

E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest -
Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

PROGETTO DEFINITIVO

AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p><i>Ing. David Crenca</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti</p> <p>(Mandante)</p> <p>engeko</p> <p>(Mandante)</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO
ST.02 – SOTTOVIA 02 ALLA Pk 0+655,00
Relazione Tecnica e di Calcolo

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LIV.PROG	ANNO	T00ST02STRRE01B				
D TAN 245	D	22	T00ST02STRRE01			B	-
D							
C							
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023		Febbraio '23	Suraci	Crenca	Guiducci	
A	Emissione		Ottobre '22	Suraci	Crenca	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

INDICE

<u>1. DESCRIZIONE INTERVENTO.....</u>	<u>3</u>
<u>2. NORMATIVE DI RIFERIMENTO.....</u>	<u>3</u>
<u>3. RICHIAMI TEORICI</u>	<u>4</u>
3.1. CALCOLO DEL CARICO SULLA CALOTTA.....	4
3.1.1. <i>Pressione Geostatica</i>	<i>4</i>
3.2. SPINTA SUI PIEDRITTI	4
3.2.1. <i>Spinta attiva - Metodo di Coulomb.....</i>	<i>4</i>
3.2.2. <i>Spinta in presenza di falda</i>	<i>4</i>
3.2.3. <i>Spinta a Riposo.....</i>	<i>5</i>
3.2.4. <i>Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood.....</i>	<i>5</i>
3.3. STRATEGIA DI SOLUZIONE.....	5
3.4. GEOMETRIA SCATOLARE	6
3.5. CARATTERISTICHE STRATI TERRENO	6
3.6. FALDA.....	6
3.7. CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI	6
<u>4. ANALISI DEI CARICHI</u>	<u>7</u>
4.1. PESI PROPRI	7
4.2. CARICHI PERMANENTI.....	7
4.2.1. <i>Carichi Permanenti agenti sulla soletta superiore.....</i>	<i>7</i>
4.2.2. <i>Carichi Permanenti agenti in fondazione</i>	<i>8</i>
4.2.3. <i>Spinte Laterali (spinta del terrapieno e spinta della falda).....</i>	<i>8</i>
4.3. CARICHI VARIABILI	9
4.3.1. <i>Carichi Variabili da Traffico sulla soletta superiore</i>	<i>9</i>
4.3.2. <i>Spinte sui piedritti indotte da sovraccarichi accidentali</i>	<i>14</i>
4.3.3. <i>Calcolo delle spinte sulle pareti.....</i>	<i>16</i>
4.3.4. <i>Forza di frenamento</i>	<i>17</i>
4.3.5. <i>Azioni termiche.....</i>	<i>18</i>
4.3.2. <i>Azioni DA RITIRO</i>	<i>21</i>
4.4. CONDIZIONI DI CARICO	26
4.5. IMPOSTAZIONI DI PROGETTO.....	27
4.5.1. <i>Stato Limite Ultimo</i>	<i>27</i>
4.5.2. <i>Stato Limite di Esercizio</i>	<i>28</i>
<u>5. DESCRIZIONE COMBINAZIONI DI CARICO</u>	<u>29</u>

PROGETTAZIONE ATI:

5.1.	ANALISI DELLA SPINTA E VERIFICHE	94
5.2.	TIPO DI ANALISI	94
5.3.	SISMA	99
5.3.1.	<i>Identificazione del sito</i>	99
5.3.2.	<i>Tipo di opera</i>	99
5.3.3.	<i>Combinazioni SLU</i>	99
5.3.4.	<i>Combinazioni SLE</i>	99
5.4.	ANALISI DELLE COMBINAZIONI	105
5.5.	SPOSTAMENTI	229
5.6.	SOLLECITAZIONI	399
5.7.	PRESSIONI TERRENO	569
6.	<u>VERIFICHE DELLE COMBINAZIONI</u>	612
6.1.	VERIFICHE COMBINAZIONI SLU	612
6.2.	VERIFICHE COMBINAZIONI SLE	1002
6.3.	VERIFICHE FESSURAZIONE	1039
6.4.	VERIFICHE GEOTECNICHE	1061
6.5.	SCHEMA STRUTTURALE	1066
7.	<u>DICHIARAZIONI SECONDO N.T.C. 2018 (PUNTO 10.2)</u>	1076
8.	<u>VERIFICHE STATICHE MURI D'ALA</u>	1077

1. DESCRIZIONE INTERVENTO

La presente relazione ha per oggetto la progettazione strutturale del sottovia identificato come STO1 alla sezione progressiva 0+179,501, la cui tipologia è quella di uno scatolare in c.a. (10,50 m x 7,00 m) con altezza del terreno di riempimento massimo pari a 0,20 m. Copertura, pareti e fondazione hanno spessore pari a 1,00 m.

Sono presenti n. 4 muri d'ala, due per ciascun imbocco. Le verifiche statiche degli stessi sono riportate in allegato alla presente.

2. 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 per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

- Circolare 617 del 02/02/2009

Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.

3. RICHIAMI TEORICI

3.1. CALCOLO DEL CARICO SULLA CALOTTA

3.1.1. 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 30.00°.

3.2. SPINTA SUI PIEDRITTI

3.2.1. 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 γ , 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 ϕ è l'angolo d'attrito del terreno, α rappresenta l'angolo che la parete forma con l'orizzontale ($\alpha = 90^\circ$ per parete verticale), δ è l'angolo d'attrito terreno-parete, β è l'inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale.

La spinta risulta inclinata dell'angolo d'attrito terreno-parete δ 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

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

3.2.2. 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

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

PROGETTAZIONE ATI:

dove γ_{sat} è il peso di volume saturo del terreno (dipendente dall'indice dei pori) e γ_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.

3.2.3. 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 ϕ 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.

3.2.4. SPINTA IN PRESENZA DI SISMA - FORMULA DI WOOD

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

Nel caso di strutture rigide completamente vincolate, in modo tale che non può svilupparsi nel terreno uno stato di spinta attiva, nonché nel caso di muri verticali con terrapieno a superficie orizzontale, l'incremento dinamico di spinta del terreno può essere calcolato come:

$$\Delta P_d = \alpha \gamma H^2$$

$$\alpha = a_g / g * S_s * \beta_m * S_t$$

H è l'altezza sulla quale agisce la spinta. Il punto di applicazione va preso a metà altezza.

3.3. 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 rinfianco 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.

3.4. GEOMETRIA SCATOLARE

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	8,50	[m]
Larghezza esterna	17,74	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	1,41	[m]
Spessore piedritto destro	1,41	[m]
Spessore fondazione	1,00	[m]
Spessore traverso	1,00	[m]

3.5. CARATTERISTICHE STRATI TERRENO

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	0,67	[m]
Peso di volume	18,0000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	18,0000	[kN/mc]
Angolo di attrito	34,00	[°]
Coesione	0	[kPa]

Strato di rinfianco

Descrizione	Terreno di rinfianco	
Peso di volume	18,0000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	18,0000	[kN/mc]
Angolo di attrito	34,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	20,00	[°]
Coesione	0	[kPa]
Costante di Winkler	1	[kPa/cm]

Strato di base

Descrizione	Coltri detritiche alluvio UG2	
Peso di volume	20,0000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	22,0000	[kN/mc]
Angolo di attrito	26,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	17,33	[°]
Coesione	30	[kPa]
Costante di Winkler	400	[kPa/cm]
Tensione limite	3340	[kPa]

3.6. FALDA

Quota falda (rispetto al piano di posa)	0,00	[m]
---	------	-----

3.7. CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI

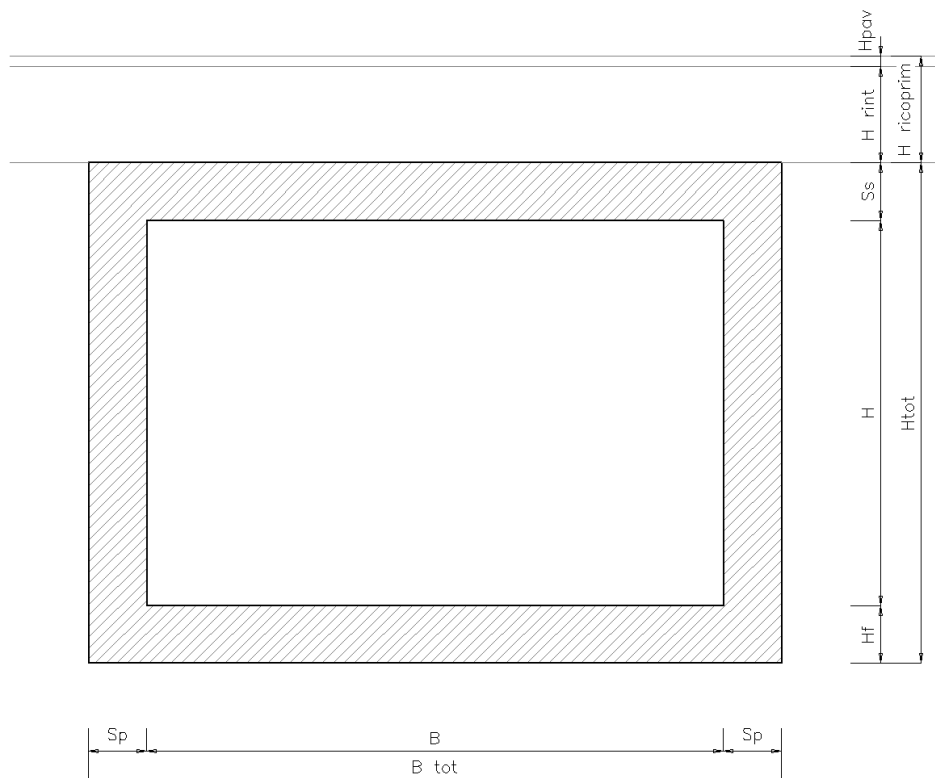
Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	40000	[kPa]
Peso specifico calcestruzzo	24,5170	[kN/mc]
Modulo elastico E	33149080	[kPa]
Tensione di snervamento acciaio	450000	[kPa]
Coeff. omogeneizzazione cls tesoro/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

PROGETTAZIONE ATI:

4. ANALISI DEI CARICHI

La determinazione dei carichi viene effettuata in base ai criteri di modellazione di seguito esposti. In figura si riporta lo schema generale dell'opera con le indicazioni delle caratteristiche geometriche della stessa.



Larghezza interna	B	14,92	m
Altezza interna	H	6,50	m
Spessore pareti	S_p	1,41	m
Spessore trasverso	S_s	1,41	m
Spessore fondazione	H_f	1,00	m
Altezza ricoprimento terrapieno	$H_{ricoprimento}$	0,67	m
	B_{tot}	17,74	m
	H_{tot}	8,50	m

4.1. PESI PROPRI

I pesi degli elementi strutturali sono dedotti automaticamente dal programma in base al peso specifico del materiale adottato.

$$\gamma_{cls} = 25 \text{ kN/m}^3$$

4.2. CARICHI PERMANENTI

4.2.1. CARICHI PERMANENTI AGENTI SULLA SOLETTA SUPERIORE

La spinta in calotta viene calcolata, per come già descritto secondo l'opzione *pressione geostatica*, $P = \gamma H$
Si adottano i seguenti pesi per i materiali costituenti i carichi permanenti:

PROGETTAZIONE ATI:

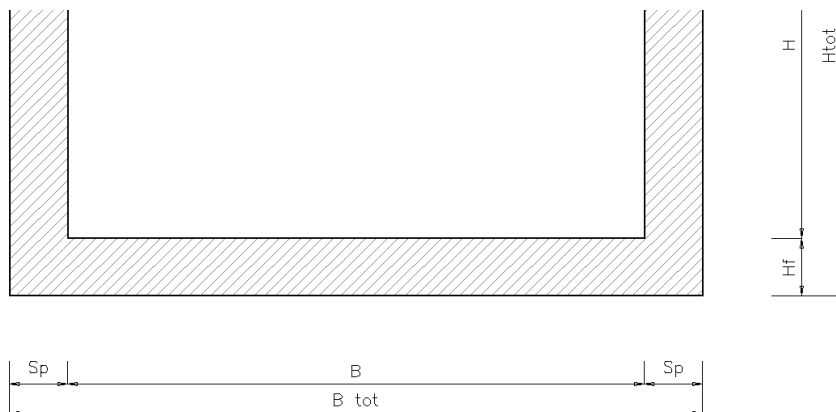
Peso Specifico del Terreno $\gamma_t = 18 \text{ kN/m}^3$
 Peso del pacchetto di Pavimentazione Stradale $q_{pav} = 5 \text{ kN/ml}$
 $H_1 =$ spessore del ricoprimento in calotta $= 0,67 \text{ m}$
 Per i sovraccarichi, concentrati e/o distribuiti, presenti al piano campagna si considera una diffusione nel terreno, secondo un angolo rispetto alla verticale assunto pari a 30° .

4.2.2. CARICHI PERMANENTI AGENTI IN FONDAZIONE

Si ipotizza la presenza di acqua che scorra a sezione piena:

Larghezza interna (B) = 14,92 m

Altezza interna (H) = 6,50 m



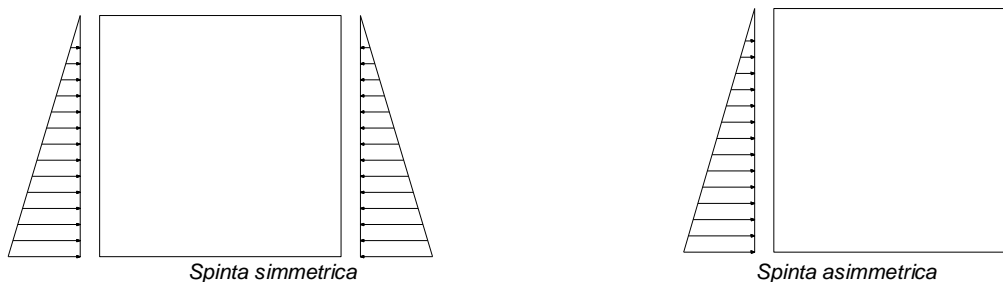
4.2.3. SPINTE LATERALI (SPINTA DEL TERRAPIENO E SPINTA DELLA FALDA)

Le spinte sui piedritti sono state valutate in base a quanto già esposto, relativamente a muri impediti di subire spostamenti. La spinta del terreno assume un andamento lineare con la profondità secondo la legge:

$$\sigma_t = k \gamma_t z$$

Dove k è il coefficiente di spinta a riposo.

Qualora sia necessario, possono essere considerate condizioni di spinta su entrambi i piedritti o solo su uno di essi.



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

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

dove γ_{sat} è il peso di volume saturo del terreno (dipendente dall'indice dei pori) e γ_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.

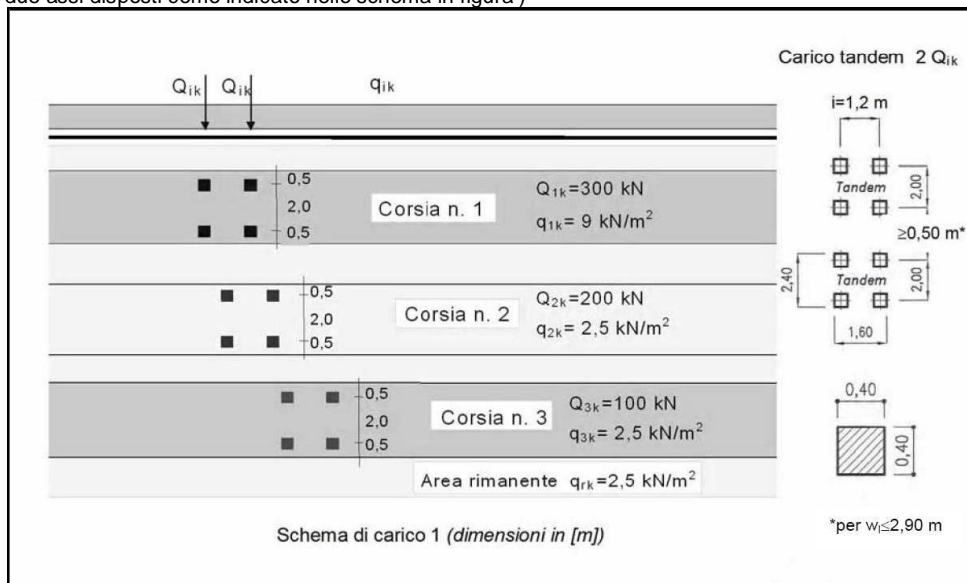
In tal caso, assunta la falda a quota del piano di posa della fondazione, non se ne rilevano interferenze con il regime delle spinte.

4.3. CARICHI VARIABILI

4.3.1. CARICHI VARIABILI DA TRAFFICO SULLA SOLETTA SUPERIORE

4.3.1.1. Carichi variabili da traffico sulla soletta

Secondo quanto riportato nelle Norme Tecniche 2018 (D.M. 17/01/2018) si considerano i carichi mobili da traffico $q_{1,k}$ (mezzo convenzionale a due assi disposti come indicato nello schema in figura)

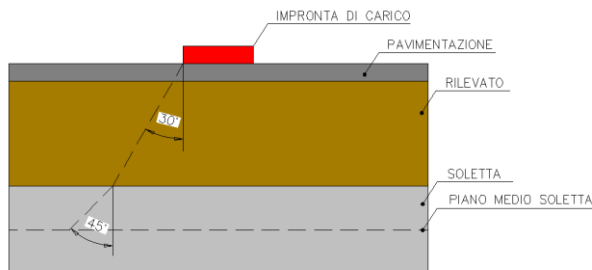


Il numero di colonne di carichi mobili e la loro disposizione sono quelli massimi compatibili con la larghezza della carreggiata considerata, per i ponti di prima categoria.

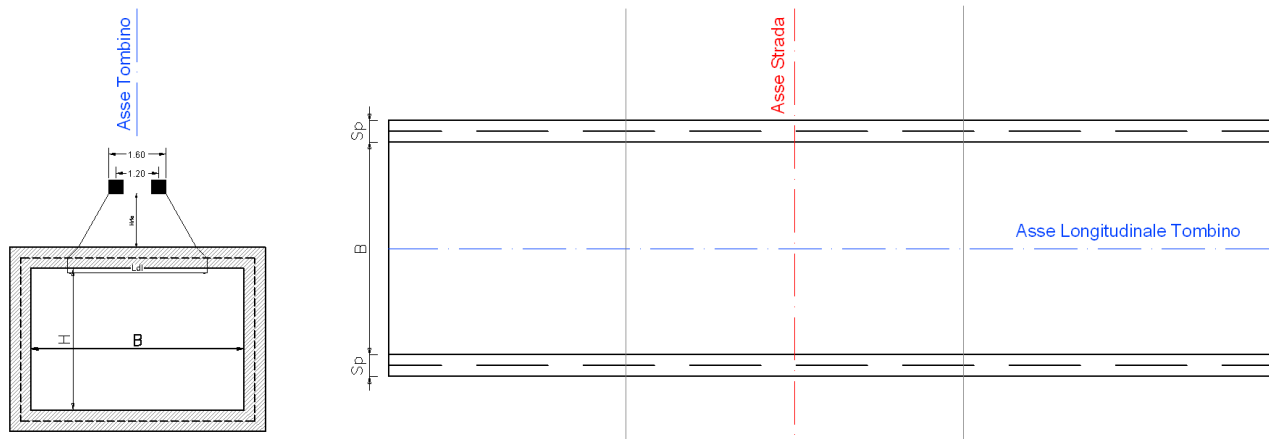
Si ipotizza che i carichi siano applicati su un'impronta rettangolare pari a $2,4 \times 1,60$ m ($1,6$ m sviluppo parallelo alla corsia di traffico, $2,4$ m sviluppo perpendicolare), ovvero pari all'ingombro complessivo esterno del tandem. Per quanto riguarda i carichi uniformemente distribuiti (associati ai carichi tandem) si considera prudenzialmente il carico $q_{1,k} = 9$ kN/m² applicato a tutte le colonne di carico (la norma prevede l'applicazione dalla seconda alla n-esima corsia di un carico ridotto da $2,5$ kN/m²).

I carichi tandem vengono posizionati ortogonalmente all'asse del sottovia e vengono ripartiti sia in direzione longitudinale che trasversale dal piano stradale al piano medio della soletta superiore. Si assume che la diffusione avvenga con un angolo di 30° attraverso il rilevato stradale (in accordo al punto C 5.1.3.3.5 della circolare ministeriale del 21/01/2019) e con un angolo di 45° nella soletta superiore del tombino. L'effetto dei carichi tandem sulla soletta superiore viene pertanto messo in conto attraverso la determinazione di un carico equivalente distribuito q_{eq} a cui si somma il carico uniforme $q_{1,k} = 9$ kN/m².

La sezione in esame è parallela ai bordi di imbocco/sbocco in modo da ottimizzare la tessitura dell'armatura e limitare eventuali verifiche locali ai bordi. Tenuto conto però della larghezza della sezione stradale di progetto per la tipologia di strada adottata, le colonne di carico da considerare sono comunque pari a 2.



4.3.1.2. Diffusione del carico tandem in direz. Longitudinale (*Parallela all' asse stradale*)



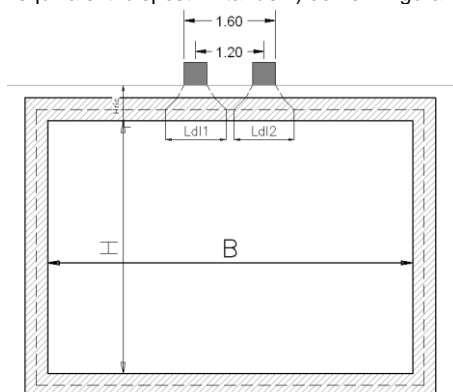
La lunghezza di diffusione del carico tandem in direzione longitudinale è pari a:

$$L_{dl} = 1.60 + 2 \cdot \left[H_{ric} \cdot \text{tg}30^\circ + \frac{S_s}{2} \text{tg}45^\circ \right]$$

Qualora la lunghezza di diffusione al p.m. della soletta sia inferiore della semi-distanza tra i fili interni delle ruote del tandem non sia ha la sovrapposizione delle due impronte. Tale eventualità determina la presenza di due impronte diffuse:

$$L_{dl1} = L_{dl2} = 0.40 + 2 \cdot \left[H_{ric} \cdot \text{tg}30^\circ + \frac{S_s}{2} \text{tg}45^\circ \right]$$

$L_{dl1}=L_{dl2}$, (alle quali corrispondono due carichi equivalenti disposti in tandem) come in figura:



Nel caso in esame risulta:

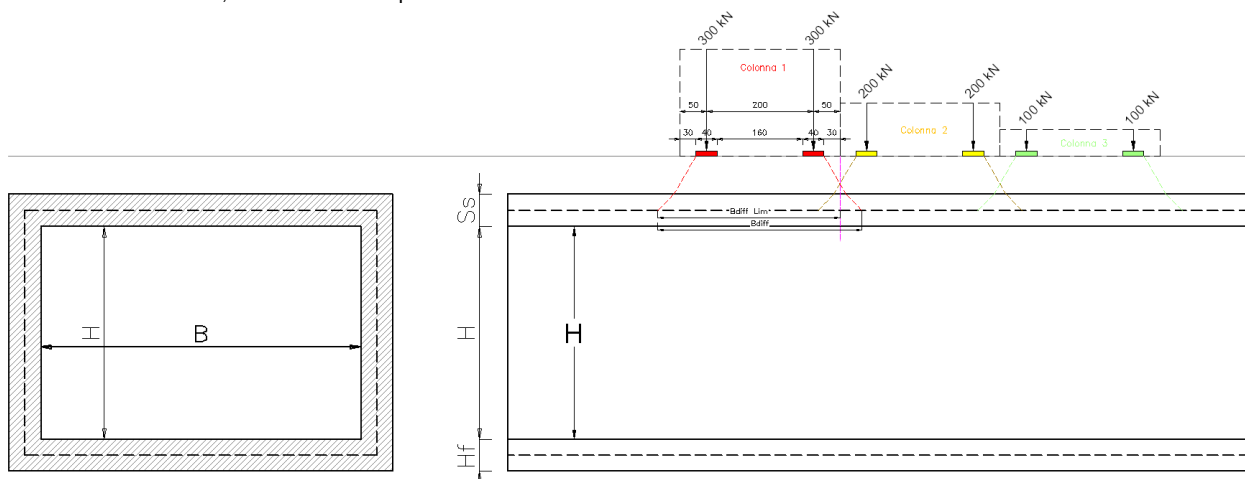
Sovrapposizione delle impronte del tandem	Si
Lunghezza di diffusione L_{dl}	3,37 m

4.3.1.3. Diffusione del carico tandem in direz. Trasversale (Ortagonale all' asse stradale)

In direzione trasversale all'asse stradale si avrebbe:

$$L_{\text{trasv}} = 2.40 + 2 \cdot \left[H_{\text{ric}} \cdot \text{tg}30^\circ + \frac{S_s}{2} \text{tg}45^\circ \right]$$

Tale larghezza di diffusione viene, tuttavia, ridotta, da un lato, a causa dell'eventuale presenza della seconda colonna di carico, prevista dallo schema di normativa, in adiacenza alla prima.

