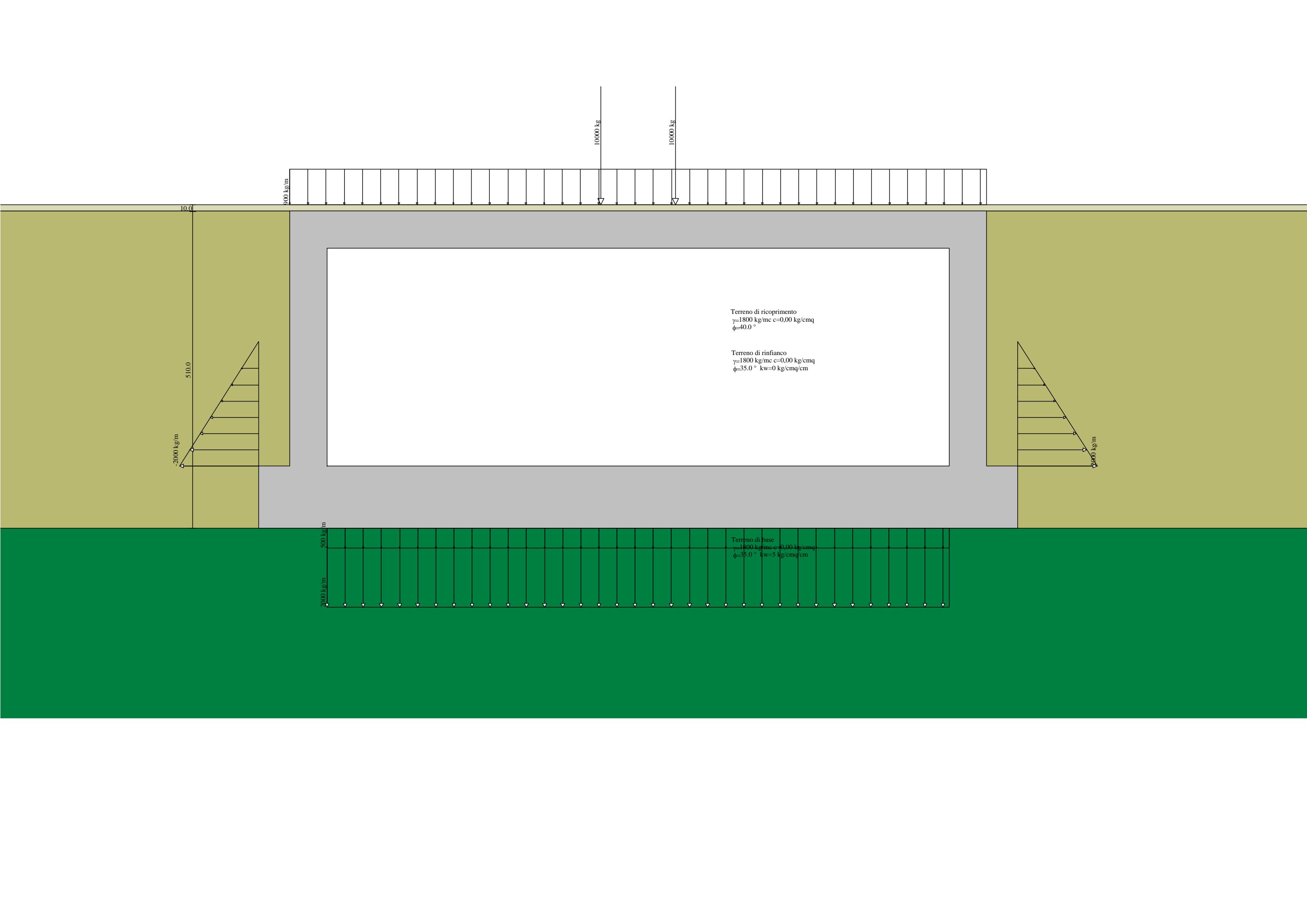
352	69	199	639,41	50,00	639,41	-50,00	MollaF
353	70	200	649,22	50,00	649,22	-50,00	MollaF
354	71	201	659,02	50,00	659,02	-50,00	MollaF
355	72	202	668,82	50,00	668,82	-50,00	MollaF
356	73	203	678,63	50,00	678,63	-50,00	MollaF
357	74	204	688,43	50,00	688,43	-50,00	MollaF
358	75	205	698,24	50,00	698,24	-50,00	MollaF
359	76	206	708,04	50,00	708,04	-50,00	MollaF
360	77	207	717,84	50,00	717,84	-50,00	MollaF
361	78	208	727,65	50,00	727,65	-50,00	MollaF
362	79	209	737,45	50,00	737,45	-50,00	MollaF
363	80	210	747,25	50,00	747,25	-50,00	MollaF
364	81	211	757,06	50,00	757,06	-50,00	MollaF
365	82	212	766,86	50,00	766,86	-50,00	MollaF
366	83	213	776,67	50,00	776,67	-50,00	MollaF
367	84	214	786,47	50,00	786,47	-50,00	MollaF
368	85	215	796,27	50,00	796,27	-50,00	MollaF
369	86	216	806,08	50,00	806,08	-50,00	MollaF
370	87	217	815,88	50,00	815,88	-50,00	MollaF
371	88	218	825,69	50,00	825,69	-50,00	MollaF
372	89	219	835,49	50,00	835,49	-50,00	MollaF
373	90	220	845,29	50,00	845,29	-50,00	MollaF
374	91	221	855,10	50,00	855,10	-50,00	MollaF
375	92	222	864,90	50,00	864,90	-50,00	MollaF
376	93	223	874,71	50,00	874,71	-50,00	MollaF
377	94	224	884,51	50,00	884,51	-50,00	MollaF
378	95	225	894,31	50,00	894,31	-50,00	MollaF
379	96	226	904,12	50,00	904,12	-50,00	MollaF
380	97	227	913,92	50,00	913,92	-50,00	MollaF
381	98	228	923,73	50,00	923,73	-50,00	MollaF
382	99	229	933,53	50,00	933,53	-50,00	MollaF
383	100	230	943,33	50,00	943,33	-50,00	MollaF
384	101	231	953,14	50,00	953,14	-50,00	MollaF
385	102	232	962,94	50,00	962,94	-50,00	MollaF
386	103	233	972,75	50,00	972,75	-50,00	MollaF
387	104	234	982,55	50,00	982,55	-50,00	MollaF
388	105	235	992,35	50,00	992,35	-50,00	MollaF
389	106	236	1002,16	50,00	1002,16	-50,00	MollaF
390	107	237	1011,96	50,00	1011,96	-50,00	MollaF
391	108	238	1021,76	50,00	1021,76	-50,00	MollaF
392	109	239	1031,57	50,00	1031,57	-50,00	MollaF
393	110	240	1041,37	50,00	1041,37	-50,00	MollaF
394	111	241	1051,18	50,00	1051,18	-50,00	MollaF
395	112	242	1060,98	50,00	1060,98	-50,00	MollaF
396	113	243	1070,78	50,00	1070,78	-50,00	MollaF
397	114	244	1080,59	50,00	1080,59	-50,00	MollaF
398	115	245	1090,39	50,00	1090,39	-50,00	MollaF
399	116	246	1100,20	50,00	1100,20	-50,00	MollaF
400	117	247	1110,00	50,00	1110,00	-50,00	MollaF
401	118	248	1120,00	50,00	1120,00	-50,00	MollaF
402	119	249	1130,00	50,00	1130,00	-50,00	MollaF
403	120	250	1140,00	50,00	1140,00	-50,00	MollaF
404	121	251	1147,50	50,00	1147,50	-50,00	MollaF
405	122	252	1155,00	50,00	1155,00	-50,00	MollaF
406	123	253	1162,50	50,00	1162,50	-50,00	MollaF
407	124	254	1170,00	50,00	1170,00	-50,00	MollaF
408	125	255	1178,33	50,00	1178,33	-50,00	MollaF
409	126	256	1186,67	50,00	1186,67	-50,00	MollaF
410	127	257	1195,00	50,00	1195,00	-50,00	MollaF
411	128	258	1203,33	50,00	1203,33	-50,00	MollaF
412	129	259	1211,67	50,00	1211,67	-50,00	MollaF
413	130	260	1220,00	50,00	1220,00	-50,00	MollaF

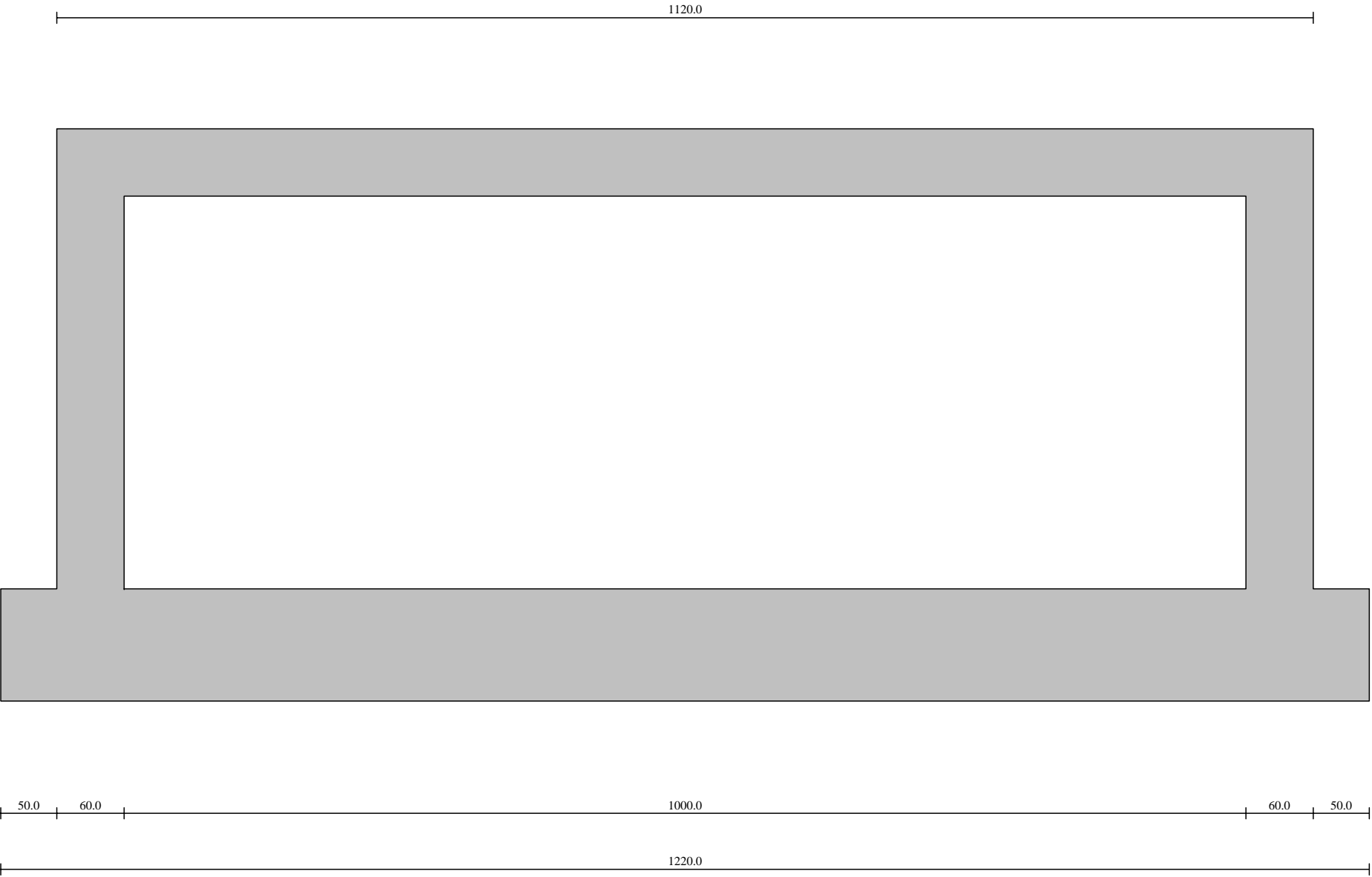


414	1	261	0,00	50,00	-100,00	50,00	MollaPL
415	263	308	80,00	58,33	-20,00	58,33	MollaPL
416	264	309	80,00	66,67	-20,00	66,67	MollaPL
417	265	310	80,00	75,00	-20,00	75,00	MollaPL
418	266	311	80,00	83,33	-20,00	83,33	MollaPL
419	267	312	80,00	91,67	-20,00	91,67	MollaPL
420	268	313	80,00	100,00	-20,00	100,00	MollaPL
421	269	314	80,00	109,71	-20,00	109,71	MollaPL
422	270	315	80,00	119,41	-20,00	119,41	MollaPL
423	271	316	80,00	129,12	-20,00	129,12	MollaPL
424	272	317	80,00	138,82	-20,00	138,82	MollaPL
425	273	318	80,00	148,53	-20,00	148,53	MollaPL
426	274	319	80,00	158,24	-20,00	158,24	MollaPL
427	275	320	80,00	167,94	-20,00	167,94	MollaPL
428	276	321	80,00	177,65	-20,00	177,65	MollaPL
429	277	322	80,00	187,35	-20,00	187,35	MollaPL
430	278	323	80,00	197,06	-20,00	197,06	MollaPL
431	279	324	80,00	206,76	-20,00	206,76	MollaPL
432	280	325	80,00	216,47	-20,00	216,47	MollaPL
433	281	326	80,00	226,18	-20,00	226,18	MollaPL
434	282	327	80,00	235,88	-20,00	235,88	MollaPL
435	283	328	80,00	245,59	-20,00	245,59	MollaPL
436	284	329	80,00	255,29	-20,00	255,29	MollaPL
437	285	330	80,00	265,00	-20,00	265,00	MollaPL
438	286	331	80,00	273,75	-20,00	273,75	MollaPL
439	287	332	80,00	282,50	-20,00	282,50	MollaPL
440	288	333	80,00	291,25	-20,00	291,25	MollaPL
441	289	334	80,00	300,00	-20,00	300,00	MollaPL
442	290	335	80,00	309,47	-20,00	309,47	MollaPL
443	291	336	80,00	318,95	-20,00	318,95	MollaPL
444	292	337	80,00	328,42	-20,00	328,42	MollaPL