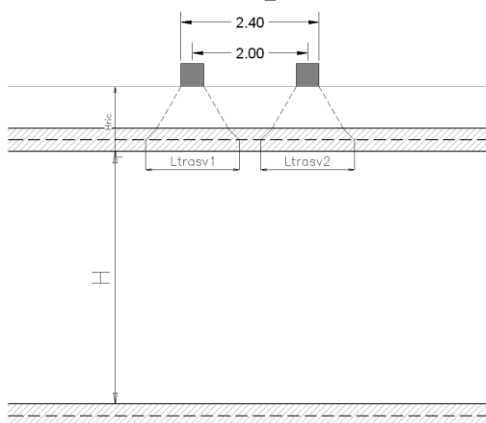


Posizionando il carico in adiacenza al cordolo della sede stradale, lato seconda colonna di carico la diffusione è quindi limitata a 0.30 m, ne consegue che la massima diffusione è pari a :

$$L_{\text{trasv}, \text{max}} = 2.40 + 0.30 + H_{\text{ric}} \cdot \text{tg}30^\circ + \frac{S_s}{2} \text{tg}45^\circ$$

Qualora la larghezza di diffusione al p.m. della soletta sia inferiore della semi-distanza tra i fili interni delle ruote del carico assiale non sia ha la sovrapposizione delle due impronte. Tale eventualità determina la presenza di due impronte diffuse:

$$L_{\text{trasv1}} = L_{\text{trasv2}} = 0.40 + 2 \cdot \left[H_{\text{ric}} \cdot \text{tg}30^\circ + \frac{S_s}{2} \text{tg}45^\circ \right]$$



Nel caso in esame risulta:

Sovrapposizione delle impronte di un asse	Si
Lunghezza di diffusione L_{dtrasv}	3,59 m

4.3.1.4. Calcolo del carico distribuito equivalente al tandem

Determinati i valori di L_d e L_{dtrasv} il carico uniforme equivalente risulta pari a:

PROGETTAZIONE ATI:

$$q_{equiv} = \frac{2 \cdot Q_{1k}}{L_{dl} \cdot L_{dtrav}} (*)$$

(*) $q_{equiv} = \frac{\text{num.assi} \times \text{num.ruote} \times 150\text{kN}}{L_{dl} \times L_{dtrav}}$ nel caso Non si abbia la sovrapposizione delle impronte nelle due direzioni

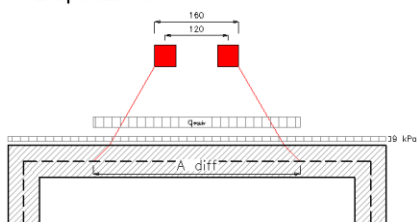
Nel caso in esame si ottiene:

	(m)	valore Q(kN)	numero assi	numero ruote	
A	3,37	150.00	2	2	Q equivalente
B	3,59				Qi (KN/m ²)
					49,61

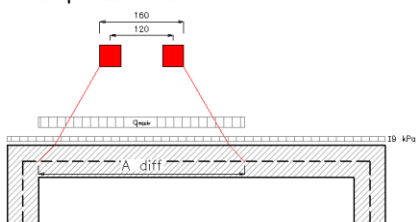
A tale carico si aggiunge, inoltre, il carico $q_{ik} = 9.00 \text{ kN/m}^2$ uniforme su tutta la soletta.

I carichi così ottenuti vengono disposti in maniera da massimizzare le sollecitazioni di momento flettente e di taglio in soletta, pertanto, si considerano le condizioni rappresentate in figura:

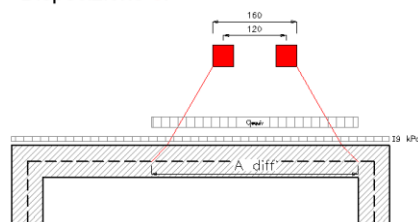
Disposizione 1:



Disposizione 2:



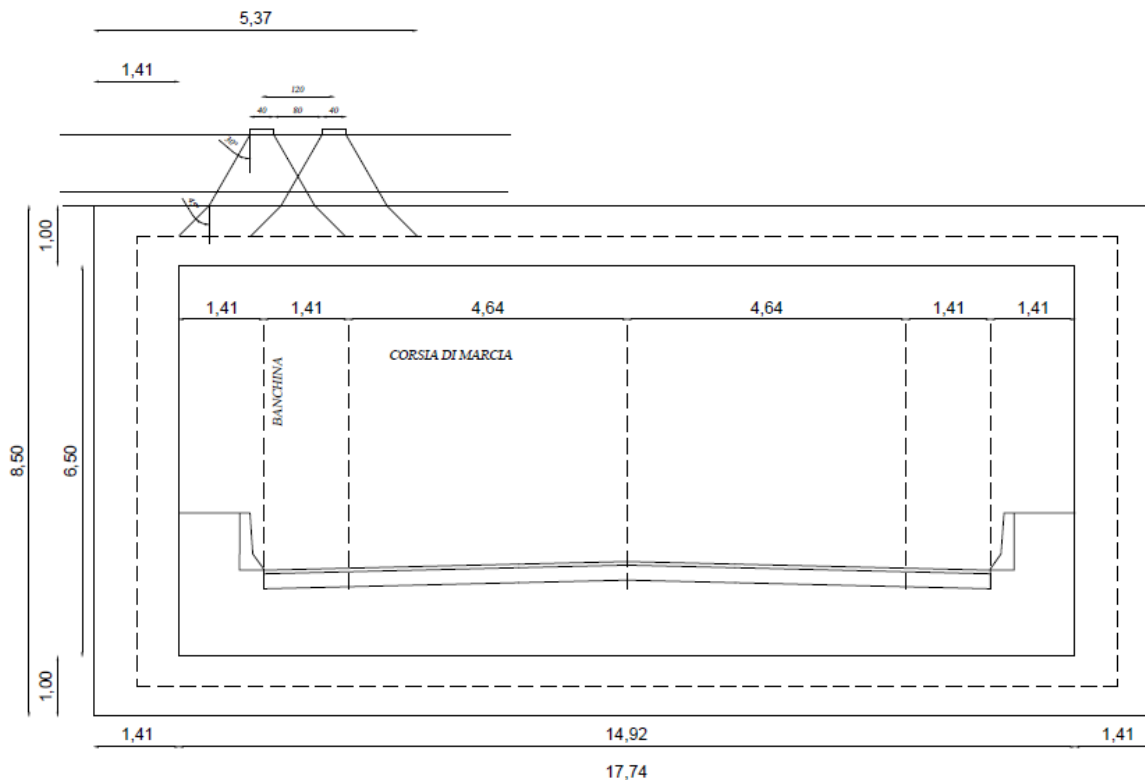
Disposizione 3:



Si noti che nel caso in esame si ha $L_{dl} < B$, le diverse disposizioni sono diverse tra loro, pertanto il carico equivalente è da applicarsi sulla soletta superiore secondo le disposizioni di cui sopra riportate.

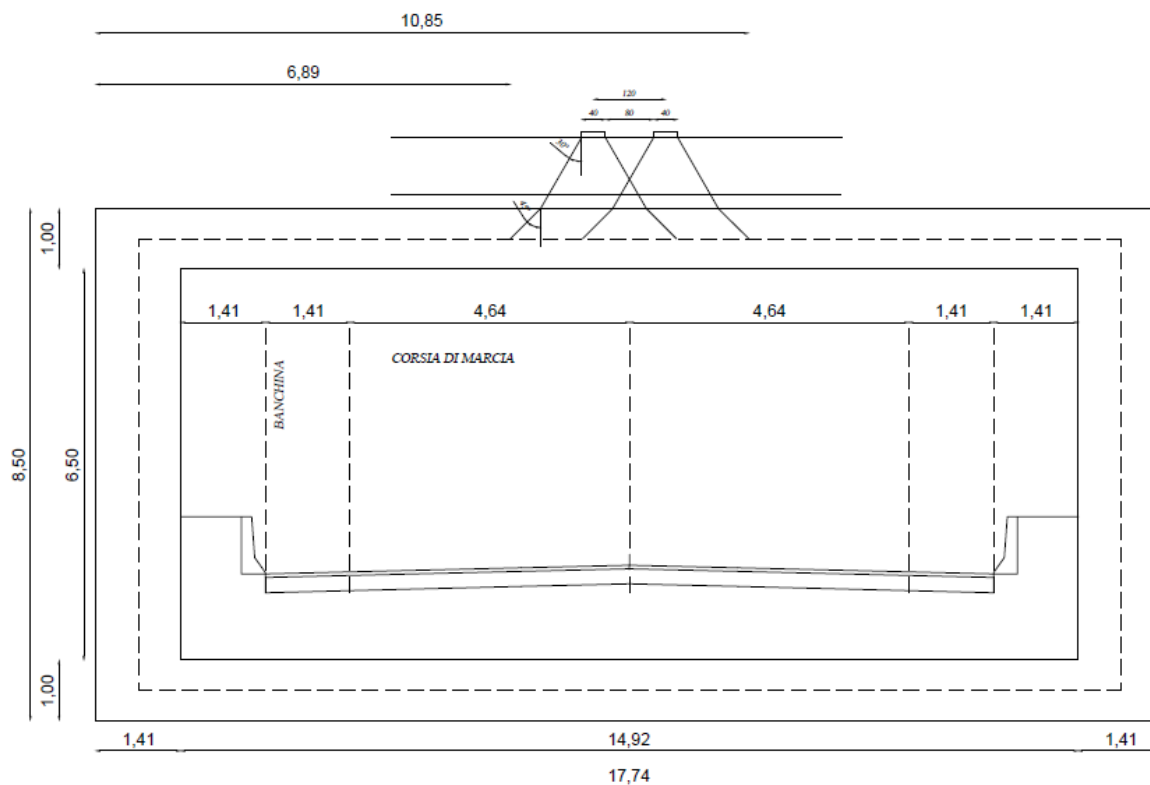
SOTTOVIA STRADE F2

POSIZIONE CARICO Q_{1k} nella CONDIZIONE DI CARICO N° 9



SOTTOVIA STRADE F2

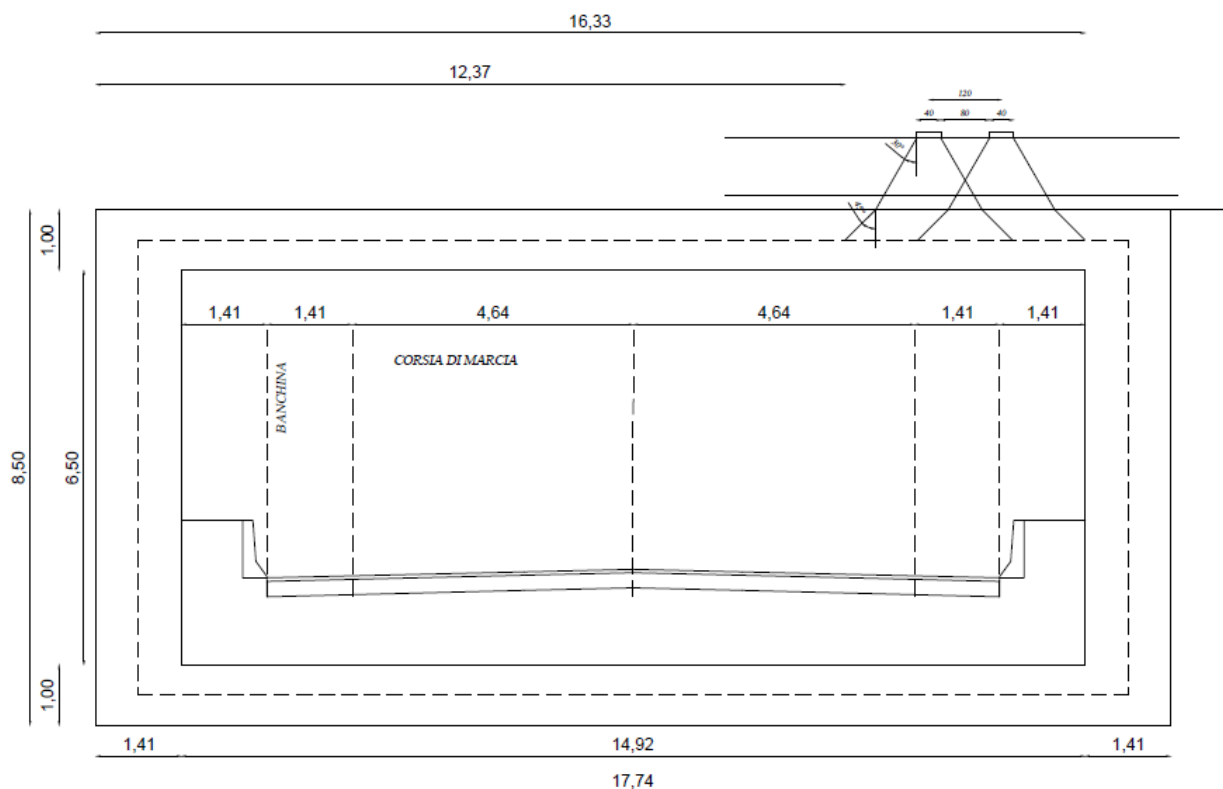
POSIZIONE CARICO Q1a nella CONDIZIONE DI CARICO N° 8



PROGETTAZIONE ATI:

SOTTOVIA STRADE F2

POSIZIONE CARICO Q_{1a} nella CONDIZIONE DI CARICO N° 10



4.3.2. SPINTE SUI PIEDRITTI INDOTTE DA SOVRACCARICHI ACCIDENTALI

In accordo al punto § 5.1.3.3.5.1 della circolare ministeriale 21/01/2019, per il calcolo delle spinte generate dal sovraccarico disposto sul terrapieno adiacente alla parete dello scatolare, si considera lo schema di carico 1, in cui per semplicità i carichi tandem possono essere sostituiti da carichi uniformemente distribuiti equivalenti, applicati su una superficie rettangolare larga 3.0 m e lunga 2.0 m. Per cui si ha:

$$q_{\text{tandem_equiv}} = \frac{2 \cdot Q_{1k}}{3.00 \cdot 2.20} = \frac{2 \cdot 300}{3.00 \cdot 2.20} = 90.91 \text{ kN/m}^2$$

Anche in questo caso si tiene conto del ricoprimento con rilevato della struttura, il quale contribuisce a diffondere il carico sia in direzione longitudinale che trasversale, fino al piano di estradosso della soletta.

4.3.2.1. Diffusione del carico tandem in direz. Longitudinale (*Parallela all' asse stradale*)

Disponendo il carico in adiacenza alla parete dello scatolare, la larghezza di diffusione longitudinale è pari a:

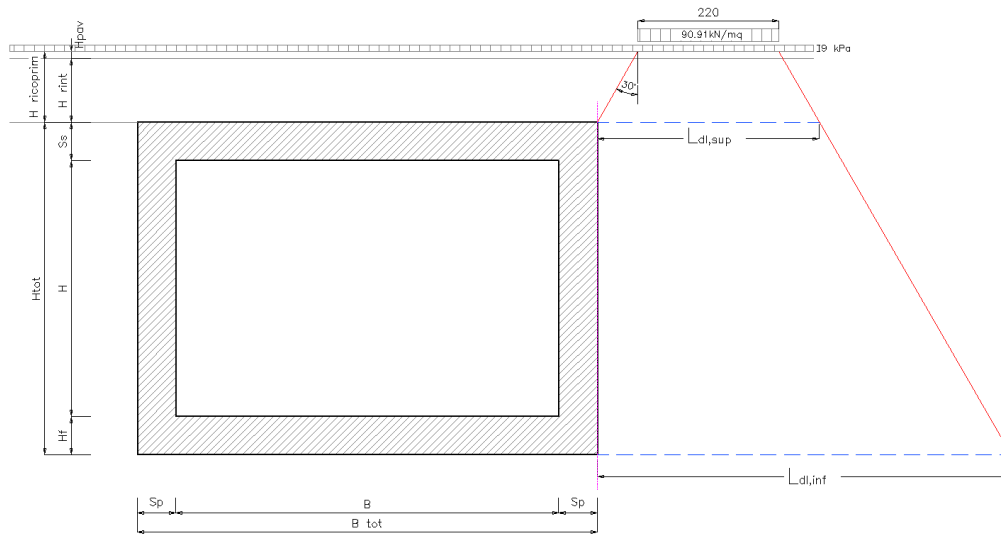
$$L_{dl,sup} = 2.20 + 2 \cdot H_{ric} \cdot \text{tg}30 \quad \text{a quota estradosso soletta scatolare}$$

$$L_{dl,inf} = 2.20 + 2 \cdot H_{ric} \cdot \text{tg}30 + H_{Tot} \cdot \text{tg}30 \quad \text{a quota intradosso fondazione scatolare}$$

Nel caso in esame risulta:

L _{dl,sup}	2,97 m
L _{dl,inf}	7,88 m

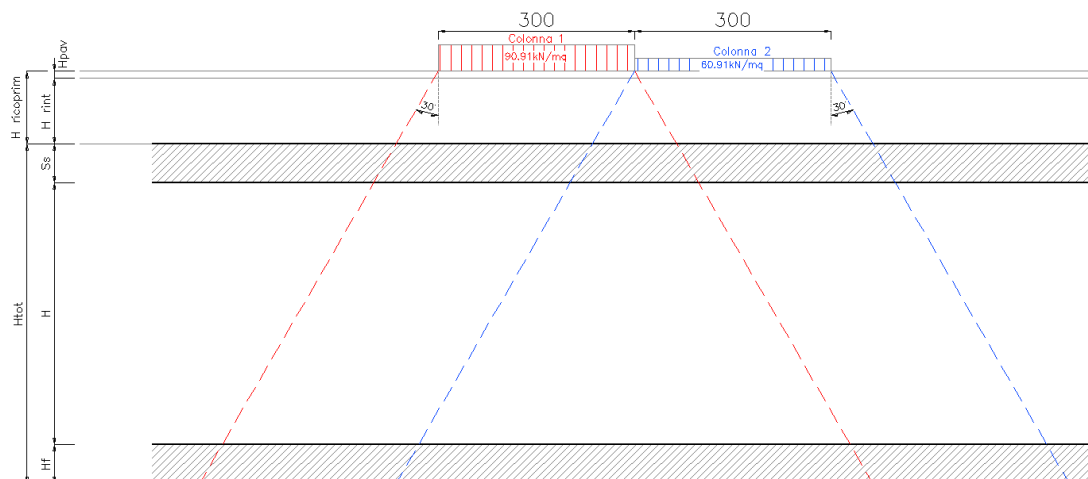
PROGETTAZIONE ATI:



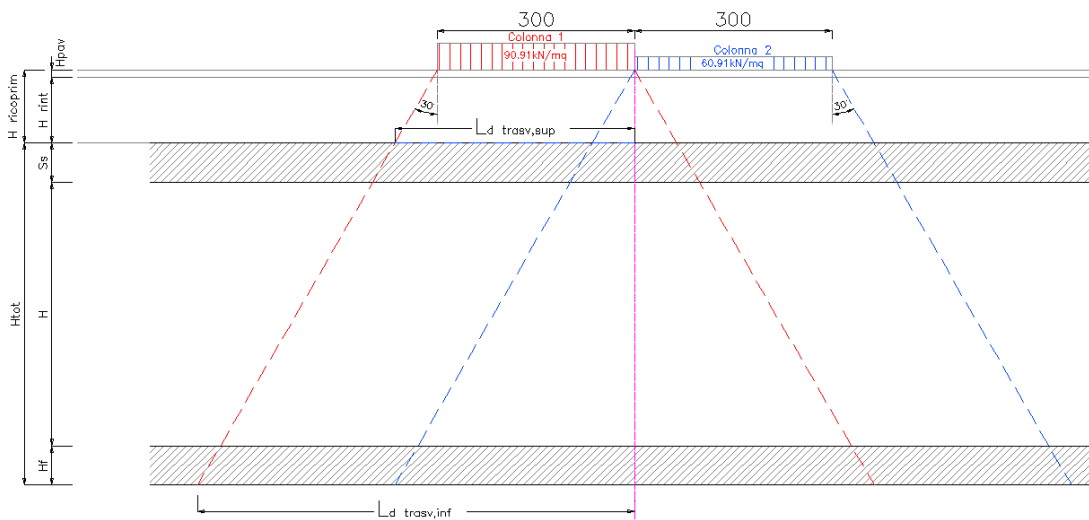
PROGETTAZIONE ATI:

4.3.2.2. Diffusione del carico tandem in direz. Trasversale (Ortagonale all' asse stradale)

In direzione trasversale, disponendo una seconda colonna di carico in affiancamento alla prima, si ottiene la diffusione descritta in figura:



Limitando la diffusione del carico, relativo alla prima colonna, sul lato della seconda si ottiene la massima diffusione trasversale come di seguito rappresentata:



La larghezza di diffusione trasversale è pari a:

$$L_{\text{trasv,sup}} = 3.00 + H_{\text{ric}} \cdot \text{tg}30^\circ$$

a quota estradosso soletta scatolare

$$L_{\text{trasv,inf}} = 3.00 + [H_{\text{ric}} + H_{\text{Tot}}] \cdot \text{tg}30^\circ$$

a quota intradosso fondazione scatolare

Nel caso in esame risulta:

$L_{\text{trasv,sup}}$	3,39 m
$L_{\text{trasv,inf}}$	8,29 m

4.3.3. CALCOLO DELLE SPINTE SULLE PARETI

La distribuzione del carico sulle pareti fornisce una spinta variabile linearmente lungo l'altezza fra i due valori estremi:

PROGETTAZIONE ATI:

$$q_{acc,sup} = \frac{2 \times Q_{1,k}}{L_{dl,sup} \times L_{dtrasv,sup}} \times k_0$$

$$q_{acc,inf} = \frac{2 \times Q_{1,k}}{L_{dl,inf} \times L_{dtrasv,inf}} \times k_0$$

Nel caso in esame risulta:

$$q_{acc,sup} = 26,28 \text{ kN/m}^2$$

$$q_{acc,inf} = 4,05 \text{ kN/m}^2$$

Si riportano di seguito gli schemi grafici di applicazione dei carichi sulle pareti relativamente al caso in esame:

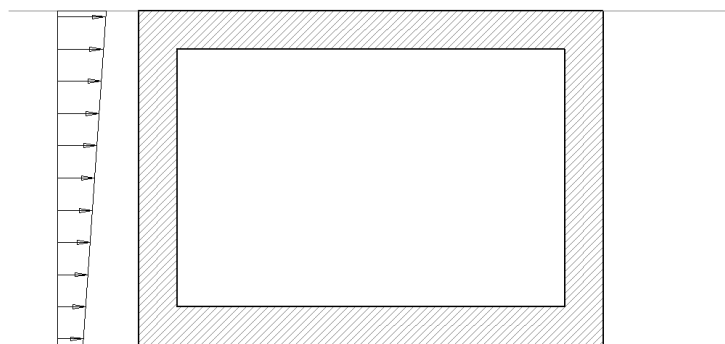


Figura 1 – Sovraccarico Acc. In Sx

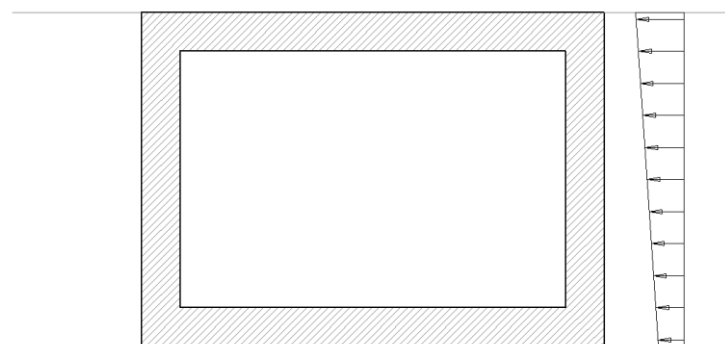


Figura 4 – Sovraccarico Acc. In Dx

4.3.4. FORZA DI FRENAMENTO

La forza di frenamento è funzione di un asse del carico verticale agente sulla corsia convenzionale n.1:

$$180 \text{ kN} \leq q_3 = 0.6 (Q_{1k}) + 0.10 q_{1k} w_1 L \leq 900 \text{ kN}$$

In cui L = la larghezza totale dello scatolare 16 m.

Si ottiene:-

$$F = 0.6 \times 600 + 0.10 \times 9 \times 3 \times 27,35 = 444 \text{ kN}$$

L'azione 130 kN/ml

PROGETTAZIONE ATI:

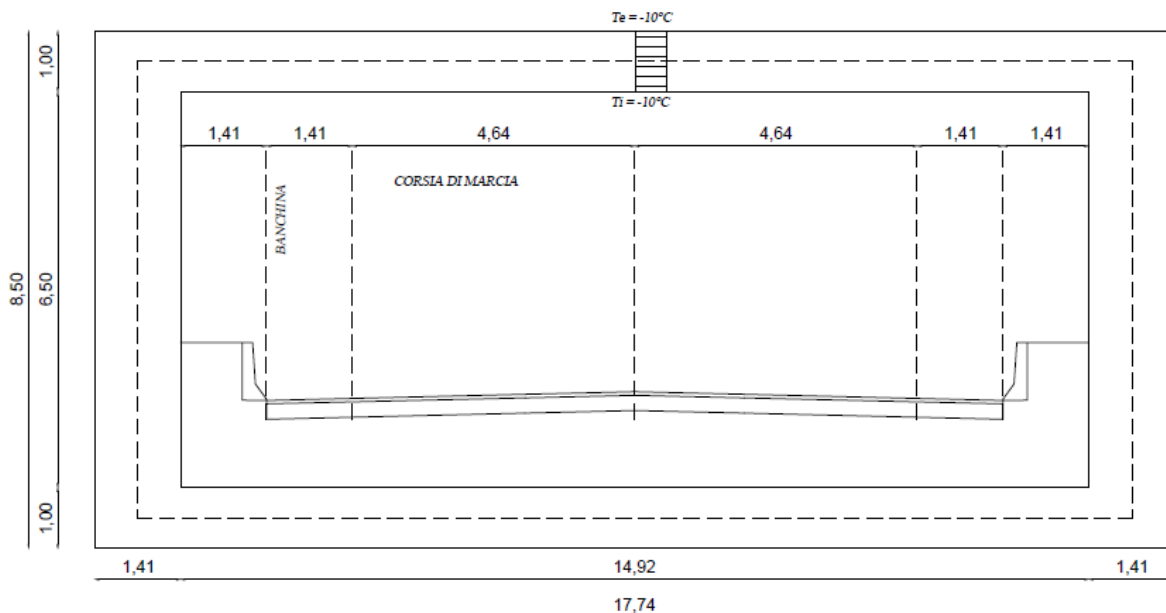
4.3.5. AZIONI TERMICHE

Sono stati considerati gli effetti dovuti alle variazioni termiche secondo le indicazioni al § 3.5.4 e seguenti della normativa vigente (Ntc 2018).

In particolare, è stata considerata una variazione termica uniforme di $\pm 10^{\circ}\text{C}$ sulla soletta superiore e un gradiente di temperatura di 5°C fra estradosso ed intradosso, analizzando nelle combinazioni di carico i due casi di intradosso più caldo dell'estradosso e viceversa, con andamento lineare nello spessore degli elementi.

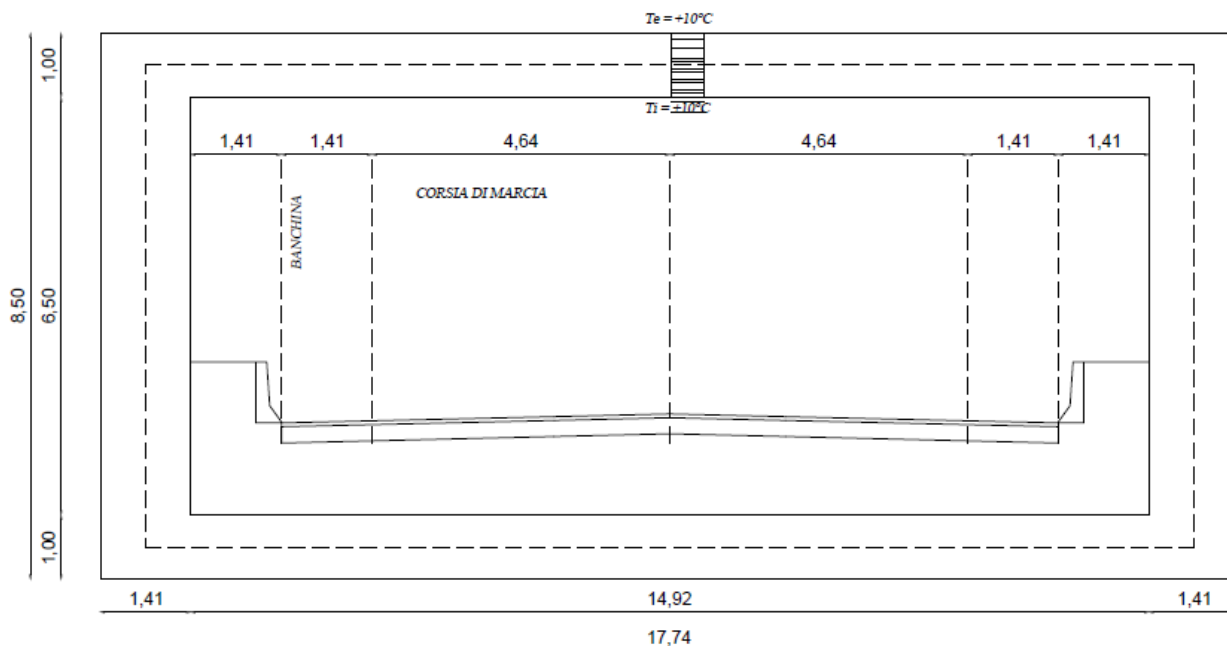
SOTTOVIA STRADE F2

Variazione termica uniforme $\Delta T = -10^{\circ}\text{C}$ soletta superiore nella
 CONDIZIONE DI CARICO N° 16



SOTTOVIA STRADE F2

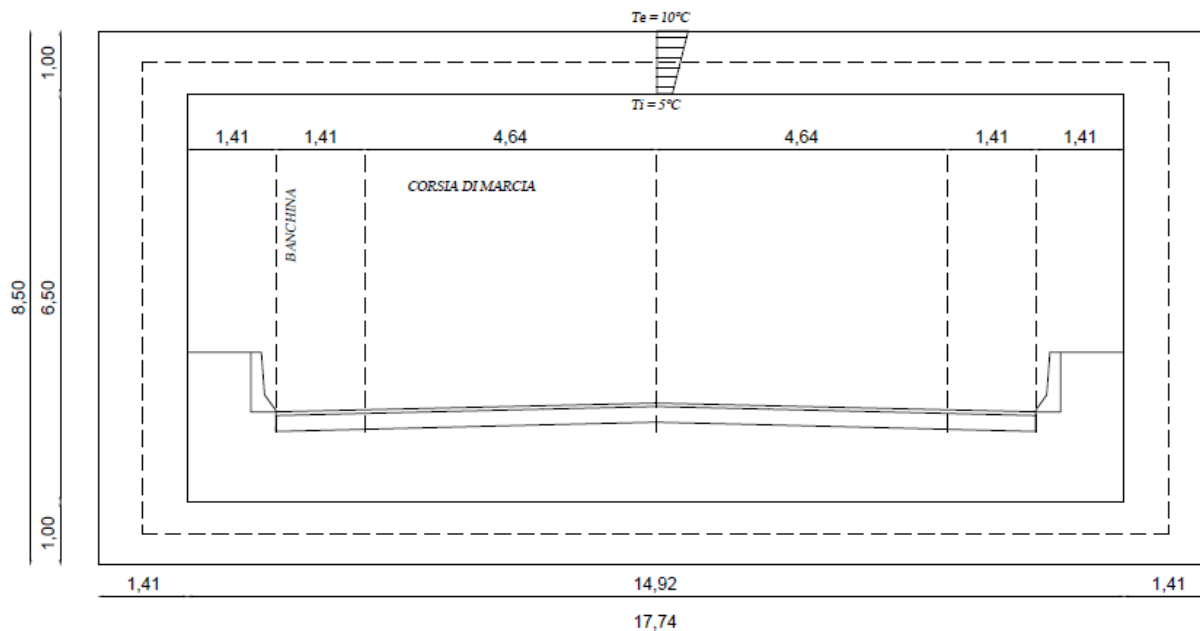
Variazione termica uniforme $DT = +10^{\circ}C$ soletta superiore nella
 CONDIZIONE DI CARICO N° 15



PROGETTAZIONE ATI:

SOTTOVIA STRADE F2

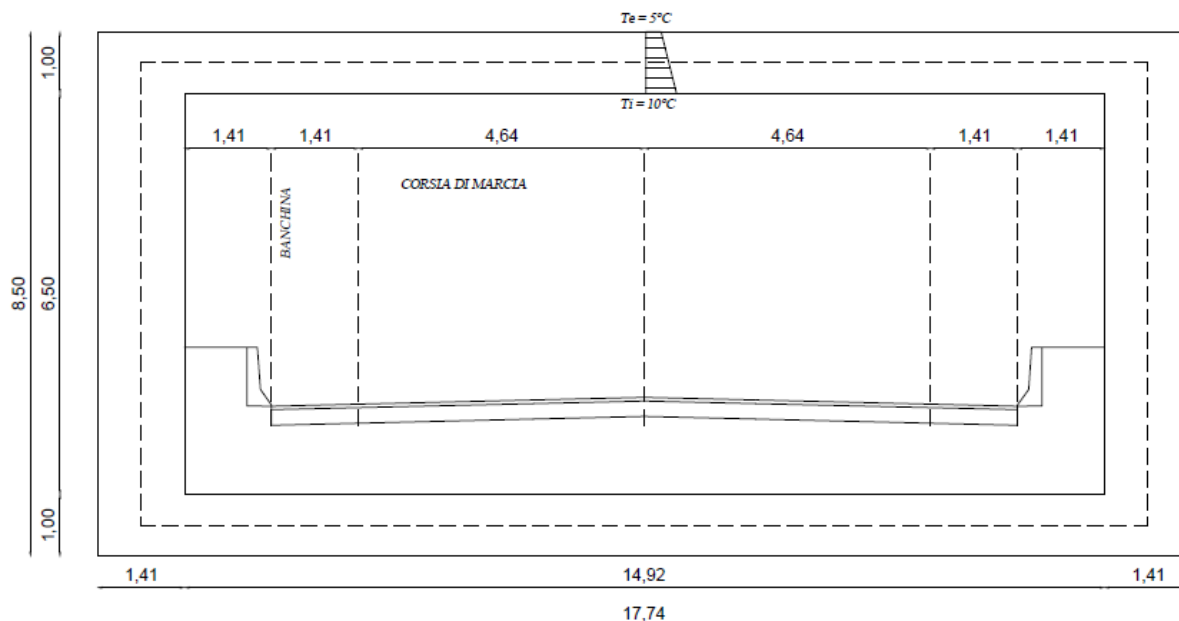
gradiente termico $DT = 5^{\circ}C$ fra estradosso e intradosso soletta
 superiore nella CONDIZIONE DI CARICO N° 17



PROGETTAZIONE ATI:

SOTTOVIA STRADE F2

gradiente termico $DT = 5^{\circ}C$ fra estradosso e intradosso soletta superiore nella CONDIZIONE DI CARICO N° 18



4.3.2. AZIONI DA RITIRO

In sede di progettazione strutturale, e quando non si ricorra ad additivi speciali, il ritiro del calcestruzzo può essere valutato sulla base delle indicazioni di seguito fornite. La deformazione totale da ritiro si può esprimere come:

$$\epsilon_{cs} = \epsilon_{cd} + \epsilon_{ca}$$

dove:

ϵ_{cs} è la deformazione totale per ritiro;

ϵ_{cd} è la deformazione per ritiro da essiccamento;

ϵ_{ca} è la deformazione per ritiro autogeno;

Il valore medio a tempo infinito della deformazione per ritiro da essiccamento:

$$\epsilon_{cd,\infty} = kh \times \epsilon_{c0}$$

può essere valutato mediante i valori delle Tabelle 11.2.Va ed 11.2.Vb delle NTC 2018 in funzione della resistenza caratteristica a compressione, dell'umidità relativa e del parametro h_0

h_0 è la dimensione fittizia (in mm) pari al rapporto $2A_c / u$;

A_c è l'area della sezione in calcestruzzo;

u è il perimetro della sezione in calcestruzzo esposto all'aria.

$$A_c = (177400 \times 1000) \times 2 + (6500 \times 1410) \times 2 = 53810000 \text{ mm}^2;$$

$$u = (1492 + 6500) \times 2 = 42840 \text{ mm}^2$$

$$h_0 = 2 \times A_c / u = 2 \times 53810000 / 42840 = 2512$$

$$kh = 0,70$$

per un cls C32/40 con $f_{ck} = 32 \text{ N/mm}^2$ e considerando una umidità relativa dell'aria pari al 70% si ottiene:

$$\epsilon_{c0} = -0,00035$$

$$\epsilon_{cd,\infty} = 0,70 \times -0,00035 = -0,000245$$

Il valore medio a tempo infinito della deformazione per ritiro autogeno ϵ_{ca} può essere valutato mediante l'espressione: $\epsilon_{ca,\infty} = -2,5 (f_{ck} - 10) \cdot 10^{-6}$, con f_{ck} in N/mm^2 .

$$\epsilon_{ca,\infty} = -2,5 (32 - 10) \cdot 10^{-6} = -0,000055$$

Pertanto la deformazione totale da ritiro è:

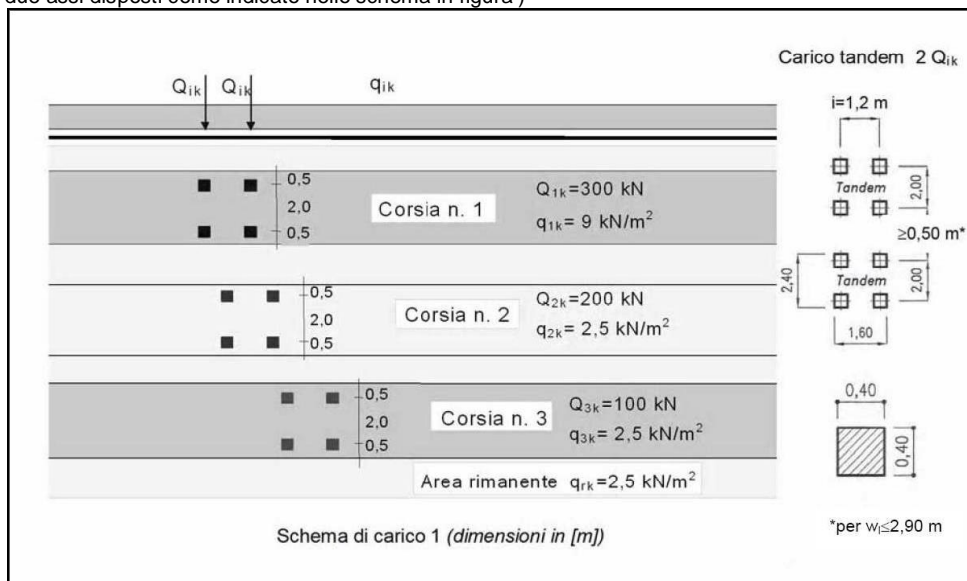
$$\epsilon_{cs} = \epsilon_{cd} + \epsilon_{ca} = -0,000245 - 0,000055 = -0,0003$$

Tenuto conto che la struttura non ha vincoli che impediscono le deformazioni longitudinali e che quindi posso produrre stati tensionali autoindotti da impedimenti vincolari le azioni da ritiro possono essere trascurate.

PROGETTAZIONE ATI:

4.3.2.1. Carichi variabili da traffico sulla fondazione

Secondo quanto riportato nelle Norme Tecniche 2018 (D.M. 17/01/2018) si considerano i carichi mobili da traffico $q_{1,a}$ (mezzo convenzionale a due assi disposti come indicato nello schema in figura)



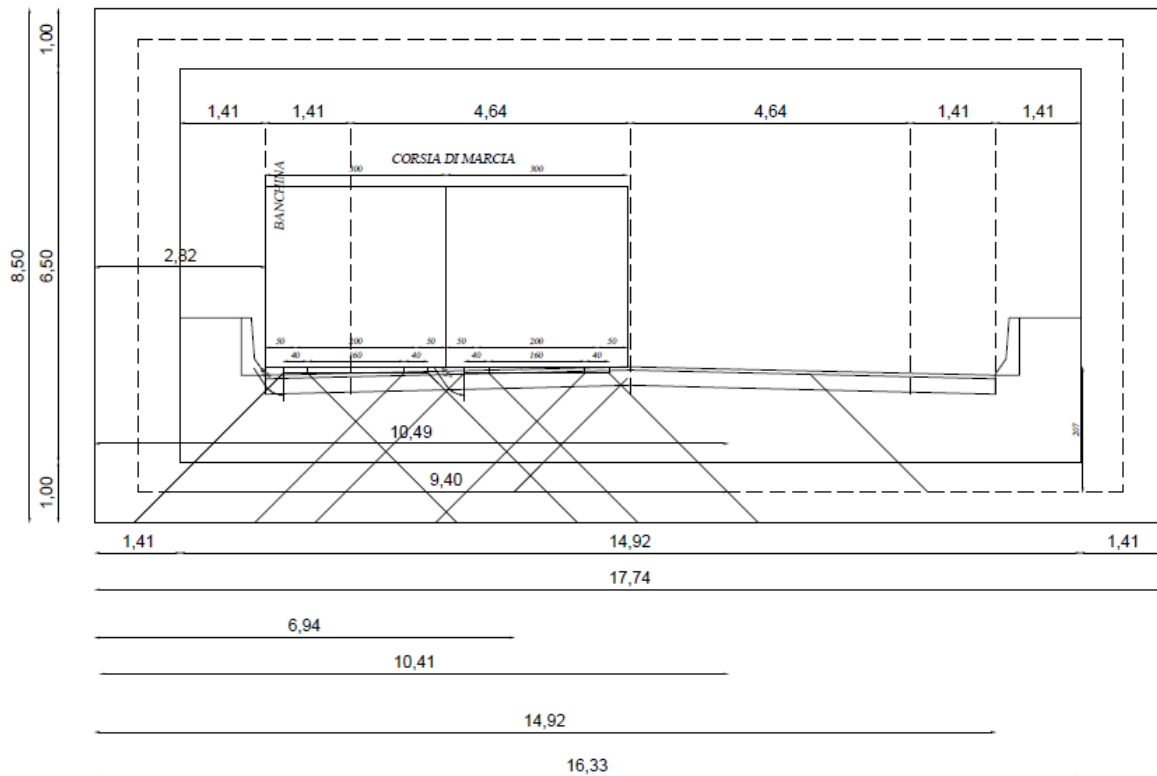
Il numero di colonne di carichi mobili e la loro disposizione sono quelli massimi compatibili con la larghezza della carreggiata considerata, per i ponti di prima categoria.

Si ipotizza che i carichi siano applicati su un'impronta rettangolare pari a 2.4 x 1.60 m (1.6 m sviluppo parallelo alla corsia di traffico, 2.4 m sviluppo perpendicolare), ovvero pari all'ingombro complessivo esterno del tandem. Per quanto riguarda i carichi uniformemente distribuiti (associati ai carichi tandem) si considera il carico $q_{1k} = 9$ kN/m² applicato alla prima colonna di carico e l'applicazione dalla seconda alla n-esima corsia di un carico ridotto da 2.5 kN/m².

I carichi tandem vengono posizionati parallelamente all'asse del sottovia e vengono ripartiti sia in direzione longitudinale che trasversale dal piano stradale al piano medio della soletta inferiore. Si assume che la diffusione avvenga con un angolo di 30° attraverso il sottofondo stradale (in accordo al punto C 5.1.3.3.5 della circolare ministeriale del 21/01/2019) e con un angolo di 45° nella soletta inferiore del tombino. L'effetto dei carichi tandem sulla soletta inferiore viene pertanto messo in conto attraverso la determinazione di un carico equivalente distribuito q_{eq} a cui si somma il carico uniforme $q_{1k} = 9$ kN/m² per la prima colonna di carico e $q_{1k} = 2,5$ kN/m² per la seconda.

SOTTOVIA STRADE F2

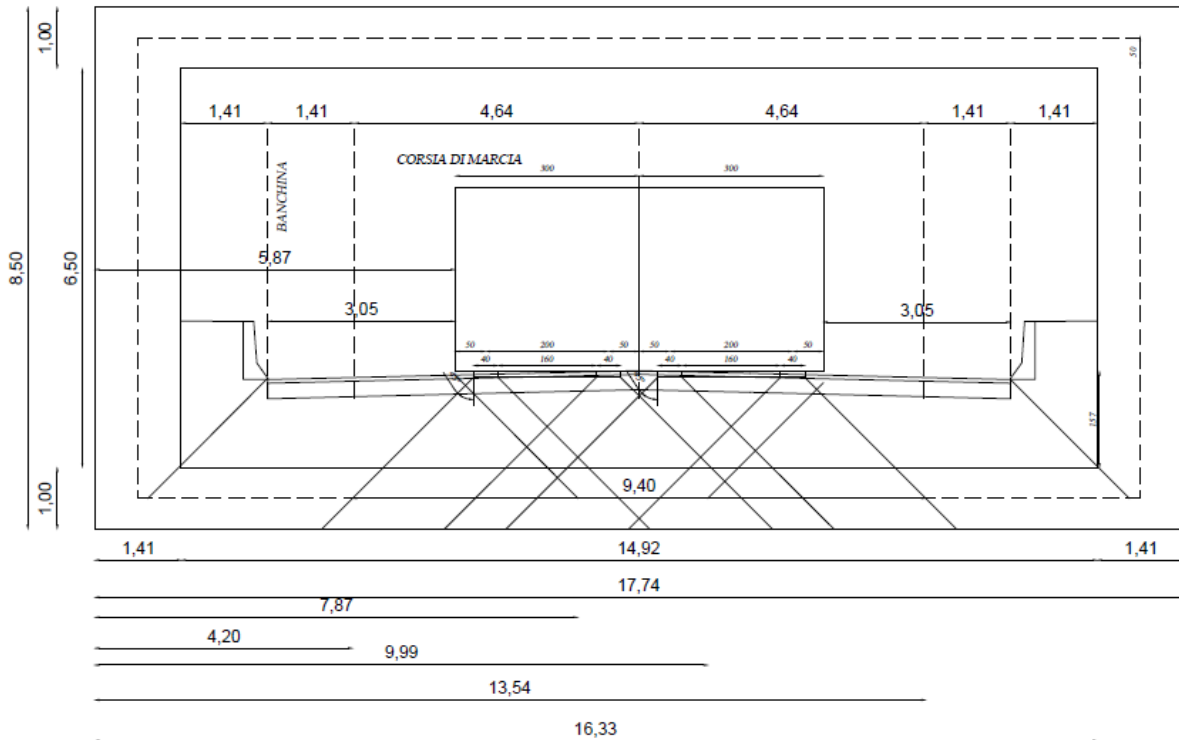
POSIZIONE CARICO Q_{6a} nella CONDIZIONE DI CARICO N° 20



PROGETTAZIONE ATI:

SOTTOVIA STRADE F2

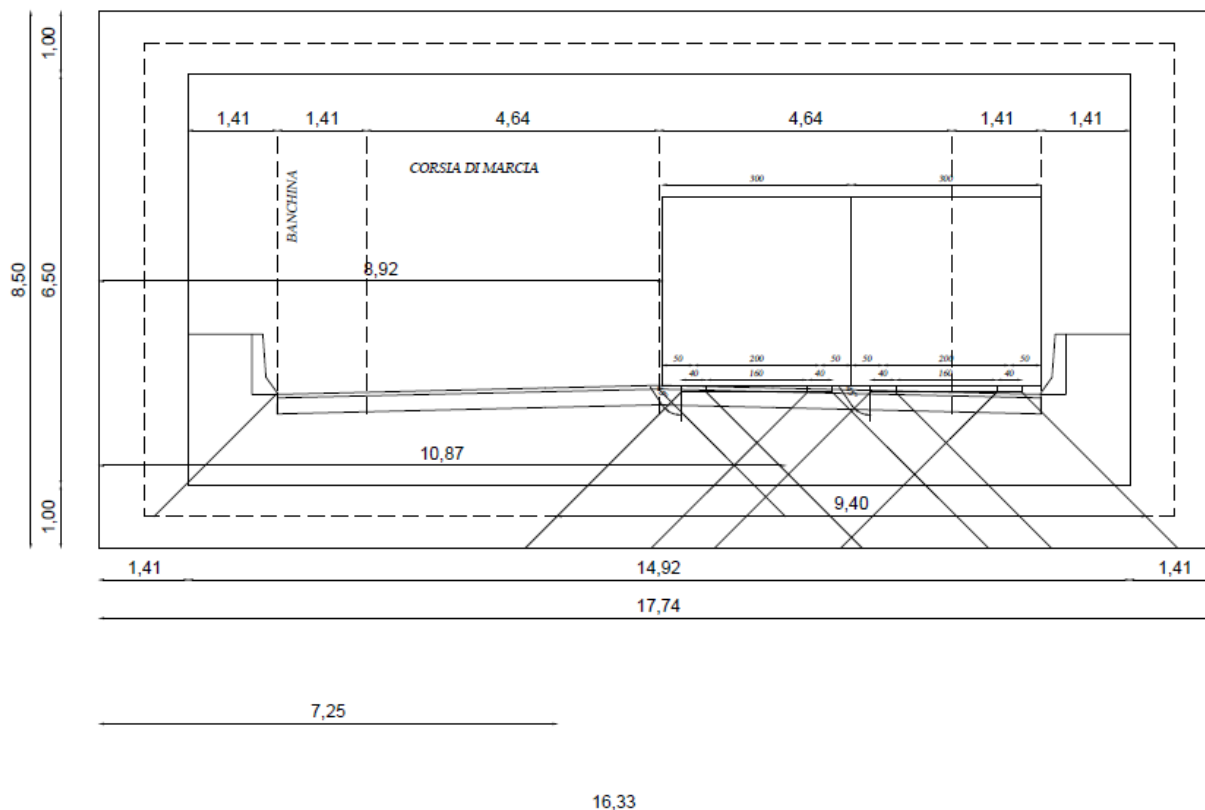
POSIZIONE CARICO Q_{6a} nella CONDIZIONE DI CARICO N° 19



PROGETTAZIONE ATI:

SOTTOVIA STRADE F2

POSIZIONE CARICO Q_{6a} nella CONDIZIONE DI CARICO N° 21



PROGETTAZIONE ATI:

4.4. 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 kN
 Coppie concentrate espressi in kNm
 Carichi distribuiti espressi in kN/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°6 (Spinta falda)

Condizione di carico n° 7 ((G2-Pav.Strada+Mass Fondaz))

Distr	Terreno	$X_i= 1,00$	$X_f= 11,50$	$V_{ni}= 5,00$	$V_{nf}= 5,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 1,00$	$X_f= 2,00$	$V_{ni}= 57,00$	$V_{nf}= 57,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 2,00$	$X_f= 10,50$	$V_{ni}= 38,00$	$V_{nf}= 38,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 10,50$	$X_f= 11,50$	$V_{ni}= 57,00$	$V_{nf}= 57,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 8 ((Q1a - Traffico Pos 1 Mmax))

Distr	Traverso	$X_i= 0,00$	$X_f= 12,50$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Traverso	$X_i= 3,22$	$X_f= 9,28$	$V_{ni}= 20,80$	$V_{nf}= 20,80$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 9 ((Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx))

Distr	Traverso	$X_i= 0,00$	$X_f= 12,50$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Traverso	$X_i= 1,00$	$X_f= 7,06$	$V_{ni}= 20,80$	$V_{nf}= 20,80$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 10 (Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx))

Distr	Traverso	$X_i= 0,00$	$X_f= 12,50$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
Distr	Traverso	$X_i= 5,44$	$X_f= 11,50$	$V_{ni}= 20,80$	$V_{nf}= 20,80$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 11 ((Q2a-Sovracc.Acc in Sx))

Distr	Pied_S	$Y_i= 0,00$	$Y_f= 8,50$	$V_{ni}= 2,60$	$V_{nf}= 9,90$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
-------	--------	-------------	-------------	----------------	----------------	-------------------------------

Condizione di carico n° 12 ((Q2b- Sovracc. Acc in Dx))

Distr	Pied_D	$Y_i= 0,00$	$Y_f= 8,50$	$V_{ni}= -2,60$	$V_{nf}= -9,90$	$V_{ti}= 0,00$ $V_{tf}= 0,00$
-------	--------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------------------------

Condizione di carico n° 13 ((Q3a- Frenatura da Sx))

Conc	Traverso	$X= 0,00$	$F_y= 0,00$	$F_x= 134,40$	$M= 0,00$
------	----------	-----------	-------------	---------------	-----------

Condizione di carico n° 14 ((Q3b - Frenatura da Dx))

Conc	Traverso	$X= 12,50$	$F_y= 0,00$	$F_x= -134,40$	$M= 0,00$
------	----------	------------	-------------	----------------	-----------

PROGETTAZIONE ATI:

Condizione di carico n° 15 ((Q5 - Dt+))

Term Traverso $D_{ie}= 10,00$ $D_{ti}= 10,00$

Condizione di carico n° 16 ((Q5 - Dt-))

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

Condizione di carico n° 17 ((Q5 - Grad +))

Term Traverso $D_{ie}= 10,00$ $D_{ti}= 5,00$

Condizione di carico n° 18 ((Q5 Grad -))

Term Traverso $D_{ie}= 5,00$ $D_{ti}= 10,00$

Condizione di carico n° 19 ((Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax))

Distr	Fondaz.	$X_i= 1,55$	$X_f= 10,95$	$V_{ni}= 47,90$	$V_{nf}= 47,90$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 2,00$	$X_f= 3,25$	$V_{ni}= 2,50$	$V_{nf}= 2,50$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 3,25$	$X_f= 6,25$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 6,25$	$X_f= 10,50$	$V_{ni}= 2,50$	$V_{nf}= 2,50$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 20 ((Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx))

Distr	Fondaz.	$X_i= 1,00$	$X_f= 9,40$	$V_{ni}= 47,90$	$V_{nf}= 47,90$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 2,00$	$X_f= 5,00$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 5,00$	$X_f= 10,50$	$V_{ni}= 2,50$	$V_{nf}= 2,50$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$

Condizione di carico n° 21 ((Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx))

Distr	Fondaz.	$X_i= 2,00$	$X_f= 7,50$	$V_{ni}= 2,50$	$V_{nf}= 2,50$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 2,80$	$X_f= 11,50$	$V_{ni}= 47,90$	$V_{nf}= 47,90$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$
Distr	Fondaz.	$X_i= 7,50$	$X_f= 10,50$	$V_{ni}= 9,00$	$V_{nf}= 9,00$	$V_{ti}= 0,00$	$V_{tf}= 0,00$

4.5. IMPOSTAZIONI DI PROGETTO

Verifica materiali:

4.5.1. STATO LIMITE ULTIMO

Coefficiente di sicurezza calcestruzzo γ_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

4.5.1.1. Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di f _{cd} e σ_{cp}

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

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

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

4.5.2. STATO LIMITE DI ESERCIZIO

Criteria di scelta per verifiche tensioni di esercizio:

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare)

0.60 f_{ck}

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.)