445	293	338	80,00	337,89	-20,00	337,89	MollaPL
446	294	339	80,00	347,37	-20,00	347,37	MollaPL
447	295	340	80,00	356,84	-20,00	356,84	MollaPL
448	296	341	80,00	366,32	-20,00	366,32	MollaPL
449	297	342	80,00	375,79	-20,00	375,79	MollaPL
450	298	343	80,00	385,26	-20,00	385,26	MollaPL
451	299	344	80,00	394,74	-20,00	394,74	MollaPL
452	300	345	80,00	404,21	-20,00	404,21	MollaPL
453	301	346	80,00	413,68	-20,00	413,68	MollaPL
454	302	347	80,00	423,16	-20,00	423,16	MollaPL
455	303	348	80,00	432,63	-20,00	432,63	MollaPL
456	304	349	80,00	442,11	-20,00	442,11	MollaPL
457	305	350	80,00	451,58	-20,00	451,58	MollaPL
458	306	351	80,00	461,05	-20,00	461,05	MollaPL
459	307	352	80,00	470,53	-20,00	470,53	MollaPL
460	443	506	80,00	480,00	-20,00	480,00	MollaPL
461	130	262	1220,00	50,00	1320,00	50,00	MollaPR
462	353	398	1140,00	58,33	1240,00	58,33	MollaPR
463	354	399	1140,00	66,67	1240,00	66,67	MollaPR
464	355	400	1140,00	75,00	1240,00	75,00	MollaPR
465	356	401	1140,00	83,33	1240,00	83,33	MollaPR
466	357	402	1140,00	91,67	1240,00	91,67	MollaPR
467	358	403	1140,00	100,00	1240,00	100,00	MollaPR
468	359	404	1140,00	109,71	1240,00	109,71	MollaPR
469	360	405	1140,00	119,41	1240,00	119,41	MollaPR
470	361	406	1140,00	129,12	1240,00	129,12	MollaPR
471	362	407	1140,00	138,82	1240,00	138,82	MollaPR
472	363	408	1140,00	148,53	1240,00	148,53	MollaPR
473	364	409	1140,00	158,24	1240,00	158,24	MollaPR
474	365	410	1140,00	167,94	1240,00	167,94	MollaPR
475	366	411	1140,00	177,65	1240,00	177,65	MollaPR

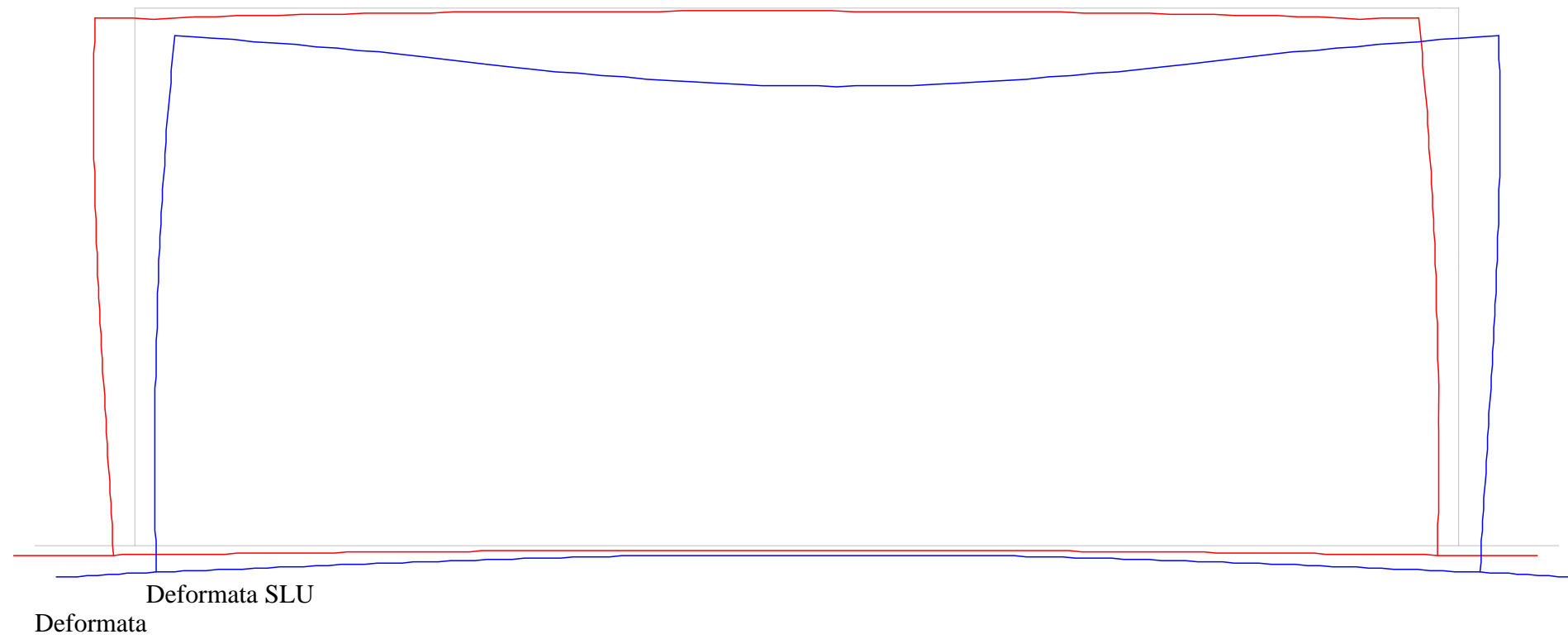
---

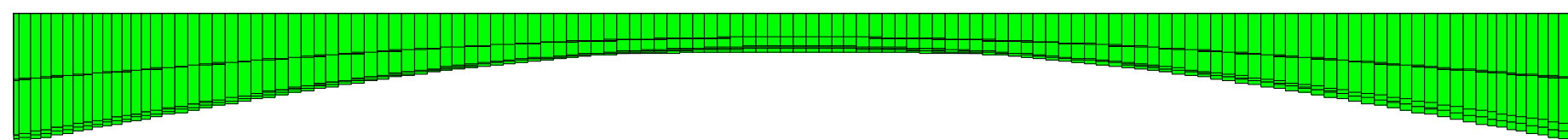
476	367	412	1140,00	187,35	1240,00	187,35	MollaPR
477	368	413	1140,00	197,06	1240,00	197,06	MollaPR
478	369	414	1140,00	206,76	1240,00	206,76	MollaPR
479	370	415	1140,00	216,47	1240,00	216,47	MollaPR
480	371	416	1140,00	226,18	1240,00	226,18	MollaPR
481	372	417	1140,00	235,88	1240,00	235,88	MollaPR
482	373	418	1140,00	245,59	1240,00	245,59	MollaPR
483	374	419	1140,00	255,29	1240,00	255,29	MollaPR
484	375	420	1140,00	265,00	1240,00	265,00	MollaPR
485	376	421	1140,00	273,75	1240,00	273,75	MollaPR
486	377	422	1140,00	282,50	1240,00	282,50	MollaPR
487	378	423	1140,00	291,25	1240,00	291,25	MollaPR
488	379	424	1140,00	300,00	1240,00	300,00	MollaPR
489	380	425	1140,00	309,47	1240,00	309,47	MollaPR
490	381	426	1140,00	318,95	1240,00	318,95	MollaPR
491	382	427	1140,00	328,42	1240,00	328,42	MollaPR
492	383	428	1140,00	337,89	1240,00	337,89	MollaPR
493	384	429	1140,00	347,37	1240,00	347,37	MollaPR
494	385	430	1140,00	356,84	1240,00	356,84	MollaPR
495	386	431	1140,00	366,32	1240,00	366,32	MollaPR
496	387	432	1140,00	375,79	1240,00	375,79	MollaPR
497	388	433	1140,00	385,26	1240,00	385,26	MollaPR
498	389	434	1140,00	394,74	1240,00	394,74	MollaPR
499	390	435	1140,00	404,21	1240,00	404,21	MollaPR
500	391	436	1140,00	413,68	1240,00	413,68	MollaPR
501	392	437	1140,00	423,16	1240,00	423,16	MollaPR
502	393	438	1140,00	432,63	1240,00	432,63	MollaPR
503	394	439	1140,00	442,11	1240,00	442,11	MollaPR
504	395	440	1140,00	451,58	1240,00	451,58	MollaPR
505	396	441	1140,00	461,05	1240,00	461,05	MollaPR
506	397	442	1140,00	470,53	1240,00	470,53	MollaPR
507	505	507	1140,00	480,00	1240,00	480,00	MollaPR