0.45 f_{ck}

Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare)

0.80 f_{yk}

4.5.2.1. Criteri verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure $w_1=0,20$ $w_2=0,30$ $w_3=0,40$

Metodo di calcolo aperture delle fessure:

- Circolare Ministeriale 252 (15/10/96) - NTC 2018 I Formulazione

Resistenza a trazione per **Flessione**

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 1

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

5. DESCRIZIONE COMBINAZIONI DI CARICO

Simbologia adottata

γ	Coefficiente di partecipazione della condizione
ψ	Coefficiente di combinazione della condizione
C	Coefficiente totale di partecipazione della condizione

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

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

Carichi	Effetto		A1	A2
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,35	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Q1fav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Q1sfav}	1,35	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

Parametri		M1	M2
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	γ_c'	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1,00	1,00

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

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

Carichi	Effetto		A1	A2
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Q1fav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Q1sfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

Parametri		M1	M2
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	γ_c'	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1,00	1,00

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 1 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30

Combinazione n° 3 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 4 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 5 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 6 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 7 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 8 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 9 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 10 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 11 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 12 SLU (Caso A2-M2)

PROGETTAZIONE ATI:

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 13 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 14 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 15 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 16 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 17 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 18 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 19 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 20 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 21 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 22 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 23 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 24 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 25 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 26 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 27 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 28 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 29 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 30 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 31 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 32 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 33 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
---------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 34 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 35 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 36 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 37 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 38 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 39 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 40 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 41 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 42 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 43 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 44 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 45 SLU (Caso A1-M1)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 46 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 47 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 48 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 49 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 50 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 51 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 52 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 53 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 54 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 55 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 56 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 57 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 58 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 59 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 60 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 61 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 62 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 63 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 64 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 65 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 66 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 67 SLU (Caso A2-M2)

Effetto	γ	Ψ	C
---------	----------	--------	---

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 68 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 69 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20

Combinazione n° 70 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20

Combinazione n° 71 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 72 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 73 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 74 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 75 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 76 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 77 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 78 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 79 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 80 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 81 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 82 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 83 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 84 SLU (Caso A2-M2)

PROGETTAZIONE ATI:

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 85 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 86 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 87 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 88 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 89 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 90 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 91 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 92 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 93 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 94 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 95 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 96 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 97 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 98 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 99 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 100 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 101 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 102 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 103 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 104 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 105 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 106 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 107 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 108 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 109 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 110 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 111 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 112 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 113 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 114 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 115 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 116 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 117 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 118 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 119 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 120 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 121 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
-------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 122 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 123 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 124 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	0.40	0.46
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 125 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 126 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 127 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 128 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 129 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 130 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 131 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 132 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 133 SLU (Caso A1-M1)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 134 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 135 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 136 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 137 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 138 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30

PROGETTAZIONE ATI:

(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 139 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 140 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 141 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 142 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 143 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 144 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 145 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 146 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 147 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 148 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 149 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 150 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 151 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 152 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 153 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 154 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 155 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 156 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 157 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 158 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 159 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 160 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 161 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 162 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 163 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 164 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 165 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 166 SLU (Caso A2-M2)

PROGETTAZIONE ATI:

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 167 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 168 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 169 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 T maxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 170 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 T maxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 171 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 172 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 173 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 174 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 175 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 176 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 177 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 178 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 179 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 180 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 181 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 182 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 183 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 184 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 185 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 186 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 187 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
-----------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 188 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 189 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 190 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 191 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 192 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 193 SLU (Caso A1-M1)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 194 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 195 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 196 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 197 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 198 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 199 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 200 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 201 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 202 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 203 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 204 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 205 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 206 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 207 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 208 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 209 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 210 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 211 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 212 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 213 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 214 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15

PROGETTAZIONE ATI:

(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 215 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 216 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 217 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 218 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15

Combinazione n° 219 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 220 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 221 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 222 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 223 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 224 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 225 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 226 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 227 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 228 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 229 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 230 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 231 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 232 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 233 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20

Combinazione n° 234 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 235 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	1.00	1.20

Combinazione n° 236 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 237 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 238 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 239 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 240 SLU (Caso A2-M2)

PROGETTAZIONE ATI:

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 241 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 242 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 243 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 244 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 245 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

PROGETTAZIONE ATI:

(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 246 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 247 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 248 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 249 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 250 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 251 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 252 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 253 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72

Combinazione n° 254 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60

Combinazione n° 255 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 256 SLU (Caso A2-M2)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------	----------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 257 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 258 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 259 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 260 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 261 SLU (Caso A1-M1)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 262 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 263 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 264 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 265 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 266 SLU (Caso A2-M2)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 267 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 268 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15

Combinazione n° 269 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 270 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 271 SLU (Caso A1-M1)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------	----------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 272 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 273 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 274 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 275 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 276 SLU (Caso A2-M2)

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------	----------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 277 SLU (Caso A1-M1)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
Spinta falda	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.20	0.60	0.72
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 278 SLU (Caso A2-M2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.15	1.00	1.15
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.15	0.75	0.86

Combinazione n° 279 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 280 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 281 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 282 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 283 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 284 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 285 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 286 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 287 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 288 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 289 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 290 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 291 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 292 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 293 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

Effetto	γ	Ψ	C
----------------	----------------------------	--------------------------	----------

PROGETTAZIONE ATI:

Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 294 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 295 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 296 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 297 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 298 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 299 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 300 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 301 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 302 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 303 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 304 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

Combinazione n° 305 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 306 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 307 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 308 SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 309 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 310 SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 311 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 312 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 313 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 314 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 315 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 316 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 317 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 318 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 319 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.50	0.50

Combinazione n° 320 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.50	0.50

Combinazione n° 321 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.50	0.50

Combinazione n° 322 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.50	0.50

Combinazione n° 323 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 324 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

PROGETTAZIONE ATI:

(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 325 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 326 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 327 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 328 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

PROGETTAZIONE ATI:

(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 329 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 330 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 331 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

PROGETTAZIONE ATI:

(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 332 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 333 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 334 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 335 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 336 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 337 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

PROGETTAZIONE ATI:

(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 338 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 339 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta falda	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(G2-Pav.Strada+Mass Fondaz)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q6c-TrafficFondazPos3 TmaxDx)	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
(Q1a - Traffico Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1b-Traffico Pos 2 Tmax in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q1c-Traffico Pos 3 T max in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2a-Sovracc.Acc in Sx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q2b- Sovracc. Acc in Dx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q3a- Frenatura da Sx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q3b - Frenatura da Dx)	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40
(Q5 - Dt+)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Dt-)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 - Grad +)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q5 Grad -)	Sfavorevole	1.00	0.60	0.60
(Q6a-Traffic Fondaz Pos 1 Mmax)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75
(Q6b-TrafficFondaz os 2 TmaxSx)	Sfavorevole	1.00	0.75	0.75

5.1. 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 kNm

V taglio espresso in kN

SN sforzo normale espresso in kN

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ pressione sul terreno espressa in kPa

5.2. TIPO DI ANALISI

Pressione in calotta

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **valore 30.00**

Metodo di calcolo della portanza

Spinta sui piedritti

Pressione geostatica

Terzaghi

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]

PROGETTAZIONE ATI:

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]

PROGETTAZIONE ATI:

Attiva	[combinazione 118]
Attiva	[combinazione 119]
Attiva	[combinazione 120]
Attiva	[combinazione 121]
Attiva	[combinazione 122]
Attiva	[combinazione 123]
Attiva	[combinazione 124]
Attiva	[combinazione 125]
Attiva	[combinazione 126]
Attiva	[combinazione 127]
Attiva	[combinazione 128]
Attiva	[combinazione 129]
Attiva	[combinazione 130]
Attiva	[combinazione 131]
Attiva	[combinazione 132]
Attiva	[combinazione 133]
Attiva	[combinazione 134]
Attiva	[combinazione 135]
Attiva	[combinazione 136]
Attiva	[combinazione 137]
Attiva	[combinazione 138]
Attiva	[combinazione 139]
Attiva	[combinazione 140]
Attiva	[combinazione 141]
Attiva	[combinazione 142]
Attiva	[combinazione 143]
Attiva	[combinazione 144]
Attiva	[combinazione 145]
Attiva	[combinazione 146]
Attiva	[combinazione 147]
Attiva	[combinazione 148]
Attiva	[combinazione 149]
Attiva	[combinazione 150]
Attiva	[combinazione 151]
Attiva	[combinazione 152]
Attiva	[combinazione 153]
Attiva	[combinazione 154]
Attiva	[combinazione 155]
Attiva	[combinazione 156]
Attiva	[combinazione 157]
Attiva	[combinazione 158]
Attiva	[combinazione 159]
Attiva	[combinazione 160]
Attiva	[combinazione 161]
Attiva	[combinazione 162]
Attiva	[combinazione 163]
Attiva	[combinazione 164]
Attiva	[combinazione 165]
Attiva	[combinazione 166]
Attiva	[combinazione 167]
Attiva	[combinazione 168]
Attiva	[combinazione 169]
Attiva	[combinazione 170]
Attiva	[combinazione 171]
Attiva	[combinazione 172]
Attiva	[combinazione 173]
Attiva	[combinazione 174]
Attiva	[combinazione 175]
Attiva	[combinazione 176]
Attiva	[combinazione 177]
Attiva	[combinazione 178]
Attiva	[combinazione 179]
Attiva	[combinazione 180]
Attiva	[combinazione 181]
Attiva	[combinazione 182]
Attiva	[combinazione 183]
Attiva	[combinazione 184]
Attiva	[combinazione 185]
Attiva	[combinazione 186]
Attiva	[combinazione 187]

PROGETTAZIONE ATI:

Attiva	[combinazione 188]
Attiva	[combinazione 189]
Attiva	[combinazione 190]
Attiva	[combinazione 191]
Attiva	[combinazione 192]
Attiva	[combinazione 193]
Attiva	[combinazione 194]
Attiva	[combinazione 195]
Attiva	[combinazione 196]
Attiva	[combinazione 197]
Attiva	[combinazione 198]
Attiva	[combinazione 199]
Attiva	[combinazione 200]
Attiva	[combinazione 201]
Attiva	[combinazione 202]
Attiva	[combinazione 203]
Attiva	[combinazione 204]
Attiva	[combinazione 205]
Attiva	[combinazione 206]
Attiva	[combinazione 207]
Attiva	[combinazione 208]
Attiva	[combinazione 209]
Attiva	[combinazione 210]
Attiva	[combinazione 211]
Attiva	[combinazione 212]
Attiva	[combinazione 213]
Attiva	[combinazione 214]
Attiva	[combinazione 215]
Attiva	[combinazione 216]
Attiva	[combinazione 217]
Attiva	[combinazione 218]
Attiva	[combinazione 219]
Attiva	[combinazione 220]
Attiva	[combinazione 221]
Attiva	[combinazione 222]
Attiva	[combinazione 223]
Attiva	[combinazione 224]
Attiva	[combinazione 225]
Attiva	[combinazione 226]
Attiva	[combinazione 227]
Attiva	[combinazione 228]
Attiva	[combinazione 229]
Attiva	[combinazione 230]
Attiva	[combinazione 231]
Attiva	[combinazione 232]
Attiva	[combinazione 233]
Attiva	[combinazione 234]
Attiva	[combinazione 235]
Attiva	[combinazione 236]
Attiva	[combinazione 237]
Attiva	[combinazione 238]
Attiva	[combinazione 239]
Attiva	[combinazione 240]
Attiva	[combinazione 241]
Attiva	[combinazione 242]
Attiva	[combinazione 243]
Attiva	[combinazione 244]
Attiva	[combinazione 245]
Attiva	[combinazione 246]
Attiva	[combinazione 247]
Attiva	[combinazione 248]
Attiva	[combinazione 249]
Attiva	[combinazione 250]
Attiva	[combinazione 251]
Attiva	[combinazione 252]
Attiva	[combinazione 253]
Attiva	[combinazione 254]
Attiva	[combinazione 255]
Attiva	[combinazione 256]
Attiva	[combinazione 257]

Attiva	[combinazione 258]
Attiva	[combinazione 259]
Attiva	[combinazione 260]
Attiva	[combinazione 261]
Attiva	[combinazione 262]
Attiva	[combinazione 263]
Attiva	[combinazione 264]
Attiva	[combinazione 265]
Attiva	[combinazione 266]
Attiva	[combinazione 267]
Attiva	[combinazione 268]
Attiva	[combinazione 269]
Attiva	[combinazione 270]
Attiva	[combinazione 271]
Attiva	[combinazione 272]
Attiva	[combinazione 273]
Attiva	[combinazione 274]
Attiva	[combinazione 275]
Attiva	[combinazione 276]
Attiva	[combinazione 277]
Attiva	[combinazione 278]
Attiva	[combinazione 279]
Attiva	[combinazione 280]
Attiva	[combinazione 281]
Attiva	[combinazione 282]
Attiva	[combinazione 283]
Attiva	[combinazione 284]
Attiva	[combinazione 285]
Attiva	[combinazione 286]
Attiva	[combinazione 287]
Attiva	[combinazione 288]
Attiva	[combinazione 289]
Attiva	[combinazione 290]
Attiva	[combinazione 291]
Attiva	[combinazione 292]
Attiva	[combinazione 293]
Attiva	[combinazione 294]
Attiva	[combinazione 295]
Attiva	[combinazione 296]
Attiva	[combinazione 297]
Attiva	[combinazione 298]
Attiva	[combinazione 299]
Attiva	[combinazione 300]
Attiva	[combinazione 301]
Attiva	[combinazione 302]
Attiva	[combinazione 303]
Attiva	[combinazione 304]
Attiva	[combinazione 305]
Attiva	[combinazione 306]
Attiva	[combinazione 307]
Attiva	[combinazione 308]
Attiva	[combinazione 309]
Attiva	[combinazione 310]
Attiva	[combinazione 311]
Attiva	[combinazione 312]
Attiva	[combinazione 313]
Attiva	[combinazione 314]
Attiva	[combinazione 315]
Attiva	[combinazione 316]
Attiva	[combinazione 317]
Attiva	[combinazione 318]
Attiva	[combinazione 319]
Attiva	[combinazione 320]
Attiva	[combinazione 321]
Attiva	[combinazione 322]
Attiva	[combinazione 323]
Attiva	[combinazione 324]
Attiva	[combinazione 325]
Attiva	[combinazione 326]
Attiva	[combinazione 327]

PROGETTAZIONE ATI:

Attiva	[combinazione 328]
Attiva	[combinazione 329]
Attiva	[combinazione 330]
Attiva	[combinazione 331]
Attiva	[combinazione 332]
Attiva	[combinazione 333]
Attiva	[combinazione 334]
Attiva	[combinazione 335]
Attiva	[combinazione 336]
Attiva	[combinazione 337]
Attiva	[combinazione 338]
Attiva	[combinazione 339]

5.3. SISMA

5.3.1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

Latitudine	43.647857
Longitudine	12.337754
Comune	Mercatello Sul Metauro
Provincia	Pesaro e Urbino
Regione	Marche
Punti di interpolazione del reticolo	20740 - 20741 - 20519 - 20518

5.3.2. TIPO DI OPERA

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	IV - Opere strategiche ed industrie molto pericolose
Vita di riferimento	100 anni

5.3.3. COMBINAZIONI SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	2.45 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.15
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 28.68$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 14.34$

5.3.4. COMBINAZIONI SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.08 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 13.23$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 6.61$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 30,00 [°]

Coefficienti di spinta

N°combinazione	Statico	Sismico
1	0,255	0,000
2	0,319	0,000
3	0,255	0,000
4	0,319	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

5	0,255	0,000
6	0,319	0,000
7	0,255	0,000
8	0,319	0,000
9	0,255	0,000
10	0,319	0,000
11	0,255	0,000
12	0,319	0,000
13	0,255	0,000
14	0,319	0,000
15	0,255	0,000
16	0,319	0,000
17	0,255	0,000
18	0,319	0,000
19	0,255	0,000
20	0,319	0,000
21	0,255	0,000
22	0,319	0,000
23	0,255	0,000
24	0,319	0,000
25	0,255	0,000
26	0,319	0,000
27	0,255	0,000
28	0,319	0,000
29	0,255	0,000
30	0,319	0,000
31	0,255	0,000
32	0,319	0,000
33	0,255	0,000
34	0,319	0,000
35	0,255	0,000
36	0,319	0,000
37	0,255	0,000
38	0,319	0,000
39	0,255	0,000
40	0,319	0,000
41	0,255	0,000
42	0,319	0,000
43	0,255	0,000
44	0,319	0,000
45	0,255	0,000
46	0,319	0,000
47	0,255	0,000
48	0,319	0,000
49	0,255	0,000
50	0,319	0,000
51	0,255	0,000
52	0,319	0,000
53	0,255	0,000
54	0,319	0,000
55	0,255	0,000
56	0,319	0,000
57	0,255	0,000
58	0,319	0,000
59	0,255	0,000
60	0,319	0,000
61	0,255	0,000
62	0,319	0,000
63	0,255	0,000
64	0,319	0,000
65	0,255	0,000
66	0,255	0,000
67	0,319	0,000
68	0,319	0,000
69	0,255	0,000
70	0,255	0,000
71	0,319	0,000
72	0,319	0,000
73	0,255	0,000
74	0,255	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

75	0,319	0,000
76	0,319	0,000
77	0,255	0,000
78	0,255	0,000
79	0,319	0,000
80	0,319	0,000
81	0,255	0,000
82	0,255	0,000
83	0,319	0,000
84	0,319	0,000
85	0,255	0,000
86	0,255	0,000
87	0,319	0,000
88	0,319	0,000
89	0,255	0,000
90	0,255	0,000
91	0,319	0,000
92	0,319	0,000
93	0,255	0,000
94	0,255	0,000
95	0,319	0,000
96	0,319	0,000
97	0,255	0,000
98	0,255	0,000
99	0,319	0,000
100	0,319	0,000
101	0,255	0,000
102	0,255	0,000
103	0,319	0,000
104	0,319	0,000
105	0,255	0,000
106	0,255	0,000
107	0,319	0,000
108	0,319	0,000
109	0,255	0,000
110	0,255	0,000
111	0,319	0,000
112	0,319	0,000
113	0,255	0,000
114	0,255	0,000
115	0,319	0,000
116	0,319	0,000
117	0,255	0,000
118	0,255	0,000
119	0,319	0,000
120	0,319	0,000
121	0,255	0,000
122	0,255	0,000
123	0,319	0,000
124	0,319	0,000
125	0,255	0,000
126	0,319	0,000
127	0,255	0,000
128	0,319	0,000
129	0,255	0,000
130	0,319	0,000
131	0,255	0,000
132	0,319	0,000
133	0,255	0,000
134	0,319	0,000
135	0,255	0,000
136	0,319	0,000
137	0,255	0,000
138	0,319	0,000
139	0,255	0,000
140	0,319	0,000
141	0,255	0,000
142	0,319	0,000
143	0,255	0,000
144	0,319	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

145	0,255	0,000
146	0,319	0,000
147	0,255	0,000
148	0,319	0,000
149	0,255	0,000
150	0,319	0,000
151	0,255	0,000
152	0,319	0,000
153	0,255	0,000
154	0,319	0,000
155	0,255	0,000
156	0,319	0,000
157	0,255	0,000
158	0,319	0,000
159	0,255	0,000
160	0,319	0,000
161	0,255	0,000
162	0,319	0,000
163	0,255	0,000
164	0,319	0,000
165	0,255	0,000
166	0,319	0,000
167	0,255	0,000
168	0,319	0,000
169	0,255	0,000
170	0,319	0,000
171	0,255	0,000
172	0,319	0,000
173	0,255	0,000
174	0,319	0,000
175	0,255	0,000
176	0,319	0,000
177	0,255	0,000
178	0,319	0,000
179	0,255	0,000
180	0,319	0,000
181	0,255	0,000
182	0,319	0,000
183	0,255	0,000
184	0,319	0,000
185	0,255	0,000
186	0,319	0,000
187	0,255	0,000
188	0,319	0,000
189	0,255	0,000
190	0,319	0,000
191	0,255	0,000
192	0,319	0,000
193	0,255	0,000
194	0,319	0,000
195	0,255	0,000
196	0,319	0,000
197	0,255	0,000
198	0,319	0,000
199	0,255	0,000
200	0,319	0,000
201	0,255	0,000
202	0,319	0,000
203	0,255	0,000
204	0,319	0,000
205	0,255	0,000
206	0,319	0,000
207	0,255	0,000
208	0,319	0,000
209	0,255	0,000
210	0,319	0,000
211	0,255	0,000
212	0,319	0,000
213	0,255	0,000
214	0,319	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

215	0,255	0,000
216	0,319	0,000
217	0,255	0,000
218	0,319	0,000
219	0,255	0,000
220	0,319	0,000
221	0,255	0,000
222	0,319	0,000
223	0,255	0,000
224	0,319	0,000
225	0,255	0,000
226	0,319	0,000
227	0,255	0,000
228	0,319	0,000
229	0,255	0,000
230	0,319	0,000
231	0,255	0,000
232	0,319	0,000
233	0,255	0,000
234	0,319	0,000
235	0,255	0,000
236	0,319	0,000
237	0,255	0,000
238	0,319	0,000
239	0,255	0,000
240	0,319	0,000
241	0,255	0,000
242	0,319	0,000
243	0,255	0,000
244	0,319	0,000
245	0,255	0,000
246	0,319	0,000
247	0,255	0,000
248	0,319	0,000
249	0,255	0,000
250	0,319	0,000
251	0,255	0,000
252	0,319	0,000
253	0,255	0,000
254	0,319	0,000
255	0,255	0,000
256	0,319	0,000
257	0,255	0,000
258	0,319	0,000
259	0,255	0,000
260	0,319	0,000
261	0,255	0,000
262	0,319	0,000
263	0,255	0,000
264	0,319	0,000
265	0,255	0,000
266	0,319	0,000
267	0,255	0,000
268	0,319	0,000
269	0,255	0,000
270	0,319	0,000
271	0,255	0,000
272	0,319	0,000
273	0,255	0,000
274	0,319	0,000
275	0,255	0,000
276	0,319	0,000
277	0,255	0,000
278	0,319	0,000
279	0,255	0,829
280	0,255	0,829
281	0,319	0,893
282	0,319	0,893
283	0,255	0,829
284	0,255	0,829

PROGETTAZIONE ATI:

285	0,319	0,893
286	0,319	0,893
287	0,255	0,829
288	0,255	0,829
289	0,319	0,893
290	0,319	0,893
291	0,255	0,829
292	0,255	0,829
293	0,319	0,893
294	0,319	0,893
295	0,255	0,829
296	0,255	0,829
297	0,319	0,893
298	0,319	0,893
299	0,255	0,829
300	0,255	0,829
301	0,319	0,893
302	0,319	0,893
303	0,255	0,829
304	0,255	0,829
305	0,319	0,893
306	0,319	0,893
307	0,255	0,829
308	0,255	0,829
309	0,319	0,893
310	0,319	0,893
311	0,255	0,000
312	0,255	0,000
313	0,255	0,000
314	0,255	0,000
315	0,255	0,000
316	0,255	0,000
317	0,255	0,000
318	0,255	0,000
319	0,255	0,000
320	0,255	0,000
321	0,255	0,000
322	0,255	0,000
323	0,255	0,000
324	0,255	0,000
325	0,255	0,000
326	0,255	0,000
327	0,255	0,000
328	0,255	0,000
329	0,255	0,000
330	0,255	0,000
331	0,255	0,000
332	0,255	0,000
333	0,255	0,000
334	0,255	0,000
335	0,255	0,000
336	0,255	0,000
337	0,255	0,000
338	0,255	0,000
339	0,255	0,000

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	173
Numero elementi traverso	84
Numero elementi piedritto sinistro	76
Numero elementi piedritto destro	76
Numero molle fondazione	174
Numero molle piedritto sinistro	77
Numero molle piedritto destro	77

PROGETTAZIONE ATI:

5.4. ANALISI DELLE COMBINAZIONI

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 9

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,90000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 29

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 30

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 31

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 32

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 33

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Analisi della combinazione n° 34

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Analisi della combinazione n° 35

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 36

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 37

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 38

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 39

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 40

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 41

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 42

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 43

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 44

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 45

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 46

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 47

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 48

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 49

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 50

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 51

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 52

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 53

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 54

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 55

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 56

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 57

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 58

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 59

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 60

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 61

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 62

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 63

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Analisi della combinazione n° 64

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Analisi della combinazione n° 65

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 66

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 67

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 68

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 69

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 70

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]

PROGETTAZIONE ATI:

Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 71

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 72

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 73

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 74

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 75

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 76

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
----	----	--------

PROGETTAZIONE ATI:

-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 77

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 78

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 79

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 80

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 81

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 82

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 83

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 84

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 85

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 86

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 87

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 88

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 89

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 90

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 91

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 92

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 93

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 94

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 95

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 96

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 97

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 98

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 99

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 100

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 101

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 102

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 103

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 104

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 105

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 106

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 107

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 108

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 109

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 110

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 111

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 112

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 113

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 114

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 115

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 116

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 117

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 118

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 119

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 120

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 121

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 122

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 123

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 124

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 125

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 126

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 127

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 128

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 129

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 130

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 131

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 132

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 133

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 134

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 135

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 136

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 137

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 138

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 139

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]

PROGETTAZIONE ATI:

Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 140

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 141

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 142

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 143

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 144

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 145

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
----	----	--------

PROGETTAZIONE ATI:

-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 146

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 147

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 148

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 149

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 150

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 151

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 152

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 153

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 154

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 155

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 156

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 157

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 158

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 159

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 160

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 161

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 162

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 163

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 164

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 165

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 166

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 167

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 168

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 169

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 170

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 171

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 172

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 173

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 174

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 175

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 176

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 177

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 178

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 179

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 180

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 181

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 182

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 183

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 184

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 185

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 186

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 187

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 188

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 189

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 190

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 191

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 192

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 193

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 194

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 195

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 196

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 197

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 198

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 199

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 200

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 201

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 202

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 203

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 204

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 205

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,4633 [kPa] Pressione inf. 66,9425 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 206

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,5589 [kPa] Pressione inf. 63,4757 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 207

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 208

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 209

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 210

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 211

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 212

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 213

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 214

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]

PROGETTAZIONE ATI:

Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 215

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 216

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 217

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 218

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 219

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 220

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 221

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 222

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 223

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 224

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 225

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 226

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 227

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 228

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 229

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 230

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 231

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 232

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 233

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 234

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 235

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 236

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 237

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 238

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 239

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 240

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 241

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 242

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 243

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 244

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 245

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 246

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 247

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 248

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 249

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 250

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 251

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 252

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 253

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 254

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 255

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 256

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 257

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 258

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 259

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 260

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 261

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 262

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 263

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 264

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 265

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 266

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 267

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 268

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 269

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 17,7112 [kPa]	Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 270

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 271

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 272

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

PROGETTAZIONE ATI:

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 273

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 274

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 275

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 276

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,8340 [kPa] Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 277

Pressione in calotta(solo peso terreno) 72,9000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	72,9000
-0,73	13,23	78,5395
13,23	26,49	72,9000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 17,7112 [kPa] Pressione inf. 67,1905 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 278

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

PROGETTAZIONE ATI:

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	58,8875
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,8340 [kPa]	Pressione inf. 63,7509 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 279

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 82,5717 [kPa]	Pressione inf. 82,5717 [kPa]
--------------------	------------------------------	------------------------------

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 280

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 281

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 282

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 283

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 284

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 285

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 286

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 287

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 288

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 289

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 290

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 291

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 292

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda
Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 293

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda
Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 294

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 295

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 296

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
----	----	--------

PROGETTAZIONE ATI:

-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 82,5717 [kPa]	Pressione inf. 82,5717 [kPa]
------------------	------------------------------	------------------------------

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 297

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,7705 [kPa]	Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,7705 [kPa]	Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 84,3672 [kPa]	Pressione inf. 84,3672 [kPa]
------------------	------------------------------	------------------------------

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 298

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 16,7705 [kPa]	Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 16,7705 [kPa]	Pressione inf. 63,6874 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 299

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 300

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 301

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 302

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 303

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 82,5717 [kPa]	Pressione inf. 82,5717 [kPa]
------------------	------------------------------	------------------------------

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 304

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 82,5717 [kPa]	Pressione inf. 82,5717 [kPa]
------------------	------------------------------	------------------------------

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 305

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 306

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 307

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 308

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 82,5717 [kPa] Pressione inf. 82,5717 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 309

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 310

PROGETTAZIONE ATI:

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 16,7705 [kPa] Pressione inf. 63,6874 [kPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 84,3672 [kPa] Pressione inf. 84,3672 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 311

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 312

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 313

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 314

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 315

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596

PROGETTAZIONE ATI:

13,23 26,49 54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 316

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 317

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 318

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 319

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 320

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 321

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 322

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 323

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 324

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 325

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 326

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 327

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 328

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 329

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 330

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 331

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 13,1011 [kPa]	Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta	0,00[kN]
Sottospinta	0,00[kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Analisi della combinazione n° 332

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 333

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 334

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

PROGETTAZIONE ATI:

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 335

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 336

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda
 Spinta 0,00[kN]
 Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 337

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

PROGETTAZIONE ATI:

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 338

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

Analisi della combinazione n° 339

Pressione in calotta(solo peso terreno) 54,0000 [kPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kPa]
-13,99	-0,73	54,0000
-0,73	13,23	57,7596
13,23	26,49	54,0000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]
Piedritto destro Pressione sup. 13,1011 [kPa] Pressione inf. 49,7523 [kPa]

Falda

Spinta 0,00[kN]
Sottospinta 0,00[kPa]

5.5. SPOSTAMENTI

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,033
3,35	0,002	0,645
6,25	0,000	0,463
9,12	-0,002	0,641
12,00	-0,003	1,033

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,085	1,054
3,41	-0,042	1,406
6,25	0,000	1,581
9,09	0,042	1,406
12,00	0,085	1,054

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,033
4,25	-0,236	1,044
8,00	-0,085	1,054

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	1,033
4,25	0,236	1,044
8,00	0,085	1,054

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,795
3,35	0,002	0,505
6,25	0,000	0,367
9,12	-0,002	0,502
12,00	-0,003	0,795

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,070	0,811
3,41	-0,035	1,074
6,25	0,000	1,206
9,09	0,035	1,074
12,00	0,070	0,811

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,795
4,25	-0,175	0,804
8,00	-0,070	0,811

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,795
4,25	0,175	0,804
8,00	0,070	0,811

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,041
3,35	0,001	0,644
6,25	0,000	0,459
9,12	-0,001	0,640
12,00	-0,003	1,041

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,084	1,062
3,41	-0,042	1,445
6,25	0,000	1,630
9,09	0,042	1,445
12,00	0,084	1,062

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,041
4,25	-0,254	1,052
8,00	-0,084	1,062

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	1,041
4,25	0,254	1,052
8,00	0,084	1,062

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,802
3,35	0,001	0,504
6,25	0,000	0,364
9,12	-0,001	0,501
12,00	-0,003	0,802

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,070	0,818
3,41	-0,035	1,107
6,25	0,000	1,247
9,09	0,035	1,107
12,00	0,070	0,818

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,802
4,25	-0,189	0,811
8,00	-0,070	0,818

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,802
4,25	0,189	0,811
8,00	0,070	0,818

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,015
3,35	0,002	0,648
6,25	0,000	0,471
9,12	-0,002	0,643
12,00	-0,004	1,015

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,014	1,036
3,41	0,007	1,413
6,25	0,000	1,596
9,09	-0,007	1,413
12,00	-0,014	1,036

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,015
4,25	-0,187	1,027
8,00	0,014	1,036

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,004	1,015
4,25	0,187	1,027
8,00	-0,014	1,036

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,781
3,35	0,002	0,507
6,25	0,000	0,374
9,12	-0,002	0,504
12,00	-0,003	0,781

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,012	0,797
3,41	0,006	1,080
6,25	0,000	1,218
9,09	-0,006	1,080
12,00	-0,012	0,797

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,781
4,25	-0,134	0,789
8,00	0,012	0,797

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,781
4,25	0,134	0,789
8,00	-0,012	0,797

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,024
3,35	0,002	0,646
6,25	0,000	0,467
9,12	-0,002	0,642
12,00	-0,003	1,024

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,015	1,045
3,41	0,007	1,452
6,25	0,000	1,645
9,09	-0,007	1,452
12,00	-0,015	1,045

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	1,024
4,25	-0,205	1,035
8,00	0,015	1,045

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	1,024
4,25	0,205	1,035
8,00	-0,015	1,045

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,788
3,35	0,002	0,506
6,25	0,000	0,371
9,12	-0,001	0,503
12,00	-0,003	0,788

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,013	0,804
3,41	0,006	1,113
6,25	0,000	1,259
9,09	-0,006	1,113
12,00	-0,013	0,804

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,788
4,25	-0,149	0,796
8,00	0,013	0,804

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,788
4,25	0,149	0,796
8,00	-0,013	0,804

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,129
3,35	0,003	0,757
6,25	0,001	0,581
9,12	0,000	0,748
12,00	-0,002	1,123

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,086	1,150
3,41	-0,043	1,498
6,25	-0,002	1,670
9,09	0,040	1,495
12,00	0,083	1,144

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,129
4,25	-0,230	1,140
8,00	-0,086	1,150

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	1,123
4,25	0,231	1,135
8,00	0,083	1,144

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,878
3,35	0,003	0,600
6,25	0,001	0,468
9,12	0,000	0,593
12,00	-0,002	0,873

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,072	0,893
3,41	-0,036	1,152
6,25	-0,001	1,282
9,09	0,033	1,150
12,00	0,069	0,888

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,878
4,25	-0,170	0,886
8,00	-0,072	0,893

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	0,873
4,25	0,170	0,881
8,00	0,069	0,888

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,138
3,35	0,003	0,755
6,25	0,001	0,577
9,12	0,000	0,747
12,00	-0,001	1,132

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,086	1,159
3,41	-0,043	1,537
6,25	-0,002	1,719
9,09	0,040	1,534
12,00	0,083	1,153

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,138
4,25	-0,248	1,149
8,00	-0,086	1,159

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,001	1,132
4,25	0,248	1,143
8,00	0,083	1,153

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,885
3,35	0,003	0,599
6,25	0,001	0,465
9,12	0,000	0,592
12,00	-0,001	0,880

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,071	0,900
3,41	-0,036	1,185
6,25	-0,001	1,323
9,09	0,033	1,182
12,00	0,069	0,896

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,885
4,25	-0,185	0,893
8,00	-0,071	0,900

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,001	0,880
4,25	0,185	0,888
8,00	0,069	0,896

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,112
3,35	0,003	0,759
6,25	0,001	0,589
9,12	0,000	0,751
12,00	-0,002	1,106

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,013	1,133
3,41	0,005	1,505
6,25	-0,002	1,685
9,09	-0,009	1,502
12,00	-0,016	1,127

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,112
4,25	-0,182	1,123
8,00	0,013	1,133

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	1,106
4,25	0,182	1,117
8,00	-0,016	1,127

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,863
3,35	0,003	0,602
6,25	0,001	0,475
9,12	-0,001	0,595
12,00	-0,002	0,858

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,011	0,879
3,41	0,005	1,158
6,25	-0,001	1,294
9,09	-0,008	1,155
12,00	-0,014	0,874

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,863
4,25	-0,130	0,871
8,00	0,011	0,879

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	0,858
4,25	0,130	0,867
8,00	-0,014	0,874

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,120
3,35	0,003	0,758
6,25	0,001	0,585
9,12	0,000	0,750
12,00	-0,002	1,114

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,013	1,141
3,41	0,006	1,544
6,25	-0,002	1,734
9,09	-0,009	1,541
12,00	-0,017	1,135

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	1,120
4,25	-0,200	1,131
8,00	0,013	1,141

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	1,114
4,25	0,200	1,126
8,00	-0,017	1,135

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,870
3,35	0,003	0,601
6,25	0,001	0,471
9,12	0,000	0,594
12,00	-0,002	0,865

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,011	0,886
3,41	0,005	1,191
6,25	-0,001	1,335
9,09	-0,008	1,188
12,00	-0,014	0,881

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,870
4,25	-0,145	0,879
8,00	0,011	0,886

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	0,865
4,25	0,144	0,874
8,00	-0,014	0,881

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,823	0,991
3,35	7,821	0,633
6,25	7,819	0,464
9,12	7,817	0,654
12,00	7,816	1,070

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,856	1,011
3,41	7,898	1,387
6,25	7,940	1,575
9,09	7,981	1,414
12,00	8,023	1,091

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,823	0,991
4,25	7,646	1,002
8,00	7,856	1,011

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,816	1,070
4,25	8,109	1,081
8,00	8,023	1,091

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,679	0,759
3,35	6,677	0,494
6,25	6,676	0,368
9,12	6,674	0,513
12,00	6,672	0,827

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,709	0,775
3,41	6,744	1,058
6,25	6,778	1,201
9,09	6,813	1,081
12,00	6,848	0,843

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,679	0,759
4,25	6,555	0,768
8,00	6,709	0,775

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,672	0,827
4,25	6,896	0,836
8,00	6,848	0,843

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,813	0,999
3,35	7,811	0,631
6,25	7,809	0,460
9,12	7,808	0,653
12,00	7,806	1,079

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,846	1,020
3,41	7,889	1,427
6,25	7,930	1,624
9,09	7,971	1,453
12,00	8,013	1,100

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,813	0,999
4,25	7,619	1,010
8,00	7,846	1,020

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,806	1,079
4,25	8,117	1,090
8,00	8,013	1,100

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,670	0,766
3,35	6,669	0,493
6,25	6,667	0,365
9,12	6,666	0,512
12,00	6,664	0,834

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,701	0,782
3,41	6,736	1,091
6,25	6,770	1,242
9,09	6,804	1,113
12,00	6,839	0,850

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,670	0,766
4,25	6,532	0,775
8,00	6,701	0,782

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,664	0,834
4,25	6,903	0,843
8,00	6,839	0,850

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,869	0,973
3,35	7,867	0,635
6,25	7,865	0,472
9,12	7,863	0,656
12,00	7,861	1,053

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,001	0,994
3,41	7,993	1,394
6,25	7,986	1,589
9,09	7,978	1,421
12,00	7,971	1,074

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,869	0,973
4,25	7,741	0,984
8,00	8,001	0,994

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,861	1,053
4,25	8,107	1,064
8,00	7,971	1,074

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,717	0,745
3,35	6,716	0,496
6,25	6,714	0,375
9,12	6,712	0,515
12,00	6,710	0,813

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,830	0,760
3,41	6,823	1,064
6,25	6,817	1,213
9,09	6,810	1,086
12,00	6,804	0,829

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,717	0,745
4,25	6,633	0,753
8,00	6,830	0,760

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,710	0,813
4,25	6,894	0,821
8,00	6,804	0,829

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,859	0,982
3,35	7,857	0,634
6,25	7,855	0,468
9,12	7,854	0,655
12,00	7,852	1,061

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,992	1,002
3,41	7,984	1,433
6,25	7,976	1,638
9,09	7,968	1,460
12,00	7,960	1,083

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,859	0,982
4,25	7,713	0,992
8,00	7,992	1,002

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,852	1,061
4,25	8,115	1,073
8,00	7,960	1,083

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,709	0,752
3,35	6,707	0,495
6,25	6,706	0,372
9,12	6,704	0,514
12,00	6,702	0,820

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,822	0,767
3,41	6,815	1,096
6,25	6,809	1,254
9,09	6,802	1,119
12,00	6,795	0,836

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,709	0,752
4,25	6,610	0,760
8,00	6,822	0,767

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,702	0,820
4,25	6,901	0,828
8,00	6,795	0,836

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,816	1,070
3,35	-7,817	0,659
6,25	-7,819	0,464
9,12	-7,821	0,628
12,00	-7,823	0,991

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,024	1,091
3,41	-7,981	1,414
6,25	-7,940	1,575
9,09	-7,898	1,387
12,00	-7,856	1,011

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,816	1,070
4,25	-8,109	1,081
8,00	-8,024	1,091

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,823	0,991
4,25	-7,646	1,002
8,00	-7,856	1,011

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,672	0,827
3,35	-6,674	0,516
6,25	-6,676	0,368
9,12	-6,677	0,491
12,00	-6,679	0,759

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,848	0,843
3,41	-6,813	1,081
6,25	-6,778	1,201
9,09	-6,744	1,058
12,00	-6,709	0,775

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,672	0,827
4,25	-6,896	0,836
8,00	-6,848	0,843

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,679	0,759
4,25	-6,555	0,768
8,00	-6,709	0,775

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,806	1,079
3,35	-7,808	0,658
6,25	-7,809	0,460
9,12	-7,811	0,627
12,00	-7,813	0,999

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,013	1,100
3,41	-7,971	1,453
6,25	-7,930	1,624
9,09	-7,889	1,427
12,00	-7,846	1,020

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,806	1,079
4,25	-8,117	1,090
8,00	-8,013	1,100

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,813	0,999
4,25	-7,619	1,010
8,00	-7,846	1,020

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,664	0,834
3,35	-6,666	0,515
6,25	-6,667	0,365
9,12	-6,669	0,490
12,00	-6,670	0,766

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,839	0,850
3,41	-6,804	1,113
6,25	-6,770	1,242
9,09	-6,736	1,091
12,00	-6,701	0,782

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,664	0,834
4,25	-6,903	0,843
8,00	-6,839	0,850

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,670	0,766
4,25	-6,532	0,775
8,00	-6,701	0,782

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 29)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,861	1,053
3,35	-7,863	0,661
6,25	-7,865	0,472
9,12	-7,867	0,631
12,00	-7,869	0,973

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 29)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,971	1,074
3,41	-7,978	1,421
6,25	-7,986	1,589
9,09	-7,993	1,394
12,00	-8,001	0,994

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 29)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,861	1,053
4,25	-8,107	1,064
8,00	-7,971	1,074

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 29)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,869	0,973
4,25	-7,741	0,984
8,00	-8,001	0,994

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 30)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,710	0,813
3,35	-6,712	0,518
6,25	-6,714	0,375
9,12	-6,716	0,493
12,00	-6,717	0,745

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 30)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,804	0,829
3,41	-6,810	1,086
6,25	-6,817	1,213
9,09	-6,823	1,064
12,00	-6,830	0,760

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 30)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,710	0,813
4,25	-6,894	0,821
8,00	-6,804	0,829

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 30)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,717	0,745
4,25	-6,633	0,753
8,00	-6,830	0,760

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 31)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,852	1,061
3,35	-7,853	0,660
6,25	-7,855	0,468
9,12	-7,857	0,630
12,00	-7,859	0,982

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 31)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,960	1,083
3,41	-7,968	1,460
6,25	-7,976	1,638
9,09	-7,984	1,433
12,00	-7,992	1,002

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 31)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,852	1,061
4,25	-8,115	1,073
8,00	-7,960	1,083

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 31)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,859	0,982
4,25	-7,713	0,992
8,00	-7,992	1,002

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 32)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,702	0,820
3,35	-6,704	0,517
6,25	-6,706	0,372
9,12	-6,707	0,492
12,00	-6,709	0,752

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 32)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,795	0,836
3,41	-6,802	1,119
6,25	-6,809	1,254
9,09	-6,815	1,096
12,00	-6,822	0,767

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 32)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,702	0,820
4,25	-6,901	0,828
8,00	-6,795	0,836

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 32)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,709	0,752
4,25	-6,610	0,760
8,00	-6,822	0,767

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 33)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,060
3,35	0,030	0,668
6,25	0,028	0,471
9,12	0,027	0,624
12,00	0,025	0,969

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 33)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,013	1,082
3,41	-0,020	1,431
6,25	-0,027	1,579
9,09	-0,034	1,373
12,00	-0,041	0,989

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 33)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,060
4,25	-0,188	1,071
8,00	-0,013	1,082

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 33)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,025	0,969
4,25	0,181	0,979
8,00	-0,041	0,989

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 34)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,819
3,35	0,026	0,524
6,25	0,024	0,375
9,12	0,022	0,487
12,00	0,021	0,741

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 34)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,011	0,835
3,41	-0,017	1,095
6,25	-0,023	1,204
9,09	-0,029	1,046
12,00	-0,035	0,756

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 34)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,819
4,25	-0,134	0,828
8,00	-0,011	0,835

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 34)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,021	0,741
4,25	0,129	0,749
8,00	-0,035	0,756

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 35)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,033	1,086
3,35	0,032	0,664
6,25	0,030	0,459
9,12	0,029	0,620
12,00	0,027	0,994

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 35)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,110	1,107
3,41	-0,067	1,463
6,25	-0,025	1,613
9,09	0,016	1,406
12,00	0,059	1,014

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 35)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,033	1,086
4,25	-0,252	1,097
8,00	-0,110	1,107

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 35)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,027	0,994
4,25	0,249	1,005
8,00	0,059	1,014

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 36)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,840
3,35	0,027	0,521
6,25	0,026	0,365
9,12	0,024	0,484
12,00	0,023	0,762

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 36)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,091	0,857
3,41	-0,056	1,122
6,25	-0,021	1,233
9,09	0,013	1,073
12,00	0,049	0,778

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 36)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,840
4,25	-0,188	0,849
8,00	-0,091	0,857

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 36)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,023	0,762
4,25	0,186	0,771
8,00	0,049	0,778

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 37)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,060
3,35	0,030	0,668
6,25	0,028	0,471
9,12	0,027	0,624
12,00	0,025	0,969

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 37)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,013	1,082
3,41	-0,020	1,431
6,25	-0,027	1,579
9,09	-0,034	1,373
12,00	-0,041	0,989

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 37)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,060
4,25	-0,188	1,071
8,00	-0,013	1,082

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 37)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,025	0,969
4,25	0,181	0,979
8,00	-0,041	0,989

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 38)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,819
3,35	0,026	0,524
6,25	0,024	0,375
9,12	0,022	0,487
12,00	0,021	0,741

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 38)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,011	0,835
3,41	-0,017	1,095
6,25	-0,023	1,204
9,09	-0,029	1,046
12,00	-0,035	0,756

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 38)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,028	0,819
4,25	-0,134	0,828
8,00	-0,011	0,835

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 38)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,021	0,741
4,25	0,129	0,749
8,00	-0,035	0,756

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 39)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,068
3,35	0,030	0,667
6,25	0,028	0,467
9,12	0,027	0,623
12,00	0,025	0,977

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 39)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,012	1,090
3,41	-0,020	1,470
6,25	-0,027	1,628
9,09	-0,034	1,413
12,00	-0,042	0,997

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 39)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,032	1,068
4,25	-0,205	1,080
8,00	-0,012	1,090

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 39)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,025	0,977
4,25	0,199	0,988
8,00	-0,042	0,997

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 40)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,027	0,826
3,35	0,026	0,523
6,25	0,024	0,371
9,12	0,023	0,486
12,00	0,021	0,748

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 40)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,010	0,842
3,41	-0,017	1,128
6,25	-0,023	1,245
9,09	-0,029	1,079
12,00	-0,036	0,763

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 40)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,027	0,826
4,25	-0,149	0,835
8,00	-0,010	0,842

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 40)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,021	0,748
4,25	0,144	0,756
8,00	-0,036	0,763

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 41)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,068	1,215
3,35	0,066	0,792
6,25	0,065	0,571
9,12	0,063	0,693
12,00	0,061	1,015

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 41)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,144	1,236
3,41	-0,101	1,531
6,25	-0,059	1,643
9,09	-0,017	1,420
12,00	0,026	1,035

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 41)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,068	1,215
4,25	-0,229	1,226
8,00	-0,144	1,236

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 41)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,061	1,015
4,25	0,228	1,026
8,00	0,026	1,035

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 42)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,058	0,950
3,35	0,057	0,630
6,25	0,055	0,460
9,12	0,054	0,546
12,00	0,052	0,781

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 42)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,120	0,967
3,41	-0,085	1,181
6,25	-0,050	1,259
9,09	-0,015	1,086
12,00	0,020	0,796

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 42)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,058	0,950
4,25	-0,168	0,959
8,00	-0,120	0,967

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 42)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,052	0,781
4,25	0,168	0,789
8,00	0,020	0,796

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 43)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,067	1,223
3,35	0,066	0,791
6,25	0,065	0,567
9,12	0,063	0,691
12,00	0,062	1,024

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 43)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,143	1,245
3,41	-0,101	1,570
6,25	-0,059	1,693
9,09	-0,017	1,459
12,00	0,025	1,044