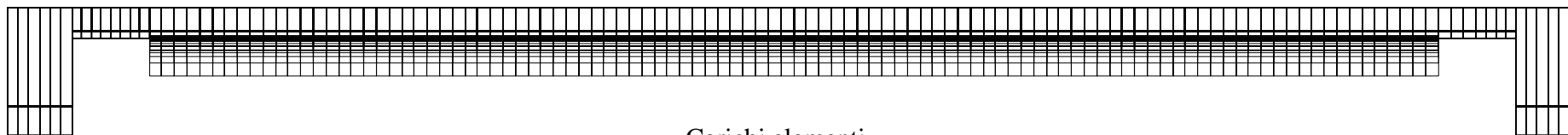
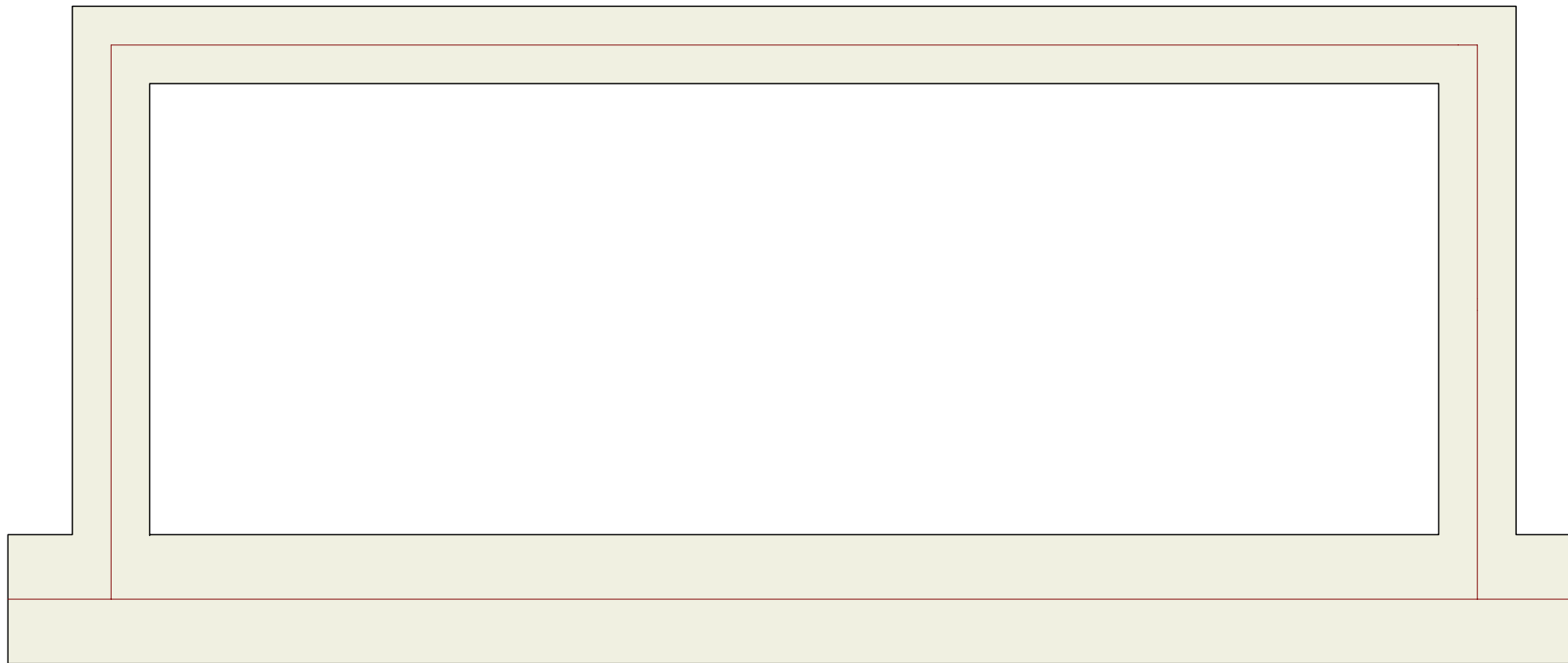






Pressioni

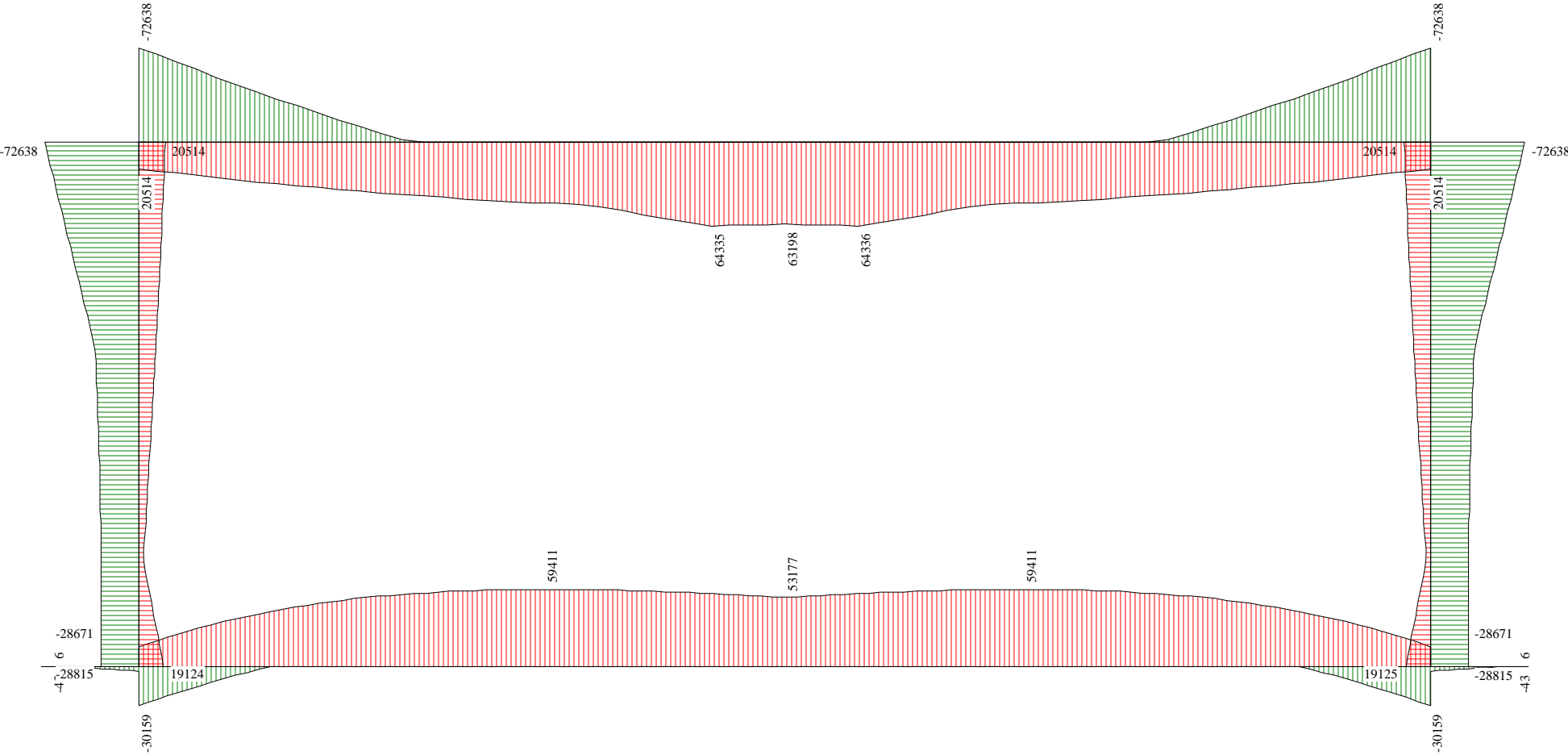
2,66 [kg/cmq]



Carichi elementi



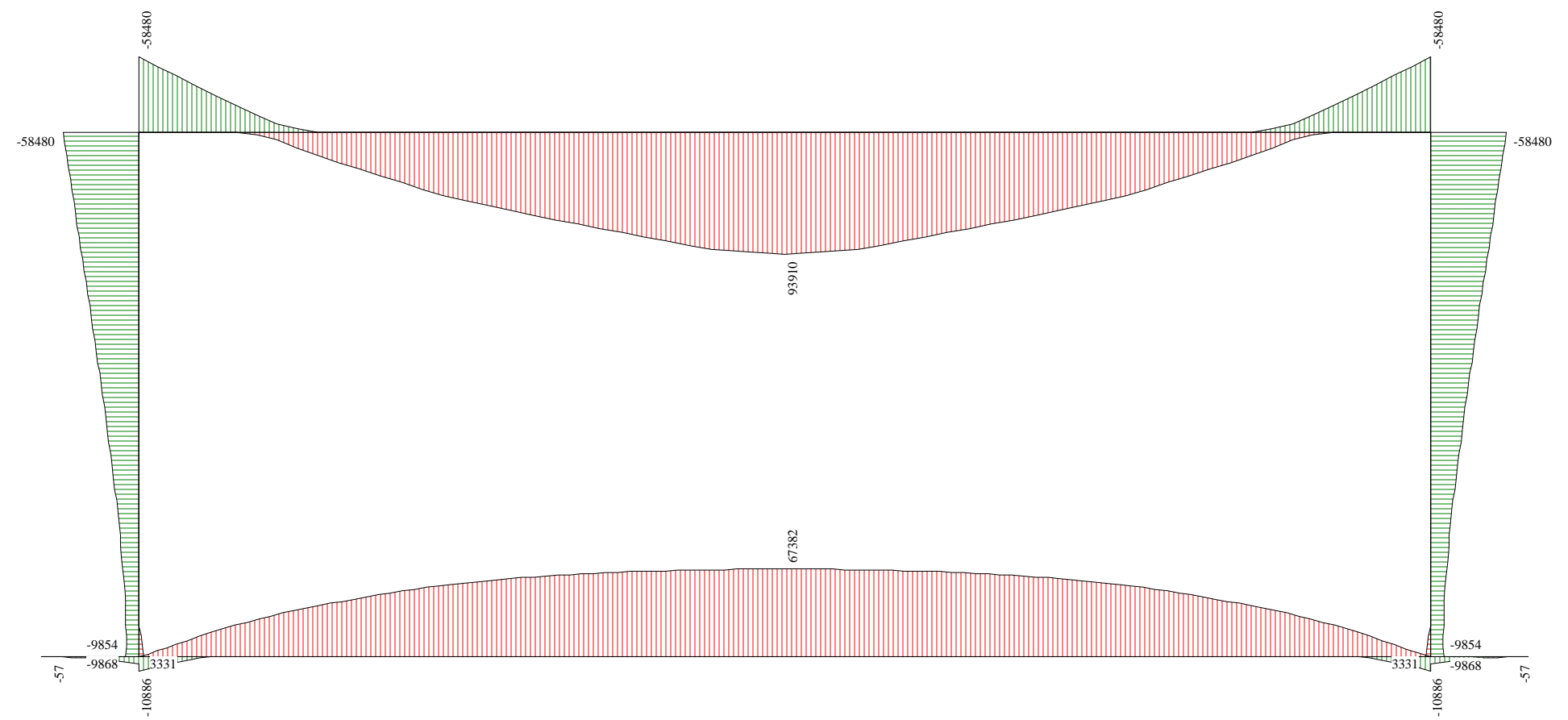
93910,2 kgm



Momento

Momento SLE

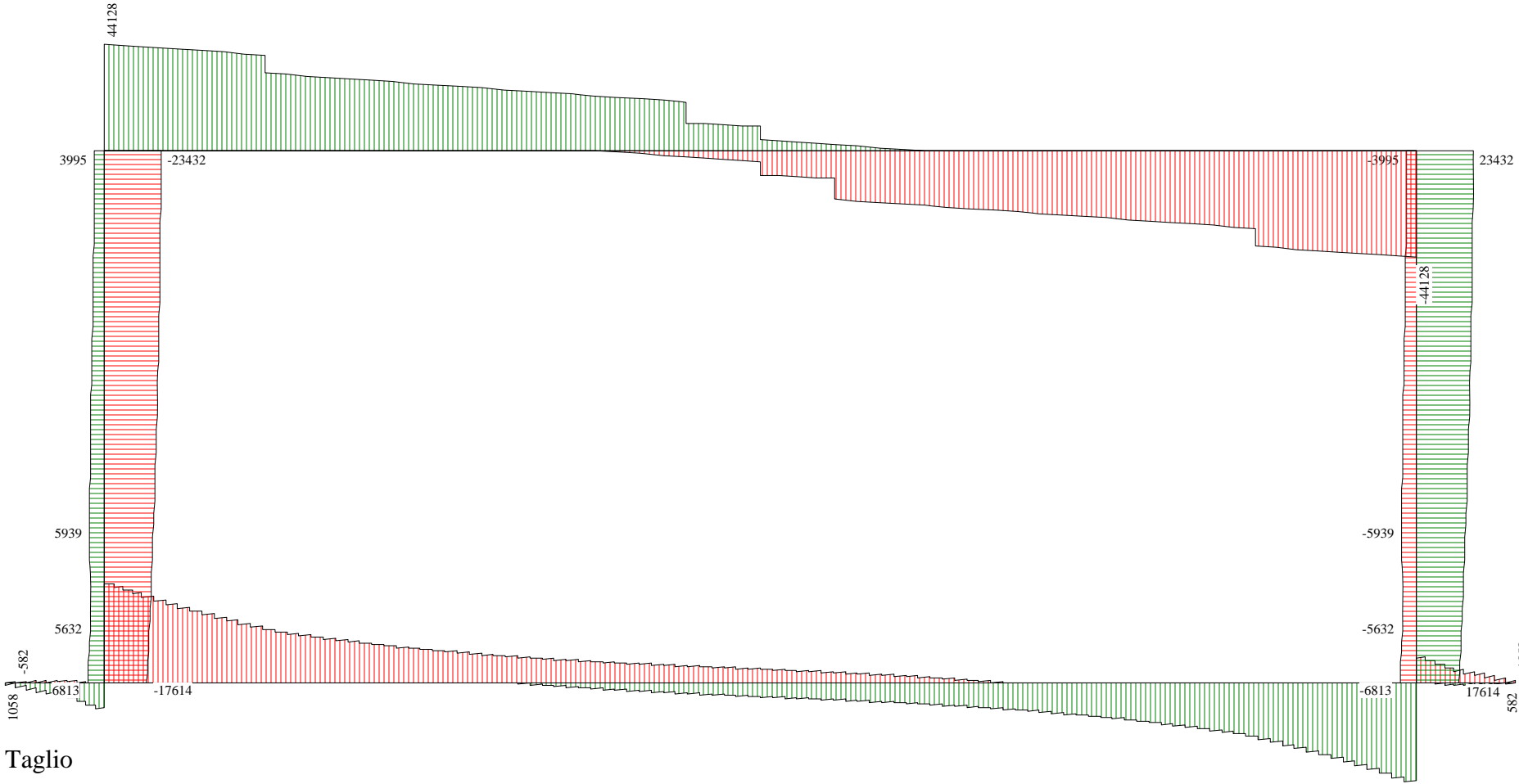
93910,2 kgm