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 43)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,067	1,223
4,25	-0,247	1,235
8,00	-0,143	1,245

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 43)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,062	1,024
4,25	0,245	1,035
8,00	0,025	1,044

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 44)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,058	0,957
3,35	0,057	0,629
6,25	0,055	0,456
9,12	0,054	0,545
12,00	0,052	0,788

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 44)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,120	0,974
3,41	-0,085	1,213
6,25	-0,050	1,300
9,09	-0,015	1,119
12,00	0,020	0,803

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 44)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,058	0,957
4,25	-0,183	0,966
8,00	-0,120	0,974

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 44)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,052	0,788
4,25	0,182	0,796
8,00	0,020	0,803

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 45)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,064	1,206
3,35	0,063	0,793
6,25	0,061	0,575
9,12	0,059	0,694
12,00	0,058	1,006

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 45)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,048	1,227
3,41	-0,055	1,577
6,25	-0,063	1,707
9,09	-0,070	1,466
12,00	-0,077	1,026

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 45)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,064	1,206
4,25	-0,202	1,217
8,00	-0,048	1,227

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 45)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,058	1,006
4,25	0,193	1,017
8,00	-0,077	1,026

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 46)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,055	0,943
3,35	0,053	0,631
6,25	0,052	0,463
9,12	0,050	0,547
12,00	0,049	0,773

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 46)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,041	0,959
3,41	-0,047	1,219
6,25	-0,053	1,313
9,09	-0,060	1,124
12,00	-0,066	0,788

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 46)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,055	0,943
4,25	-0,146	0,952
8,00	-0,041	0,959

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 46)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,049	0,773
4,25	0,139	0,781
8,00	-0,066	0,788

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 47)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,852	1,035
3,35	7,851	0,653
6,25	7,849	0,464
9,12	7,847	0,634
12,00	7,845	1,023

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 47)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,830	1,056
3,41	7,872	1,405
6,25	7,914	1,558
9,09	7,955	1,374
12,00	7,998	1,044

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 47)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,852	1,035
4,25	7,647	1,046
8,00	7,830	1,056

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 47)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,845	1,023
4,25	8,104	1,034
8,00	7,998	1,044

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 48)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,704	0,797
3,35	6,703	0,511
6,25	6,701	0,369
9,12	6,699	0,496
12,00	6,697	0,787

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 48)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,687	0,814
3,41	6,722	1,073
6,25	6,756	1,186
9,09	6,791	1,047
12,00	6,826	0,803

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 48)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,704	0,797
4,25	6,555	0,806
8,00	6,687	0,814

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 48)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,697	0,787
4,25	6,892	0,795
8,00	6,826	0,803

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 49)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	1,043
3,35	7,841	0,652
6,25	7,839	0,461
9,12	7,837	0,633
12,00	7,836	1,032

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 49)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,821	1,065
3,41	7,863	1,444
6,25	7,904	1,607
9,09	7,945	1,414
12,00	7,987	1,052

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 49)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	1,043
4,25	7,619	1,055
8,00	7,821	1,065

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 49)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,836	1,032
4,25	8,112	1,043
8,00	7,987	1,052

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 50)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,696	0,804
3,35	6,694	0,510
6,25	6,693	0,366
9,12	6,691	0,495
12,00	6,690	0,794

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 50)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,679	0,821
3,41	6,714	1,106
6,25	6,748	1,227
9,09	6,782	1,080
12,00	6,817	0,810

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 50)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,696	0,804
4,25	6,532	0,813
8,00	6,679	0,821

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 50)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,690	0,794
4,25	6,899	0,803
8,00	6,817	0,810

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 51)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,899	1,017
3,35	7,897	0,655
6,25	7,895	0,472
9,12	7,893	0,637
12,00	7,891	1,006

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 51)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,975	1,039
3,41	7,968	1,412
6,25	7,960	1,572
9,09	7,953	1,381
12,00	7,945	1,026

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 51)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,899	1,017
4,25	7,742	1,029
8,00	7,975	1,039

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 51)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,891	1,006
4,25	8,102	1,017
8,00	7,945	1,026

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 52)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,743	0,783
3,35	6,741	0,513
6,25	6,739	0,376
9,12	6,737	0,498
12,00	6,735	0,773

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 52)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,808	0,799
3,41	6,801	1,079
6,25	6,795	1,199
9,09	6,788	1,053
12,00	6,782	0,788

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 52)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,743	0,783
4,25	6,634	0,791
8,00	6,808	0,799

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 52)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,735	0,773
4,25	6,890	0,781
8,00	6,782	0,788

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 53)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,888	1,026
3,35	7,887	0,654
6,25	7,885	0,469
9,12	7,883	0,636
12,00	7,881	1,014

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 53)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,966	1,047
3,41	7,958	1,451
6,25	7,950	1,622
9,09	7,942	1,421
12,00	7,935	1,035

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 53)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,888	1,026
4,25	7,714	1,037
8,00	7,966	1,047

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 53)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,881	1,014
4,25	8,110	1,025
8,00	7,935	1,035

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 54)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,734	0,790
3,35	6,732	0,512
6,25	6,731	0,372
9,12	6,729	0,497
12,00	6,728	0,780

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 54)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,800	0,806
3,41	6,793	1,112
6,25	6,787	1,240
9,09	6,780	1,085
12,00	6,773	0,795

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 54)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,734	0,790
4,25	6,611	0,798
8,00	6,800	0,806

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 54)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,728	0,780
4,25	6,897	0,788
8,00	6,773	0,795

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 55)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,789	1,115
3,35	-7,791	0,679
6,25	-7,793	0,464
9,12	-7,794	0,609
12,00	-7,796	0,944

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 55)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,052	1,137
3,41	-8,010	1,432
6,25	-7,968	1,558
9,09	-7,927	1,348
12,00	-7,885	0,963

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 55)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,789	1,115
4,25	-8,111	1,126
8,00	-8,052	1,137

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 55)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,796	0,944
4,25	-7,654	0,954
8,00	-7,885	0,963

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 56)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,649	0,865
3,35	-6,651	0,534
6,25	-6,653	0,369
9,12	-6,655	0,474
12,00	-6,656	0,719

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 56)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,872	0,882
3,41	-6,837	1,096
6,25	-6,803	1,186
9,09	-6,768	1,024
12,00	-6,733	0,734

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 56)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,649	0,865
4,25	-6,898	0,874
8,00	-6,872	0,882

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 56)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,656	0,719
4,25	-6,561	0,727
8,00	-6,733	0,734

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 57)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,780	1,123
3,35	-7,781	0,678
6,25	-7,783	0,461
9,12	-7,784	0,608
12,00	-7,786	0,952

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 57)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,042	1,145
3,41	-8,000	1,471
6,25	-7,959	1,607
9,09	-7,917	1,387
12,00	-7,875	0,972

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 57)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,780	1,123
4,25	-8,119	1,135
8,00	-8,042	1,145

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 57)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,786	0,952
4,25	-7,626	0,963
8,00	-7,875	0,972

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 58)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,642	0,872
3,35	-6,643	0,533
6,25	-6,645	0,366
9,12	-6,646	0,473
12,00	-6,648	0,726

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 58)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,864	0,889
3,41	-6,829	1,129
6,25	-6,795	1,227
9,09	-6,760	1,057
12,00	-6,725	0,741

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 58)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,642	0,872
4,25	-6,905	0,881
8,00	-6,864	0,889

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 58)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,648	0,726
4,25	-6,538	0,734
8,00	-6,725	0,741

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 59)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,834	1,097
3,35	-7,836	0,681
6,25	-7,838	0,472
9,12	-7,840	0,611
12,00	-7,842	0,926

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 59)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,999	1,119
3,41	-8,007	1,439
6,25	-8,015	1,572
9,09	-8,022	1,355
12,00	-8,030	0,946

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 59)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,834	1,097
4,25	-8,109	1,109
8,00	-7,999	1,119

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 59)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,842	0,926
4,25	-7,748	0,937
8,00	-8,030	0,946

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 60)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,687	0,851
3,35	-6,689	0,535
6,25	-6,691	0,376
9,12	-6,693	0,476
12,00	-6,695	0,705

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 60)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,828	0,868
3,41	-6,835	1,102
6,25	-6,841	1,199
9,09	-6,848	1,030
12,00	-6,854	0,720

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 60)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,687	0,851
4,25	-6,896	0,860
8,00	-6,828	0,868

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 60)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,695	0,705
4,25	-6,640	0,713
8,00	-6,854	0,720

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 61)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,825	1,106
3,35	-7,827	0,680
6,25	-7,829	0,469
9,12	-7,830	0,610
12,00	-7,832	0,935

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 61)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,989	1,128
3,41	-7,997	1,478
6,25	-8,005	1,622
9,09	-8,013	1,394
12,00	-8,020	0,954

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 61)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,825	1,106
4,25	-8,117	1,117
8,00	-7,989	1,128

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 61)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,832	0,935
4,25	-7,721	0,945
8,00	-8,020	0,954

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 62)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,680	0,858
3,35	-6,681	0,535
6,25	-6,683	0,372
9,12	-6,685	0,475
12,00	-6,686	0,712

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 62)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,820	0,875
3,41	-6,826	1,134
6,25	-6,833	1,240
9,09	-6,840	1,063
12,00	-6,846	0,727

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 62)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,680	0,858
4,25	-6,903	0,867
8,00	-6,820	0,875

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 62)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,686	0,712
4,25	-6,617	0,720
8,00	-6,846	0,727

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 63)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,986
3,35	-0,028	0,625
6,25	-0,030	0,463
9,12	-0,032	0,661
12,00	-0,033	1,077

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 63)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,060	1,006
3,41	-0,017	1,367
6,25	0,025	1,564
9,09	0,067	1,424
12,00	0,110	1,099

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 63)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,986
4,25	-0,232	0,997
8,00	-0,060	1,006

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 63)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	1,077
4,25	0,234	1,089
8,00	0,110	1,099

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 64)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,755
3,35	-0,024	0,488
6,25	-0,026	0,368
9,12	-0,027	0,519
12,00	-0,029	0,833

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 64)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,049	0,771
3,41	-0,013	1,040
6,25	0,021	1,192
9,09	0,056	1,089
12,00	0,092	0,850

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 64)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,755
4,25	-0,171	0,764
8,00	-0,049	0,771

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 64)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,029	0,833
4,25	0,173	0,842
8,00	0,092	0,850

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 65)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,994
3,35	-0,029	0,624
6,25	-0,030	0,459
9,12	-0,032	0,660
12,00	-0,033	1,086

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 65)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,014
3,41	-0,016	1,406
6,25	0,025	1,613
9,09	0,067	1,463
12,00	0,110	1,107

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 65)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,994
4,25	-0,249	1,005
8,00	-0,059	1,014

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 65)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	1,086
4,25	0,252	1,097
8,00	0,110	1,107

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 66)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,994
3,35	-0,029	0,624
6,25	-0,030	0,459
9,12	-0,032	0,660
12,00	-0,033	1,086

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 66)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,014
3,41	-0,016	1,406
6,25	0,025	1,613
9,09	0,067	1,463
12,00	0,110	1,107

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 66)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,994
4,25	-0,249	1,005
8,00	-0,059	1,014

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 66)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	1,086
4,25	0,252	1,097
8,00	0,110	1,107

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 67)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,762
3,35	-0,024	0,487
6,25	-0,026	0,365
9,12	-0,027	0,518
12,00	-0,028	0,840

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 67)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,049	0,778
3,41	-0,013	1,073
6,25	0,021	1,233
9,09	0,056	1,122
12,00	0,091	0,857

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 67)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,762
4,25	-0,186	0,771
8,00	-0,049	0,778

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 67)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,028	0,840
4,25	0,188	0,849
8,00	0,091	0,857

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 68)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,762
3,35	-0,024	0,487
6,25	-0,026	0,365
9,12	-0,027	0,518
12,00	-0,028	0,840

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 68)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,049	0,778
3,41	-0,013	1,073
6,25	0,021	1,233
9,09	0,056	1,122
12,00	0,091	0,857

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 68)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,762
4,25	-0,186	0,771
8,00	-0,049	0,778

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 68)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,028	0,840
4,25	0,188	0,849
8,00	0,091	0,857

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 69)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,026	0,970
3,35	-0,028	0,628
6,25	-0,030	0,471
9,12	-0,031	0,663
12,00	-0,033	1,061

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 69)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,015	0,990
3,41	0,020	1,359
6,25	0,026	1,559
9,09	0,031	1,416
12,00	0,036	1,083

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 69)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,026	0,970
4,25	-0,189	0,981
8,00	0,015	0,990

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 69)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	1,061
4,25	0,193	1,073
8,00	0,036	1,083

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 70)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,026	0,970
3,35	-0,028	0,628
6,25	-0,030	0,471
9,12	-0,031	0,663
12,00	-0,033	1,061

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 70)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,015	0,990
3,41	0,020	1,359
6,25	0,026	1,559
9,09	0,031	1,416
12,00	0,036	1,083

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 70)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,026	0,970
4,25	-0,189	0,981
8,00	0,015	0,990

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 70)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	1,061
4,25	0,193	1,073
8,00	0,036	1,083

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 71)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,742
3,35	-0,023	0,490
6,25	-0,025	0,374
9,12	-0,027	0,520
12,00	-0,029	0,820

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 71)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,013	0,757
3,41	0,018	1,034
6,25	0,022	1,187
9,09	0,026	1,083
12,00	0,031	0,837

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 71)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,742
4,25	-0,135	0,750
8,00	0,013	0,757

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 71)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,029	0,820
4,25	0,139	0,829
8,00	0,031	0,837

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 72)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,742
3,35	-0,023	0,490
6,25	-0,025	0,374
9,12	-0,027	0,520
12,00	-0,029	0,820

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 72)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,013	0,757
3,41	0,018	1,034
6,25	0,022	1,187
9,09	0,026	1,083
12,00	0,031	0,837

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 72)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,742
4,25	-0,135	0,750
8,00	0,013	0,757

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 72)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,029	0,820
4,25	0,139	0,829
8,00	0,031	0,837

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 73)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,977
3,35	-0,027	0,627
6,25	-0,028	0,467
9,12	-0,030	0,662
12,00	-0,032	1,068

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 73)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,042	0,997
3,41	0,034	1,413
6,25	0,027	1,628
9,09	0,020	1,470
12,00	0,012	1,090

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 73)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,977
4,25	-0,199	0,988
8,00	0,042	0,997

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 73)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,032	1,068
4,25	0,205	1,080
8,00	0,012	1,090

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 74)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,977
3,35	-0,027	0,627
6,25	-0,028	0,467
9,12	-0,030	0,662
12,00	-0,032	1,068

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 74)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,042	0,997
3,41	0,034	1,413
6,25	0,027	1,628
9,09	0,020	1,470
12,00	0,012	1,090

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 74)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,977
4,25	-0,199	0,988
8,00	0,042	0,997

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 74)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,032	1,068
4,25	0,205	1,080
8,00	0,012	1,090

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 75)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,021	0,748
3,35	-0,023	0,489
6,25	-0,024	0,371
9,12	-0,026	0,520
12,00	-0,027	0,826

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 75)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,036	0,763
3,41	0,029	1,079
6,25	0,023	1,245
9,09	0,017	1,128
12,00	0,010	0,842

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 75)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,021	0,748
4,25	-0,144	0,756
8,00	0,036	0,763

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 75)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,826
4,25	0,149	0,835
8,00	0,010	0,842

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 76)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,021	0,748
3,35	-0,023	0,489
6,25	-0,024	0,371
9,12	-0,026	0,520
12,00	-0,027	0,826

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 76)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,036	0,763
3,41	0,029	1,079
6,25	0,023	1,245
9,09	0,017	1,128
12,00	0,010	0,842

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 76)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,021	0,748
4,25	-0,144	0,756
8,00	0,036	0,763

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 76)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,027	0,826
4,25	0,149	0,835
8,00	0,010	0,842

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 77)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,058	1,024
3,35	-0,060	0,702
6,25	-0,062	0,574
9,12	-0,063	0,787
12,00	-0,065	1,213

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 77)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,029	1,044
3,41	0,014	1,426
6,25	0,056	1,647
9,09	0,098	1,532
12,00	0,141	1,234

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 77)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,058	1,024
4,25	-0,227	1,034
8,00	-0,029	1,044

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 77)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,065	1,213
4,25	0,229	1,224
8,00	0,141	1,234

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 78)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,058	1,024
3,35	-0,060	0,702
6,25	-0,062	0,574
9,12	-0,063	0,787
12,00	-0,065	1,213

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 78)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,029	1,044
3,41	0,014	1,426
6,25	0,056	1,647
9,09	0,098	1,532
12,00	0,141	1,234

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 78)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,058	1,024
4,25	-0,227	1,034
8,00	-0,029	1,044

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 78)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,065	1,213
4,25	0,229	1,224
8,00	0,141	1,234

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 79)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,788
3,35	-0,051	0,554
6,25	-0,053	0,462
9,12	-0,054	0,626
12,00	-0,056	0,949

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 79)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,803
3,41	0,013	1,091
6,25	0,048	1,262
9,09	0,082	1,181
12,00	0,118	0,965

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 79)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,788
4,25	-0,168	0,796
8,00	-0,023	0,803

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 79)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,056	0,949
4,25	0,169	0,957
8,00	0,118	0,965

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 80)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,788
3,35	-0,051	0,554
6,25	-0,053	0,462
9,12	-0,054	0,626
12,00	-0,056	0,949

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 80)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,023	0,803
3,41	0,013	1,091
6,25	0,048	1,262
9,09	0,082	1,181
12,00	0,118	0,965

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 80)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,788
4,25	-0,168	0,796
8,00	-0,023	0,803

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 80)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,056	0,949
4,25	0,169	0,957
8,00	0,118	0,965

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 81)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,032
3,35	-0,060	0,701
6,25	-0,062	0,570
9,12	-0,063	0,786
12,00	-0,065	1,221

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 81)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,028	1,052
3,41	0,014	1,465
6,25	0,056	1,696
9,09	0,098	1,571
12,00	0,140	1,243

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 81)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,032
4,25	-0,245	1,043
8,00	-0,028	1,052

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 81)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,065	1,221
4,25	0,247	1,233
8,00	0,140	1,243

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 82)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,032
3,35	-0,060	0,701
6,25	-0,062	0,570
9,12	-0,063	0,786
12,00	-0,065	1,221

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 82)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,028	1,052
3,41	0,014	1,465
6,25	0,056	1,696
9,09	0,098	1,571
12,00	0,140	1,243

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 82)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,059	1,032
4,25	-0,245	1,043
8,00	-0,028	1,052

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 82)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,065	1,221
4,25	0,247	1,233
8,00	0,140	1,243

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 83)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,795
3,35	-0,051	0,553
6,25	-0,053	0,459
9,12	-0,054	0,625
12,00	-0,055	0,956

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 83)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,810
3,41	0,013	1,124
6,25	0,048	1,303
9,09	0,082	1,214
12,00	0,117	0,972

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 83)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,795
4,25	-0,182	0,803
8,00	-0,022	0,810

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 83)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	0,956
4,25	0,183	0,965
8,00	0,117	0,972

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 84)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,795
3,35	-0,051	0,553
6,25	-0,053	0,459
9,12	-0,054	0,625
12,00	-0,055	0,956

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 84)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,022	0,810
3,41	0,013	1,124
6,25	0,048	1,303
9,09	0,082	1,214
12,00	0,117	0,972

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 84)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,050	0,795
4,25	-0,182	0,803
8,00	-0,022	0,810

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 84)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	0,956
4,25	0,183	0,965
8,00	0,117	0,972

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 85)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,006
3,35	-0,056	0,705
6,25	-0,058	0,582
9,12	-0,060	0,790
12,00	-0,062	1,195

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 85)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,074	1,026
3,41	0,067	1,433
6,25	0,060	1,661
9,09	0,052	1,539
12,00	0,045	1,217

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 85)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,006
4,25	-0,175	1,017
8,00	0,074	1,026

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 85)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,062	1,195
4,25	0,184	1,207
8,00	0,045	1,217

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 86)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,006
3,35	-0,056	0,705
6,25	-0,058	0,582
9,12	-0,060	0,790
12,00	-0,062	1,195

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 86)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,074	1,026
3,41	0,067	1,433
6,25	0,060	1,661
9,09	0,052	1,539
12,00	0,045	1,217

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 86)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,006
4,25	-0,175	1,017
8,00	0,074	1,026

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 86)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,062	1,195
4,25	0,184	1,207
8,00	0,045	1,217

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 87)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,046	0,773
3,35	-0,048	0,555
6,25	-0,050	0,469
9,12	-0,051	0,628
12,00	-0,053	0,934

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 87)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,063	0,788
3,41	0,057	1,097
6,25	0,051	1,274
9,09	0,045	1,187
12,00	0,039	0,951

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 87)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,046	0,773
4,25	-0,124	0,781
8,00	0,063	0,788

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 87)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,053	0,934
4,25	0,131	0,943
8,00	0,039	0,951

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 88)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,046	0,773
3,35	-0,048	0,555
6,25	-0,050	0,469
9,12	-0,051	0,628
12,00	-0,053	0,934

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 88)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,063	0,788
3,41	0,057	1,097
6,25	0,051	1,274
9,09	0,045	1,187
12,00	0,039	0,951

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 88)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,046	0,773
4,25	-0,124	0,781
8,00	0,063	0,788

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 88)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,053	0,934
4,25	0,131	0,943
8,00	0,039	0,951

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 89)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,015
3,35	-0,057	0,703
6,25	-0,058	0,578
9,12	-0,060	0,788
12,00	-0,061	1,204

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 89)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,074	1,035
3,41	0,067	1,472
6,25	0,060	1,711
9,09	0,052	1,578
12,00	0,045	1,226

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 89)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,015
4,25	-0,193	1,025
8,00	0,074	1,035

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 89)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,061	1,204
4,25	0,202	1,215
8,00	0,045	1,226

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 90)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,015
3,35	-0,057	0,703
6,25	-0,058	0,578
9,12	-0,060	0,788
12,00	-0,061	1,204

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 90)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,074	1,035
3,41	0,067	1,472
6,25	0,060	1,711
9,09	0,052	1,578
12,00	0,045	1,226

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 90)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,055	1,015
4,25	-0,193	1,025
8,00	0,074	1,035

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 90)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,061	1,204
4,25	0,202	1,215
8,00	0,045	1,226

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 91)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,047	0,780
3,35	-0,048	0,555
6,25	-0,050	0,465
9,12	-0,051	0,627
12,00	-0,053	0,941

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 91)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,063	0,795
3,41	0,057	1,129
6,25	0,051	1,315
9,09	0,044	1,220
12,00	0,038	0,958

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 91)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,047	0,780
4,25	-0,139	0,788
8,00	0,063	0,795

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 91)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,053	0,941
4,25	0,146	0,950
8,00	0,038	0,958

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 92)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,047	0,780
3,35	-0,048	0,555
6,25	-0,050	0,465
9,12	-0,051	0,627
12,00	-0,053	0,941

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 92)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,063	0,795
3,41	0,057	1,129
6,25	0,051	1,315
9,09	0,044	1,220
12,00	0,038	0,958

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 92)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,047	0,780
4,25	-0,139	0,788
8,00	0,063	0,795

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 92)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,053	0,941
4,25	0,146	0,950
8,00	0,038	0,958

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 93)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,796	0,944
3,35	7,794	0,613
6,25	7,793	0,464
9,12	7,791	0,674
12,00	7,789	1,115

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 93)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,885	0,963
3,41	7,927	1,348
6,25	7,968	1,558
9,09	8,010	1,432
12,00	8,052	1,137

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 93)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,796	0,944
4,25	7,654	0,954
8,00	7,885	0,963

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 93)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,789	1,115
4,25	8,111	1,126
8,00	8,052	1,137

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 94)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,796	0,944
3,35	7,794	0,613
6,25	7,793	0,464
9,12	7,791	0,674
12,00	7,789	1,115

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 94)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,885	0,963
3,41	7,927	1,348
6,25	7,968	1,558
9,09	8,010	1,432
12,00	8,052	1,137

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 94)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,796	0,944
4,25	7,654	0,954
8,00	7,885	0,963

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 94)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,789	1,115
4,25	8,111	1,126
8,00	8,052	1,137

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 95)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,656	0,719
3,35	6,655	0,477
6,25	6,653	0,369
9,12	6,651	0,530
12,00	6,649	0,865

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 95)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,733	0,734
3,41	6,768	1,024
6,25	6,803	1,186
9,09	6,837	1,096
12,00	6,872	0,882

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 95)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,656	0,719
4,25	6,561	0,727
8,00	6,733	0,734

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 95)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,649	0,865
4,25	6,898	0,874
8,00	6,872	0,882

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 96)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,656	0,719
3,35	6,655	0,477
6,25	6,653	0,369
9,12	6,651	0,530
12,00	6,649	0,865

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 96)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,733	0,734
3,41	6,768	1,024
6,25	6,803	1,186
9,09	6,837	1,096
12,00	6,872	0,882

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 96)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,656	0,719
4,25	6,561	0,727
8,00	6,733	0,734

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 96)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,649	0,865
4,25	6,898	0,874
8,00	6,872	0,882

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 97)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,786	0,952
3,35	7,784	0,612
6,25	7,783	0,461
9,12	7,781	0,673
12,00	7,780	1,123

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 97)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,875	0,972
3,41	7,917	1,387
6,25	7,959	1,607
9,09	8,000	1,471
12,00	8,042	1,145

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 97)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,786	0,952
4,25	7,626	0,963
8,00	7,875	0,972

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 97)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,780	1,123
4,25	8,119	1,135
8,00	8,042	1,145

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 98)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,786	0,952
3,35	7,784	0,612
6,25	7,783	0,461
9,12	7,781	0,673
12,00	7,780	1,123