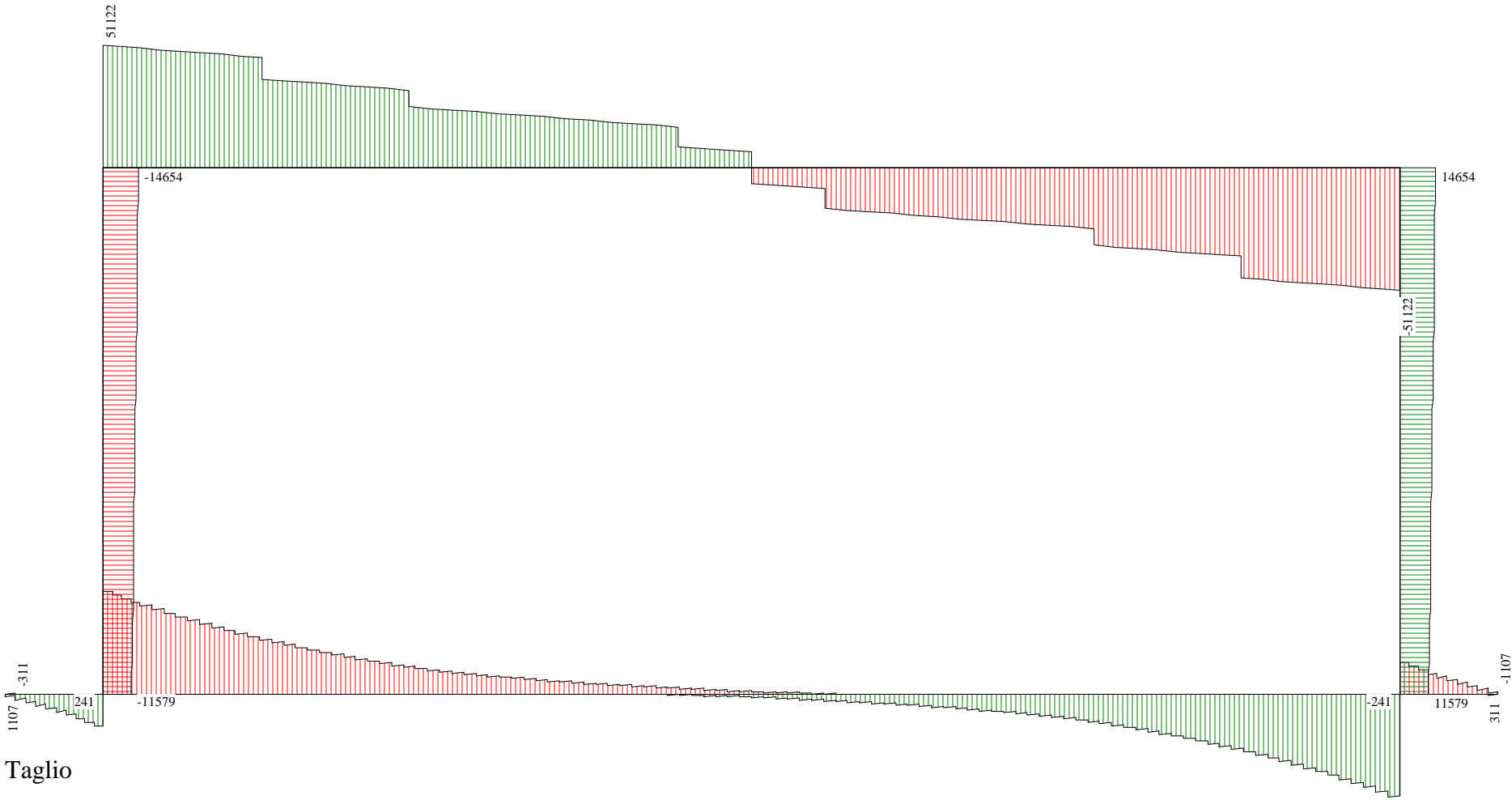
Momento

Momento SLE

51121.6 kg



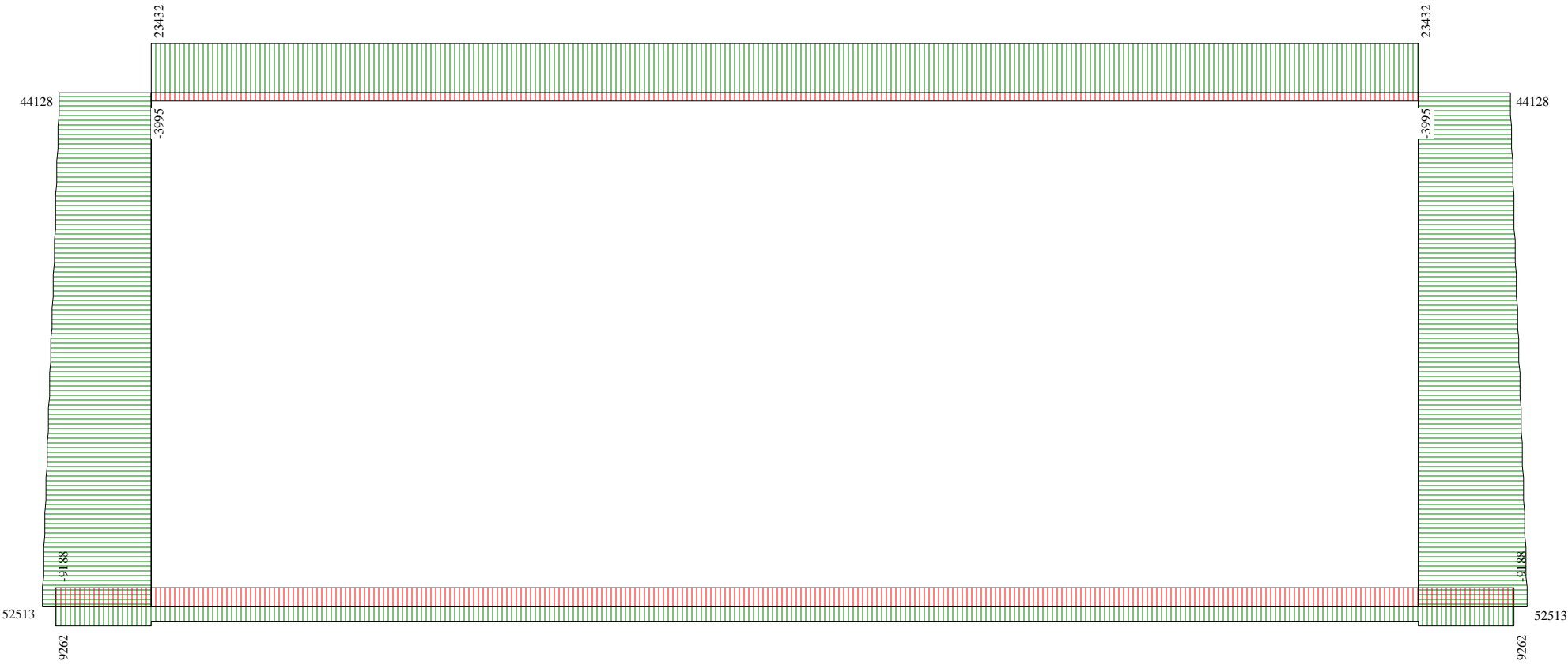
51121.6 kg



Taglio

Taglio SLE

57571.6 kg



Sforzo Normale

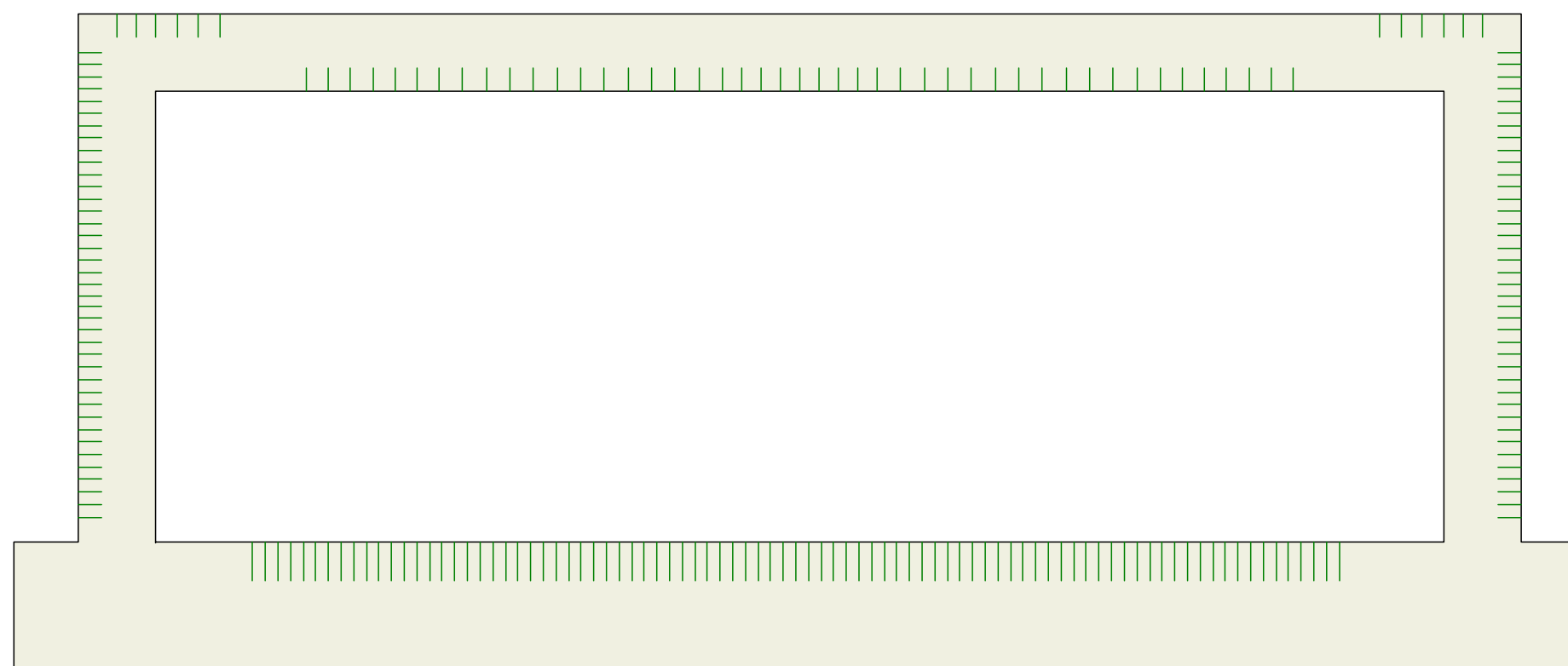
Sforzo Normale SLE

57571.6 kg



Sforzo Normale

Sforzo Normale SLE



Fessurazioni