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 98)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,875	0,972
3,41	7,917	1,387
6,25	7,959	1,607
9,09	8,000	1,471
12,00	8,042	1,145

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 98)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,786	0,952
4,25	7,626	0,963
8,00	7,875	0,972

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 98)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,780	1,123
4,25	8,119	1,135
8,00	8,042	1,145

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 99)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,648	0,726
3,35	6,646	0,476
6,25	6,645	0,366
9,12	6,643	0,529
12,00	6,642	0,872

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 99)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,725	0,741
3,41	6,760	1,057
6,25	6,795	1,227
9,09	6,829	1,129
12,00	6,864	0,889

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 99)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,648	0,726
4,25	6,538	0,734
8,00	6,725	0,741

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 99)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,642	0,872
4,25	6,905	0,881
8,00	6,864	0,889

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 100)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,648	0,726
3,35	6,646	0,476
6,25	6,645	0,366
9,12	6,643	0,529
12,00	6,642	0,872

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 100)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,725	0,741
3,41	6,760	1,057
6,25	6,795	1,227
9,09	6,829	1,129
12,00	6,864	0,889

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 100)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,648	0,726
4,25	6,538	0,734
8,00	6,725	0,741

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 100)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,642	0,872
4,25	6,905	0,881
8,00	6,864	0,889

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 101)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	0,926
3,35	7,840	0,615
6,25	7,838	0,472
9,12	7,836	0,676
12,00	7,834	1,097

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 101)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,030	0,946
3,41	8,022	1,355
6,25	8,015	1,572
9,09	8,007	1,439
12,00	7,999	1,119

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 101)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	0,926
4,25	7,748	0,937
8,00	8,030	0,946

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 101)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,834	1,097
4,25	8,109	1,109
8,00	7,999	1,119

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 102)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	0,926
3,35	7,840	0,615
6,25	7,838	0,472
9,12	7,836	0,676
12,00	7,834	1,097

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 102)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,030	0,946
3,41	8,022	1,355
6,25	8,015	1,572
9,09	8,007	1,439
12,00	7,999	1,119

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 102)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,842	0,926
4,25	7,748	0,937
8,00	8,030	0,946

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 102)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,834	1,097
4,25	8,109	1,109
8,00	7,999	1,119

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 103)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,695	0,705
3,35	6,693	0,479
6,25	6,691	0,376
9,12	6,689	0,532
12,00	6,687	0,851

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 103)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,854	0,720
3,41	6,848	1,030
6,25	6,841	1,199
9,09	6,835	1,102
12,00	6,828	0,868

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 103)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,695	0,705
4,25	6,640	0,713
8,00	6,854	0,720

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 103)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,687	0,851
4,25	6,896	0,860
8,00	6,828	0,868

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 104)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,695	0,705
3,35	6,693	0,479
6,25	6,691	0,376
9,12	6,689	0,532
12,00	6,687	0,851

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 104)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,854	0,720
3,41	6,848	1,030
6,25	6,841	1,199
9,09	6,835	1,102
12,00	6,828	0,868

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 104)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,695	0,705
4,25	6,640	0,713
8,00	6,854	0,720

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 104)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,687	0,851
4,25	6,896	0,860
8,00	6,828	0,868

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 105)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,832	0,935
3,35	7,830	0,614
6,25	7,829	0,469
9,12	7,827	0,675
12,00	7,825	1,106

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 105)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,020	0,954
3,41	8,013	1,394
6,25	8,005	1,622
9,09	7,997	1,478
12,00	7,989	1,128

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 105)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,832	0,935
4,25	7,721	0,945
8,00	8,020	0,954

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 105)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,825	1,106
4,25	8,117	1,117
8,00	7,989	1,128

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 106)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,832	0,935
3,35	7,830	0,614
6,25	7,829	0,469
9,12	7,827	0,675
12,00	7,825	1,106

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 106)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,020	0,954
3,41	8,013	1,394
6,25	8,005	1,622
9,09	7,997	1,478
12,00	7,989	1,128

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 106)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,832	0,935
4,25	7,721	0,945
8,00	8,020	0,954

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 106)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	7,825	1,106
4,25	8,117	1,117
8,00	7,989	1,128

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 107)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,686	0,712
3,35	6,685	0,478
6,25	6,683	0,372
9,12	6,681	0,531
12,00	6,680	0,858

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 107)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,846	0,727
3,41	6,840	1,063
6,25	6,833	1,240
9,09	6,826	1,134
12,00	6,820	0,875

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 107)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,686	0,712
4,25	6,617	0,720
8,00	6,846	0,727

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 107)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,680	0,858
4,25	6,903	0,867
8,00	6,820	0,875

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 108)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,686	0,712
3,35	6,685	0,478
6,25	6,683	0,372
9,12	6,681	0,531
12,00	6,680	0,858

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 108)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,846	0,727
3,41	6,840	1,063
6,25	6,833	1,240
9,09	6,826	1,134
12,00	6,820	0,875

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 108)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,686	0,712
4,25	6,617	0,720
8,00	6,846	0,727

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 108)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,680	0,858
4,25	6,903	0,867
8,00	6,820	0,875

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 109)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,845	1,023
3,35	-7,847	0,639
6,25	-7,849	0,464
9,12	-7,851	0,648
12,00	-7,852	1,035

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 109)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,998	1,044
3,41	-7,955	1,374
6,25	-7,914	1,558
9,09	-7,872	1,405
12,00	-7,830	1,056

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 109)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,845	1,023
4,25	-8,104	1,034
8,00	-7,998	1,044

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 109)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,852	1,035
4,25	-7,647	1,046
8,00	-7,830	1,056

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 110)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,845	1,023
3,35	-7,847	0,639
6,25	-7,849	0,464
9,12	-7,851	0,648
12,00	-7,852	1,035

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 110)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,998	1,044
3,41	-7,955	1,374
6,25	-7,914	1,558
9,09	-7,872	1,405
12,00	-7,830	1,056

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 110)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,845	1,023
4,25	-8,104	1,034
8,00	-7,998	1,044

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 110)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,852	1,035
4,25	-7,647	1,046
8,00	-7,830	1,056

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 111)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,697	0,787
3,35	-6,699	0,500
6,25	-6,701	0,369
9,12	-6,703	0,508
12,00	-6,704	0,797

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 111)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,826	0,803
3,41	-6,791	1,047
6,25	-6,756	1,186
9,09	-6,722	1,073
12,00	-6,687	0,814

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 111)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,697	0,787
4,25	-6,892	0,795
8,00	-6,826	0,803

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 111)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,704	0,797
4,25	-6,555	0,806
8,00	-6,687	0,814

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 112)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,697	0,787
3,35	-6,699	0,500
6,25	-6,701	0,369
9,12	-6,703	0,508
12,00	-6,704	0,797

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 112)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,826	0,803
3,41	-6,791	1,047
6,25	-6,756	1,186
9,09	-6,722	1,073
12,00	-6,687	0,814

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 112)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,697	0,787
4,25	-6,892	0,795
8,00	-6,826	0,803

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 112)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,704	0,797
4,25	-6,555	0,806
8,00	-6,687	0,814

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 113)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,836	1,032
3,35	-7,837	0,638
6,25	-7,839	0,461
9,12	-7,841	0,647
12,00	-7,842	1,043

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 113)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,987	1,052
3,41	-7,945	1,414
6,25	-7,904	1,607
9,09	-7,863	1,444
12,00	-7,821	1,065

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 113)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,836	1,032
4,25	-8,112	1,043
8,00	-7,987	1,052

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 113)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,842	1,043
4,25	-7,619	1,055
8,00	-7,821	1,065

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 114)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,836	1,032
3,35	-7,837	0,638
6,25	-7,839	0,461
9,12	-7,841	0,647
12,00	-7,842	1,043

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 114)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,987	1,052
3,41	-7,945	1,414
6,25	-7,904	1,607
9,09	-7,863	1,444
12,00	-7,821	1,065

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 114)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,836	1,032
4,25	-8,112	1,043
8,00	-7,987	1,052

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 114)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,842	1,043
4,25	-7,619	1,055
8,00	-7,821	1,065

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 115)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,690	0,794
3,35	-6,691	0,499
6,25	-6,693	0,366
9,12	-6,694	0,507
12,00	-6,696	0,804

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 115)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,817	0,810
3,41	-6,782	1,080
6,25	-6,748	1,227
9,09	-6,714	1,106
12,00	-6,679	0,821

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 115)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,690	0,794
4,25	-6,899	0,803
8,00	-6,817	0,810

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 115)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,696	0,804
4,25	-6,532	0,813
8,00	-6,679	0,821

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 116)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,690	0,794
3,35	-6,691	0,499
6,25	-6,693	0,366
9,12	-6,694	0,507
12,00	-6,696	0,804

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 116)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,817	0,810
3,41	-6,782	1,080
6,25	-6,748	1,227
9,09	-6,714	1,106
12,00	-6,679	0,821

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 116)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,690	0,794
4,25	-6,899	0,803
8,00	-6,817	0,810

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 116)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,696	0,804
4,25	-6,532	0,813
8,00	-6,679	0,821

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 117)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,891	1,006
3,35	-7,893	0,641
6,25	-7,895	0,472
9,12	-7,897	0,651
12,00	-7,899	1,017

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 117)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,945	1,026
3,41	-7,953	1,381
6,25	-7,960	1,572
9,09	-7,968	1,412
12,00	-7,975	1,039

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 117)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,891	1,006
4,25	-8,102	1,017
8,00	-7,945	1,026

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 117)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,899	1,017
4,25	-7,742	1,029
8,00	-7,975	1,039

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 118)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,891	1,006
3,35	-7,893	0,641
6,25	-7,895	0,472
9,12	-7,897	0,651
12,00	-7,899	1,017

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 118)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,945	1,026
3,41	-7,953	1,381
6,25	-7,960	1,572
9,09	-7,968	1,412
12,00	-7,975	1,039

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 118)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,891	1,006
4,25	-8,102	1,017
8,00	-7,945	1,026

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 118)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,899	1,017
4,25	-7,742	1,029
8,00	-7,975	1,039

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 119)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,735	0,773
3,35	-6,737	0,501
6,25	-6,739	0,376
9,12	-6,741	0,510
12,00	-6,743	0,783

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 119)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,782	0,788
3,41	-6,788	1,053
6,25	-6,795	1,199
9,09	-6,801	1,079
12,00	-6,808	0,799

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 119)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,735	0,773
4,25	-6,890	0,781
8,00	-6,782	0,788

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 119)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,743	0,783
4,25	-6,634	0,791
8,00	-6,808	0,799

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 120)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,735	0,773
3,35	-6,737	0,501
6,25	-6,739	0,376
9,12	-6,741	0,510
12,00	-6,743	0,783

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 120)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,782	0,788
3,41	-6,788	1,053
6,25	-6,795	1,199
9,09	-6,801	1,079
12,00	-6,808	0,799

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 120)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,735	0,773
4,25	-6,890	0,781
8,00	-6,782	0,788

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 120)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,743	0,783
4,25	-6,634	0,791
8,00	-6,808	0,799

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 121)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,881	1,014
3,35	-7,883	0,640
6,25	-7,885	0,469
9,12	-7,887	0,649
12,00	-7,888	1,026

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 121)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,935	1,035
3,41	-7,942	1,421
6,25	-7,950	1,622
9,09	-7,958	1,451
12,00	-7,966	1,047

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 121)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,881	1,014
4,25	-8,110	1,025
8,00	-7,935	1,035

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 121)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,888	1,026
4,25	-7,714	1,037
8,00	-7,966	1,047

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 122)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,881	1,014
3,35	-7,883	0,640
6,25	-7,885	0,469
9,12	-7,887	0,649
12,00	-7,888	1,026

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 122)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,935	1,035
3,41	-7,942	1,421
6,25	-7,950	1,622
9,09	-7,958	1,451
12,00	-7,966	1,047

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 122)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,881	1,014
4,25	-8,110	1,025
8,00	-7,935	1,035

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 122)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,888	1,026
4,25	-7,714	1,037
8,00	-7,966	1,047

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 123)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,728	0,780
3,35	-6,729	0,501
6,25	-6,731	0,372
9,12	-6,732	0,509
12,00	-6,734	0,790

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 123)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,773	0,795
3,41	-6,780	1,085
6,25	-6,787	1,240
9,09	-6,793	1,112
12,00	-6,800	0,806

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 123)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,728	0,780
4,25	-6,897	0,788
8,00	-6,773	0,795

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 123)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,734	0,790
4,25	-6,611	0,798
8,00	-6,800	0,806

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 124)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,728	0,780
3,35	-6,729	0,501
6,25	-6,731	0,372
9,12	-6,732	0,509
12,00	-6,734	0,790

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 124)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,773	0,795
3,41	-6,780	1,085
6,25	-6,787	1,240
9,09	-6,793	1,112
12,00	-6,800	0,806

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 124)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,728	0,780
4,25	-6,897	0,788
8,00	-6,773	0,795

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 124)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,734	0,790
4,25	-6,611	0,798
8,00	-6,800	0,806

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 125)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,867	0,894
3,35	6,865	0,582
6,25	6,863	0,433
9,12	6,861	0,583
12,00	6,859	0,909

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 125)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,803	0,911
3,41	6,845	1,171
6,25	6,887	1,302
9,09	6,929	1,177
12,00	6,972	0,927

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 125)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,867	0,894
4,25	6,694	0,903
8,00	6,803	0,911

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 125)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,859	0,909
4,25	7,058	0,919
8,00	6,972	0,927

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 126)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,865	0,677
3,35	5,863	0,451
6,25	5,861	0,342
9,12	5,859	0,452
12,00	5,858	0,690

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 126)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,812	0,690
3,41	5,847	0,874
6,25	5,882	0,969
9,09	5,916	0,879
12,00	5,952	0,703

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 126)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,865	0,677
4,25	5,743	0,684
8,00	5,812	0,690

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 126)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,858	0,690
4,25	6,001	0,697
8,00	5,952	0,703

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 127)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,857	0,902
3,35	6,855	0,581
6,25	6,854	0,429
9,12	6,852	0,582
12,00	6,850	0,918

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 127)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,793	0,919
3,41	6,836	1,211
6,25	6,877	1,352
9,09	6,919	1,217
12,00	6,961	0,935

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 127)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,857	0,902
4,25	6,666	0,911
8,00	6,793	0,919

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 127)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,850	0,918
4,25	7,066	0,927
8,00	6,961	0,935

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 128)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,856	0,684
3,35	5,855	0,450
6,25	5,853	0,339
9,12	5,851	0,452
12,00	5,850	0,697

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 128)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,804	0,697
3,41	5,839	0,907
6,25	5,873	1,010
9,09	5,908	0,912
12,00	5,943	0,710

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 128)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,856	0,684
4,25	5,720	0,691
8,00	5,804	0,697

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 128)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,850	0,697
4,25	6,008	0,704
8,00	5,943	0,710

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 129)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,913	0,876
3,35	6,911	0,584
6,25	6,909	0,441
9,12	6,907	0,586
12,00	6,905	0,892

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 129)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,948	0,893
3,41	6,941	1,178
6,25	6,933	1,317
9,09	6,926	1,184
12,00	6,919	0,909

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 129)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,913	0,876
4,25	6,788	0,885
8,00	6,948	0,893

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 129)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,905	0,892
4,25	7,055	0,901
8,00	6,919	0,909

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 130)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,903	0,662
3,35	5,902	0,453
6,25	5,900	0,349
9,12	5,898	0,455
12,00	5,896	0,676

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 130)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,933	0,675
3,41	5,926	0,880
6,25	5,920	0,981
9,09	5,914	0,885
12,00	5,908	0,689

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 130)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,903	0,662
4,25	5,822	0,669
8,00	5,933	0,675

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 130)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,896	0,676
4,25	5,999	0,683
8,00	5,908	0,689

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 131)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,903	0,885
3,35	6,901	0,583
6,25	6,899	0,437
9,12	6,897	0,584
12,00	6,896	0,900

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 131)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,939	0,902
3,41	6,931	1,217
6,25	6,924	1,366
9,09	6,916	1,223
12,00	6,908	0,918

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 131)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,903	0,885
4,25	6,761	0,894
8,00	6,939	0,902

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 131)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,896	0,900
4,25	7,064	0,910
8,00	6,908	0,918

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 132)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,895	0,669
3,35	5,893	0,452
6,25	5,891	0,345
9,12	5,890	0,454
12,00	5,888	0,683

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 132)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,925	0,682
3,41	5,918	0,912
6,25	5,912	1,022
9,09	5,906	0,918
12,00	5,899	0,696

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 132)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,895	0,669
4,25	5,799	0,676
8,00	5,925	0,682

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 132)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,888	0,683
4,25	6,005	0,690
8,00	5,899	0,696

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 133)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,871	0,990
3,35	6,870	0,693
6,25	6,868	0,551
9,12	6,866	0,691
12,00	6,864	1,000

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 133)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,804	1,007
3,41	6,847	1,263
6,25	6,888	1,391
9,09	6,930	1,266
12,00	6,973	1,017

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 133)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,871	0,990
4,25	6,702	0,999
8,00	6,804	1,007

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 133)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,864	1,000
4,25	7,056	1,009
8,00	6,973	1,017

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 134)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,869	0,759
3,35	5,867	0,546
6,25	5,865	0,443
9,12	5,863	0,544
12,00	5,861	0,767

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 134)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,813	0,772
3,41	5,848	0,952
6,25	5,883	1,045
9,09	5,917	0,955
12,00	5,953	0,780

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 134)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,869	0,759
4,25	5,750	0,766
8,00	5,813	0,772

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 134)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,861	0,767
4,25	5,999	0,774
8,00	5,953	0,780

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 135)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,861	0,998
3,35	6,859	0,692
6,25	6,858	0,547
9,12	6,856	0,689
12,00	6,854	1,008

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 135)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,795	1,016
3,41	6,837	1,302
6,25	6,879	1,441
9,09	6,920	1,305
12,00	6,962	1,026

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 135)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,861	0,998
4,25	6,674	1,008
8,00	6,795	1,016

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 135)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,854	1,008
4,25	7,064	1,018
8,00	6,962	1,026

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 136)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,860	0,766
3,35	5,858	0,545
6,25	5,857	0,439
9,12	5,855	0,543
12,00	5,854	0,774

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 136)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,805	0,779
3,41	5,840	0,985
6,25	5,875	1,086
9,09	5,909	0,987
12,00	5,944	0,787

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 136)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,860	0,766
4,25	5,727	0,773
8,00	5,805	0,779

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 136)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,854	0,774
4,25	6,006	0,781
8,00	5,944	0,787

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 137)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,918	0,972
3,35	6,916	0,696
6,25	6,913	0,559
9,12	6,911	0,693
12,00	6,909	0,983

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 137)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,949	0,990
3,41	6,942	1,270
6,25	6,935	1,406
9,09	6,927	1,273
12,00	6,920	1,000

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 137)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,918	0,972
4,25	6,797	0,982
8,00	6,949	0,990

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 137)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,909	0,983
4,25	7,053	0,992
8,00	6,920	1,000

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 138)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,907	0,744
3,35	5,905	0,548
6,25	5,903	0,449
9,12	5,901	0,546
12,00	5,899	0,753

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 138)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,934	0,757
3,41	5,927	0,958
6,25	5,921	1,057
9,09	5,915	0,960
12,00	5,909	0,766

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 138)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,907	0,744
4,25	5,829	0,751
8,00	5,934	0,757

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 138)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,899	0,753
4,25	5,997	0,760
8,00	5,909	0,766

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 139)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,907	0,981
3,35	6,905	0,695
6,25	6,904	0,555
9,12	6,902	0,692
12,00	6,900	0,991

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 139)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,940	0,998
3,41	6,932	1,309
6,25	6,925	1,455
9,09	6,917	1,312
12,00	6,910	1,008

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 139)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,907	0,981
4,25	6,769	0,990
8,00	6,940	0,998

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 139)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,900	0,991
4,25	7,061	1,000
8,00	6,910	1,008

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 140)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,898	0,751
3,35	5,897	0,547
6,25	5,895	0,446
9,12	5,893	0,545
12,00	5,892	0,760

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 140)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,926	0,764
3,41	5,919	0,990
6,25	5,913	1,098
9,09	5,907	0,993
12,00	5,900	0,773

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 140)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,898	0,751
4,25	5,806	0,758
8,00	5,926	0,764

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 140)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,892	0,760
4,25	6,003	0,767
8,00	5,900	0,773

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 141)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,902	1,031
3,35	6,900	0,709
6,25	6,898	0,540
9,12	6,896	0,654
12,00	6,894	0,939

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 141)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,769	1,048
3,41	6,812	1,279
6,25	6,853	1,382
9,09	6,895	1,231
12,00	6,938	0,956

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 141)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,902	1,031
4,25	6,699	1,040
8,00	6,769	1,048

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 141)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,894	0,939
4,25	7,054	0,948
8,00	6,938	0,956

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 142)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,894	0,794
3,35	5,893	0,559
6,25	5,891	0,434
9,12	5,889	0,513
12,00	5,887	0,715

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 142)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,783	0,807
3,41	5,818	0,965
6,25	5,853	1,036
9,09	5,888	0,925
12,00	5,923	0,728

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 142)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,894	0,794
4,25	5,748	0,801
8,00	5,783	0,807

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 142)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,887	0,715
4,25	5,997	0,722
8,00	5,923	0,728

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 143)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,892	1,039
3,35	6,890	0,707
6,25	6,888	0,537
9,12	6,886	0,653
12,00	6,885	0,947

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 143)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,760	1,057
3,41	6,802	1,318
6,25	6,844	1,431
9,09	6,885	1,270
12,00	6,927	0,965

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 143)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,892	1,039
4,25	6,672	1,049
8,00	6,760	1,057

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 143)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,885	0,947
4,25	7,062	0,957
8,00	6,927	0,965

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 144)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,886	0,801
3,35	5,884	0,558
6,25	5,883	0,430
9,12	5,881	0,512
12,00	5,879	0,722

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 144)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,775	0,814
3,41	5,810	0,998
6,25	5,845	1,077
9,09	5,879	0,958
12,00	5,914	0,735

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 144)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,886	0,801
4,25	5,725	0,808
8,00	5,775	0,814

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 144)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,879	0,722
4,25	6,004	0,729
8,00	5,914	0,735

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 145)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,948	1,013
3,35	6,946	0,711
6,25	6,944	0,548
9,12	6,942	0,657
12,00	6,940	0,921

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 145)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,914	1,031
3,41	6,907	1,285
6,25	6,900	1,396
9,09	6,892	1,238
12,00	6,885	0,939

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 145)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,948	1,013
4,25	6,794	1,023
8,00	6,914	1,031

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 145)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,940	0,921
4,25	7,051	0,931
8,00	6,885	0,939

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 146)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,933	0,779
3,35	5,931	0,561
6,25	5,929	0,440
9,12	5,927	0,515
12,00	5,925	0,701

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 146)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,904	0,792
3,41	5,898	0,971
6,25	5,891	1,049
9,09	5,885	0,931
12,00	5,879	0,714

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 146)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,933	0,779
4,25	5,827	0,786
8,00	5,904	0,792

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 146)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,925	0,701
4,25	5,995	0,708
8,00	5,879	0,714

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 147)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,938	1,022
3,35	6,936	0,710
6,25	6,934	0,545
9,12	6,932	0,656
12,00	6,930	0,930

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 147)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,905	1,039
3,41	6,897	1,325
6,25	6,890	1,446
9,09	6,882	1,277
12,00	6,875	0,947

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 147)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,938	1,022
4,25	6,766	1,031
8,00	6,905	1,039

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 147)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,930	0,930
4,25	7,059	0,939
8,00	6,875	0,947

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 148)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,924	0,786
3,35	5,923	0,560
6,25	5,921	0,437
9,12	5,919	0,514
12,00	5,917	0,708

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 148)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,896	0,799
3,41	5,890	1,004
6,25	5,883	1,090
9,09	5,877	0,963
12,00	5,870	0,721

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 148)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,924	0,786
4,25	5,804	0,793
8,00	5,896	0,799

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 148)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,917	0,708
4,25	6,002	0,715
8,00	5,870	0,721

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 149)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,841	0,931
3,35	6,839	0,659
6,25	6,837	0,543
9,12	6,835	0,710
12,00	6,833	1,045

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 149)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,839	0,949
3,41	6,881	1,231
6,25	6,923	1,385
9,09	6,965	1,285
12,00	7,007	1,062

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 149)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,841	0,931
4,25	6,703	0,941
8,00	6,839	0,949

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 149)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,833	1,045
4,25	7,058	1,054
8,00	7,007	1,062

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 150)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,842	0,709
3,35	5,841	0,517
6,25	5,839	0,436
9,12	5,837	0,560
12,00	5,835	0,806

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 150)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,842	0,722
3,41	5,878	0,925
6,25	5,912	1,039
9,09	5,947	0,971
12,00	5,982	0,819

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 150)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,842	0,709
4,25	5,751	0,716
8,00	5,842	0,722

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 150)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,835	0,806
4,25	6,001	0,813
8,00	5,982	0,819

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 151)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,830	0,940
3,35	6,829	0,658
6,25	6,827	0,540
9,12	6,825	0,708
12,00	6,824	1,053

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 151)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,829	0,957
3,41	6,872	1,270
6,25	6,913	1,434
9,09	6,955	1,325
12,00	6,997	1,071

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 151)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,830	0,940
4,25	6,676	0,949
8,00	6,829	0,957

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 151)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,824	1,053
4,25	7,066	1,063
8,00	6,997	1,071

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 152)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,834	0,716
3,35	5,832	0,516
6,25	5,831	0,433
9,12	5,829	0,559
12,00	5,827	0,813

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 152)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,835	0,729
3,41	5,870	0,957
6,25	5,904	1,080
9,09	5,939	1,004
12,00	5,974	0,826

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 152)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,834	0,716
4,25	5,728	0,723
8,00	5,835	0,729

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 152)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,827	0,813
4,25	6,007	0,820
8,00	5,974	0,826

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 153)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,887	0,914
3,35	6,885	0,661
6,25	6,883	0,551
9,12	6,881	0,712
12,00	6,878	1,028

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 153)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,984	0,931
3,41	6,977	1,237
6,25	6,969	1,400
9,09	6,962	1,292
12,00	6,955	1,045

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 153)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,887	0,914
4,25	6,798	0,923
8,00	6,984	0,931

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 153)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	6,878	1,028
4,25	7,055	1,037
8,00	6,955	1,045

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 154)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,881	0,694
3,35	5,879	0,519
6,25	5,877	0,443
9,12	5,875	0,562
12,00	5,873	0,791

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 154)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,963	0,707
3,41	5,957	0,930
6,25	5,951	1,051
9,09	5,945	0,977
12,00	5,938	0,804

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 154)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,881	0,694
4,25	5,830	0,701
8,00	5,963	0,707

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 154)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,873	0,791
4,25	5,998	0,798
8,00	5,938	0,804

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 155)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,859	0,909
3,35	-6,861	0,587
6,25	-6,863	0,433
9,12	-6,865	0,579
12,00	-6,867	0,894

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 155)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,972	0,927
3,41	-6,929	1,177
6,25	-6,887	1,302
9,09	-6,845	1,171
12,00	-6,803	0,911

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 155)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,859	0,909
4,25	-7,058	0,919
8,00	-6,972	0,927

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 155)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,867	0,894
4,25	-6,694	0,903
8,00	-6,803	0,911

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 156)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,858	0,690
3,35	-5,859	0,455
6,25	-5,861	0,342
9,12	-5,863	0,449
12,00	-5,865	0,677

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 156)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,952	0,703
3,41	-5,916	0,879
6,25	-5,882	0,969
9,09	-5,847	0,874
12,00	-5,812	0,690

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 156)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,858	0,690
4,25	-6,001	0,697
8,00	-5,952	0,703

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 156)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,865	0,677
4,25	-5,743	0,684
8,00	-5,812	0,690

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 157)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,850	0,918
3,35	-6,852	0,586
6,25	-6,854	0,429
9,12	-6,855	0,577
12,00	-6,857	0,902

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 157)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,961	0,935
3,41	-6,919	1,217
6,25	-6,877	1,352
9,09	-6,836	1,211
12,00	-6,793	0,919

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 157)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,850	0,918
4,25	-7,066	0,927
8,00	-6,961	0,935

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 157)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,857	0,902
4,25	-6,666	0,911
8,00	-6,793	0,919

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 158)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,850	0,697
3,35	-5,851	0,454
6,25	-5,853	0,339
9,12	-5,855	0,448
12,00	-5,856	0,684

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 158)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,943	0,710
3,41	-5,908	0,912
6,25	-5,873	1,010
9,09	-5,839	0,907
12,00	-5,804	0,697

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 158)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,850	0,697
4,25	-6,008	0,704
8,00	-5,943	0,710

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 158)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,856	0,684
4,25	-5,720	0,691
8,00	-5,804	0,697

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 159)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,905	0,892
3,35	-6,907	0,589
6,25	-6,909	0,441
9,12	-6,911	0,581
12,00	-6,913	0,876

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 159)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,919	0,909
3,41	-6,926	1,184
6,25	-6,933	1,317
9,09	-6,941	1,178
12,00	-6,948	0,893

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 159)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,905	0,892
4,25	-7,055	0,901
8,00	-6,919	0,909

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 159)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,913	0,876
4,25	-6,788	0,885
8,00	-6,948	0,893

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 160)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,896	0,676
3,35	-5,898	0,457
6,25	-5,900	0,349
9,12	-5,902	0,451
12,00	-5,903	0,662

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 160)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,908	0,689
3,41	-5,914	0,885
6,25	-5,920	0,981
9,09	-5,926	0,880
12,00	-5,933	0,675

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 160)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,896	0,676
4,25	-5,999	0,683
8,00	-5,908	0,689

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 160)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,903	0,662
4,25	-5,822	0,669
8,00	-5,933	0,675

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 161)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,896	0,900
3,35	-6,897	0,588
6,25	-6,899	0,437
9,12	-6,901	0,580
12,00	-6,903	0,885

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 161)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,908	0,918
3,41	-6,916	1,223
6,25	-6,924	1,366
9,09	-6,931	1,217
12,00	-6,939	0,902

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 161)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,896	0,900
4,25	-7,064	0,910
8,00	-6,908	0,918

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 161)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,903	0,885
4,25	-6,761	0,894
8,00	-6,939	0,902

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 162)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,888	0,683
3,35	-5,890	0,456
6,25	-5,891	0,345
9,12	-5,893	0,450
12,00	-5,895	0,669

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 162)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,899	0,696
3,41	-5,906	0,918
6,25	-5,912	1,022
9,09	-5,918	0,912
12,00	-5,925	0,682

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 162)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,888	0,683
4,25	-6,005	0,690
8,00	-5,899	0,696

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 162)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,895	0,669
4,25	-5,799	0,676
8,00	-5,925	0,682

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 163)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,852	1,014
3,35	-6,853	0,697
6,25	-6,855	0,547
9,12	-6,857	0,685
12,00	-6,859	0,993

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 163)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,966	1,032
3,41	-6,923	1,308
6,25	-6,882	1,441
9,09	-6,840	1,299
12,00	-6,798	1,010

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 163)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,852	1,014
4,25	-7,064	1,024
8,00	-6,966	1,032

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 163)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,859	0,993
4,25	-6,674	1,002
8,00	-6,798	1,010

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 164)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,851	0,779
3,35	-5,853	0,549
6,25	-5,855	0,439
9,12	-5,856	0,539
12,00	-5,858	0,761

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 164)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,947	0,792
3,41	-5,912	0,990
6,25	-5,877	1,086
9,09	-5,843	0,982
12,00	-5,808	0,774

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 164)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,851	0,779
4,25	-6,006	0,786
8,00	-5,947	0,792

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 164)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,858	0,761
4,25	-5,727	0,768
8,00	-5,808	0,774

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 165)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,907	0,988
3,35	-6,909	0,700
6,25	-6,911	0,559
9,12	-6,913	0,688
12,00	-6,915	0,967

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 165)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,923	1,006
3,41	-6,931	1,276
6,25	-6,938	1,406
9,09	-6,945	1,267
12,00	-6,953	0,984

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 165)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,907	0,988
4,25	-7,053	0,998
8,00	-6,923	1,006

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 165)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,915	0,967
4,25	-6,797	0,976
8,00	-6,953	0,984

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 166)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,897	0,758
3,35	-5,899	0,552
6,25	-5,901	0,449
9,12	-5,903	0,542
12,00	-5,905	0,739

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 166)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,911	0,771
3,41	-5,918	0,963
6,25	-5,924	1,057
9,09	-5,930	0,955
12,00	-5,937	0,752

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 166)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,897	0,758
4,25	-5,997	0,765
8,00	-5,911	0,771

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 166)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,905	0,739
4,25	-5,829	0,746
8,00	-5,937	0,752

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 167)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,901	0,831
3,35	-6,903	0,543
6,25	-6,905	0,404
9,12	-6,907	0,532
12,00	-6,909	0,809

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 167)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,917	0,848
3,41	-6,925	1,134
6,25	-6,932	1,267
9,09	-6,940	1,125
12,00	-6,947	0,826

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 167)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,901	0,831
4,25	-7,058	0,840
8,00	-6,917	0,848

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 167)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,909	0,809
4,25	-6,780	0,818
8,00	-6,947	0,826

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 168)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,893	0,621
3,35	-5,894	0,416
6,25	-5,896	0,315
9,12	-5,898	0,406
12,00	-5,900	0,603

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 168)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,906	0,633
3,41	-5,913	0,838
6,25	-5,919	0,935
9,09	-5,926	0,831
12,00	-5,932	0,615

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 168)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,893	0,621
4,25	-6,001	0,628
8,00	-5,906	0,633

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 168)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,900	0,603
4,25	-5,816	0,609
8,00	-5,932	0,615

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 169)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,830	1,047
3,35	-6,832	0,713
6,25	-6,834	0,540
9,12	-6,836	0,650
12,00	-6,838	0,923

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 169)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,011	1,064
3,41	-6,968	1,285
6,25	-6,926	1,382
9,09	-6,885	1,225
12,00	-6,842	0,940

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 169)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,830	1,047
4,25	-7,058	1,056
8,00	-7,011	1,064

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 169)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,838	0,923
4,25	-6,703	0,932
8,00	-6,842	0,940

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 170)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,833	0,807
3,35	-5,835	0,563
6,25	-5,836	0,434
9,12	-5,838	0,509
12,00	-5,840	0,702

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 170)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,985	0,820
3,41	-5,950	0,970
6,25	-5,915	1,036
9,09	-5,880	0,920
12,00	-5,845	0,715

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 170)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,833	0,807
4,25	-6,001	0,814
8,00	-5,985	0,820

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 170)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,840	0,702
4,25	-5,751	0,709
8,00	-5,845	0,715

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 171)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,821	1,055
3,35	-6,823	0,712
6,25	-6,824	0,537
9,12	-6,826	0,649
12,00	-6,828	0,931

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 171)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-7,000	1,073
3,41	-6,958	1,324
6,25	-6,916	1,431
9,09	-6,875	1,264
12,00	-6,833	0,949

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 171)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,821	1,055
4,25	-7,066	1,065
8,00	-7,000	1,073

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 171)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,828	0,931
4,25	-6,676	0,941
8,00	-6,833	0,949

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 172)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,825	0,814
3,35	-5,827	0,562
6,25	-5,828	0,430
9,12	-5,830	0,508
12,00	-5,831	0,709

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 172)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,976	0,827
3,41	-5,941	1,003
6,25	-5,907	1,077
9,09	-5,872	0,952
12,00	-5,837	0,722

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 172)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,825	0,814
4,25	-6,007	0,821
8,00	-5,976	0,827

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 172)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,831	0,709
4,25	-5,728	0,716
8,00	-5,837	0,722

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 173)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,876	1,029
3,35	-6,878	0,715
6,25	-6,880	0,548
9,12	-6,882	0,652
12,00	-6,884	0,905

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 173)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,958	1,047
3,41	-6,965	1,291
6,25	-6,972	1,396
9,09	-6,980	1,232
12,00	-6,987	0,923

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 173)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,876	1,029
4,25	-7,055	1,039
8,00	-6,958	1,047

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 173)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,884	0,905
4,25	-6,798	0,915
8,00	-6,987	0,923

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 174)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,871	0,793
3,35	-5,873	0,565
6,25	-5,875	0,440
9,12	-5,877	0,511
12,00	-5,878	0,687

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 174)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,941	0,806
3,41	-5,947	0,976
6,25	-5,953	1,049
9,09	-5,960	0,925
12,00	-5,966	0,700

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 174)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,871	0,793
4,25	-5,999	0,800
8,00	-5,941	0,806

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 174)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,878	0,687
4,25	-5,830	0,694
8,00	-5,966	0,700

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 175)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,866	1,038
3,35	-6,868	0,714
6,25	-6,870	0,545
9,12	-6,872	0,651
12,00	-6,874	0,914

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 175)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,947	1,055
3,41	-6,955	1,331
6,25	-6,963	1,446
9,09	-6,970	1,271
12,00	-6,978	0,931

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 175)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,866	1,038
4,25	-7,063	1,047
8,00	-6,947	1,055

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 175)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,874	0,914
4,25	-6,770	0,923
8,00	-6,978	0,931

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 176)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,863	0,800
3,35	-5,865	0,564
6,25	-5,866	0,437
9,12	-5,868	0,510
12,00	-5,870	0,694

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 176)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,932	0,813
3,41	-5,939	1,009
6,25	-5,945	1,090
9,09	-5,952	0,958
12,00	-5,958	0,707

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 176)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,863	0,800
4,25	-6,005	0,807
8,00	-5,932	0,813

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 176)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,870	0,694
4,25	-5,807	0,701
8,00	-5,958	0,707

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 177)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,891	0,947
3,35	-6,893	0,664
6,25	-6,895	0,543
9,12	-6,897	0,705
12,00	-6,899	1,029

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 177)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,941	0,964
3,41	-6,898	1,237
6,25	-6,857	1,385
9,09	-6,815	1,279
12,00	-6,772	1,046

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 177)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,891	0,947
4,25	-7,054	0,956
8,00	-6,941	0,964

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 177)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,899	1,029
4,25	-6,700	1,039
8,00	-6,772	1,046

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 178)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,885	0,722
3,35	-5,887	0,521
6,25	-5,889	0,436
9,12	-5,890	0,556
12,00	-5,892	0,792

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 178)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,926	0,735
3,41	-5,890	0,930
6,25	-5,856	1,039
9,09	-5,821	0,966
12,00	-5,786	0,805

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 178)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,885	0,722
4,25	-5,997	0,729
8,00	-5,926	0,735

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 178)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,892	0,792
4,25	-5,748	0,799
8,00	-5,786	0,805

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 179)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,882	0,956
3,35	-6,884	0,663
6,25	-6,885	0,540
9,12	-6,887	0,704
12,00	-6,889	1,038

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 179)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,931	0,973
3,41	-6,888	1,276
6,25	-6,847	1,434
9,09	-6,805	1,319
12,00	-6,763	1,055

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 179)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,882	0,956
4,25	-7,062	0,965
8,00	-6,931	0,973

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 179)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,889	1,038
4,25	-6,672	1,047
8,00	-6,763	1,055

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 180)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,877	0,729
3,35	-5,879	0,520
6,25	-5,880	0,433
9,12	-5,882	0,555
12,00	-5,884	0,799

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 180)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,917	0,742
3,41	-5,882	0,962
6,25	-5,847	1,080
9,09	-5,813	0,999
12,00	-5,778	0,812

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 180)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,877	0,729
4,25	-6,004	0,736
8,00	-5,917	0,742

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 180)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,884	0,799
4,25	-5,725	0,806
8,00	-5,778	0,812

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 181)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,937	0,930
3,35	-6,939	0,666
6,25	-6,941	0,551
9,12	-6,943	0,707
12,00	-6,945	1,012

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 181)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,888	0,947
3,41	-6,895	1,244
6,25	-6,903	1,400
9,09	-6,910	1,286
12,00	-6,918	1,029

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 181)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,937	0,930
4,25	-7,052	0,939
8,00	-6,888	0,947

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 181)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,945	1,012
4,25	-6,794	1,021
8,00	-6,918	1,029

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 182)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,923	0,708
3,35	-5,925	0,523
6,25	-5,927	0,443
9,12	-5,929	0,558
12,00	-5,931	0,778

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 182)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,881	0,721
3,41	-5,888	0,935
6,25	-5,894	1,051
9,09	-5,900	0,972
12,00	-5,907	0,791

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 182)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,923	0,708
4,25	-5,995	0,715
8,00	-5,881	0,721

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 182)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,931	0,778
4,25	-5,827	0,785
8,00	-5,907	0,791

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 183)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,928	0,938
3,35	-6,929	0,665
6,25	-6,931	0,547
9,12	-6,933	0,706
12,00	-6,935	1,020

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 183)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,878	0,956
3,41	-6,885	1,283
6,25	-6,893	1,449
9,09	-6,901	1,325
12,00	-6,908	1,037

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 183)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,928	0,938
4,25	-7,060	0,948
8,00	-6,878	0,956

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 183)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-6,935	1,020
4,25	-6,767	1,029
8,00	-6,908	1,037

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 184)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,915	0,715
3,35	-5,917	0,522
6,25	-5,919	0,440
9,12	-5,920	0,557
12,00	-5,922	0,785

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 184)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,873	0,728
3,41	-5,879	0,968
6,25	-5,886	1,092
9,09	-5,892	1,004
12,00	-5,899	0,798

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 184)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,915	0,715
4,25	-6,002	0,722
8,00	-5,873	0,728

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 184)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,922	0,785
4,25	-5,804	0,792
8,00	-5,899	0,798

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 185)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,780	0,895
3,35	19,778	0,598
6,25	19,775	0,458
9,12	19,773	0,659
12,00	19,771	1,094

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 185)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,995	0,914
3,41	20,036	1,304
6,25	20,077	1,498
9,09	20,118	1,370
12,00	20,160	1,115

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 185)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,780	0,895
4,25	19,709	0,905
8,00	19,995	0,914

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 185)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,771	1,094
4,25	20,135	1,106
8,00	20,160	1,115

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 186)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,864	0,678
3,35	16,862	0,465
6,25	16,861	0,363
9,12	16,859	0,517
12,00	16,857	0,848

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 186)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,049	0,692
3,41	17,084	0,987
6,25	17,118	1,135
9,09	17,152	1,043
12,00	17,186	0,864

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 186)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,864	0,678
4,25	16,830	0,686
8,00	17,049	0,692

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 186)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,857	0,848
4,25	17,141	0,856
8,00	17,186	0,864

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 187)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,769	0,904
3,35	19,767	0,597
6,25	19,766	0,454
9,12	19,764	0,657
12,00	19,762	1,103

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 187)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,985	0,923
3,41	20,027	1,343
6,25	20,067	1,547
9,09	20,108	1,409
12,00	20,150	1,124

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 187)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,769	0,904
4,25	19,681	0,914
8,00	19,985	0,923

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 187)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,762	1,103
4,25	20,143	1,114
8,00	20,150	1,124

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 188)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,856	0,685
3,35	16,854	0,464
6,25	16,852	0,360
9,12	16,851	0,516
12,00	16,849	0,855

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 188)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,041	0,700
3,41	17,076	1,019
6,25	17,109	1,177
9,09	17,143	1,076
12,00	17,178	0,871

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 188)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,856	0,685
4,25	16,807	0,693
8,00	17,041	0,700

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 188)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,849	0,855
4,25	17,147	0,863
8,00	17,178	0,871

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 189)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,826	0,878
3,35	19,824	0,600
6,25	19,821	0,466
9,12	19,819	0,661
12,00	19,817	1,077

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 189)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,140	0,897
3,41	20,132	1,310
6,25	20,123	1,513
9,09	20,115	1,377
12,00	20,107	1,098

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 189)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,826	0,878
4,25	19,803	0,888
8,00	20,140	0,897

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 189)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,817	1,077
4,25	20,133	1,088
8,00	20,107	1,098

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 190)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,903	0,663
3,35	16,901	0,467
6,25	16,899	0,370
9,12	16,897	0,519
12,00	16,895	0,833

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 190)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,170	0,678
3,41	17,163	0,992
6,25	17,156	1,148
9,09	17,149	1,049
12,00	17,142	0,849

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 190)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,903	0,663
4,25	16,909	0,671
8,00	17,170	0,678

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 190)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,895	0,833
4,25	17,139	0,842
8,00	17,142	0,849

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 191)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,815	0,886
3,35	19,813	0,599
6,25	19,812	0,462
9,12	19,810	0,660
12,00	19,808	1,086

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 191)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,131	0,905
3,41	20,122	1,350
6,25	20,114	1,562
9,09	20,105	1,416
12,00	20,097	1,106

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 191)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,815	0,886
4,25	19,776	0,896
8,00	20,131	0,905

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 191)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,808	1,086
4,25	20,141	1,097
8,00	20,097	1,106

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 192)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,894	0,670
3,35	16,892	0,466
6,25	16,891	0,367
9,12	16,889	0,518
12,00	16,887	0,841

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 192)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,163	0,685
3,41	17,155	1,025
6,25	17,148	1,189
9,09	17,141	1,082
12,00	17,133	0,856

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 192)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,894	0,670
4,25	16,886	0,678
8,00	17,163	0,685

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 192)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,887	0,841
4,25	17,145	0,849
8,00	17,133	0,856

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 193)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,802	0,928
3,35	19,800	0,613
6,25	19,798	0,458
9,12	19,796	0,644
12,00	19,794	1,059

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 193)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,975	0,948
3,41	20,017	1,317
6,25	20,058	1,485
9,09	20,099	1,341
12,00	20,141	1,079

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 193)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,802	0,928
4,25	19,709	0,939
8,00	19,975	0,948

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 193)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,794	1,059
4,25	20,132	1,070
8,00	20,141	1,079

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 194)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,883	0,706
3,35	16,881	0,478
6,25	16,880	0,363
9,12	16,878	0,504
12,00	16,876	0,818

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 194)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,033	0,721
3,41	17,067	0,998
6,25	17,101	1,125
9,09	17,135	1,018
12,00	17,170	0,833

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 194)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,883	0,706
4,25	16,831	0,714
8,00	17,033	0,721

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 194)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,876	0,818
4,25	17,138	0,826
8,00	17,170	0,833

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 195)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,792	0,937
3,35	19,790	0,612
6,25	19,788	0,454
9,12	19,786	0,643
12,00	19,784	1,068

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 195)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,966	0,957
3,41	20,007	1,356
6,25	20,048	1,535
9,09	20,089	1,380
12,00	20,130	1,088

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 195)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,792	0,937
4,25	19,682	0,947
8,00	19,966	0,957

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 195)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,784	1,068
4,25	20,140	1,079
8,00	20,130	1,088

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 196)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,875	0,713
3,35	16,873	0,477
6,25	16,871	0,360
9,12	16,870	0,503
12,00	16,868	0,825

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 196)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,025	0,728
3,41	17,059	1,031
6,25	17,093	1,166
9,09	17,127	1,051
12,00	17,161	0,840

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 196)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,875	0,713
4,25	16,808	0,721
8,00	17,025	0,728

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 196)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,868	0,825
4,25	17,144	0,833
8,00	17,161	0,840

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 197)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,848	0,911
3,35	19,846	0,615
6,25	19,844	0,466
9,12	19,841	0,646
12,00	19,839	1,042

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 197)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,121	0,931
3,41	20,112	1,324
6,25	20,104	1,500
9,09	20,096	1,347
12,00	20,088	1,062

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 197)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,848	0,911
4,25	19,804	0,921
8,00	20,121	0,931

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 197)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,839	1,042
4,25	20,129	1,053
8,00	20,088	1,062

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 198)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,922	0,692
3,35	16,920	0,480
6,25	16,918	0,370
9,12	16,916	0,506
12,00	16,914	0,803

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 198)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,154	0,707
3,41	17,147	1,004
6,25	17,140	1,137
9,09	17,133	1,024
12,00	17,126	0,819

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 198)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,922	0,692
4,25	16,909	0,700
8,00	17,154	0,707

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 198)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,914	0,803
4,25	17,136	0,812
8,00	17,126	0,819

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 199)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,838	0,919
3,35	19,836	0,614
6,25	19,834	0,462
9,12	19,832	0,645
12,00	19,830	1,050

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 199)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,111	0,939
3,41	20,103	1,363
6,25	20,094	1,549
9,09	20,086	1,387
12,00	20,077	1,071

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 199)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,838	0,919
4,25	19,776	0,930
8,00	20,111	0,939

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 199)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,830	1,050
4,25	20,137	1,061
8,00	20,077	1,071

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 200)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,913	0,699
3,35	16,911	0,479
6,25	16,910	0,367
9,12	16,908	0,505
12,00	16,906	0,810

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 200)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,146	0,714
3,41	17,139	1,037
6,25	17,132	1,178
9,09	17,124	1,057
12,00	17,117	0,826

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 200)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,913	0,699
4,25	16,886	0,707
8,00	17,146	0,714

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 200)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,906	0,810
4,25	17,142	0,819
8,00	17,117	0,826

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 201)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,760	0,860
3,35	19,758	0,583
6,25	19,756	0,458
9,12	19,753	0,674
12,00	19,751	1,128

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 201)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,016	0,878
3,41	20,058	1,274
6,25	20,099	1,485
9,09	20,140	1,384
12,00	20,181	1,149

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 201)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,760	0,860
4,25	19,715	0,870
8,00	20,016	0,878

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 201)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,751	1,128
4,25	20,137	1,139
8,00	20,181	1,149

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 202)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,847	0,648
3,35	16,845	0,452
6,25	16,844	0,363
9,12	16,842	0,530
12,00	16,840	0,876

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 202)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,068	0,662
3,41	17,102	0,962
6,25	17,136	1,125
9,09	17,170	1,055
12,00	17,205	0,893

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 202)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,847	0,648
4,25	16,835	0,655
8,00	17,068	0,662

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 202)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,840	0,876
4,25	17,142	0,885
8,00	17,205	0,893

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 203)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,753	0,702
3,35	19,751	0,426
6,25	19,750	0,304
9,12	19,748	0,517
12,00	19,746	0,970

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 203)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,011	0,720
3,41	20,052	1,132
6,25	20,093	1,346
9,09	20,134	1,241
12,00	20,175	0,991

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 203)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,753	0,702
4,25	19,698	0,712
8,00	20,011	0,720

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 203)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,746	0,970
4,25	20,142	0,981
8,00	20,175	0,991

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 204)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,842	0,511
3,35	16,840	0,316
6,25	16,839	0,230
9,12	16,837	0,394
12,00	16,835	0,740

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 204)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,063	0,525
3,41	17,098	0,837
6,25	17,131	1,002
9,09	17,165	0,930
12,00	17,199	0,755

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 204)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,842	0,511
4,25	16,821	0,518
8,00	17,063	0,525

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 204)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,835	0,740
4,25	17,146	0,748
8,00	17,199	0,755

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 205)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,810	0,676
3,35	19,808	0,430
6,25	19,805	0,315
9,12	19,803	0,520
12,00	19,801	0,944

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 205)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,165	0,694
3,41	20,157	1,099
6,25	20,149	1,311
9,09	20,141	1,209
12,00	20,133	0,965

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 205)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,810	0,676
4,25	19,820	0,686
8,00	20,165	0,694

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 205)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,801	0,944
4,25	20,131	0,956
8,00	20,133	0,965

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 206)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,889	0,490
3,35	16,887	0,319
6,25	16,885	0,240
9,12	16,883	0,397
12,00	16,881	0,718

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 206)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,192	0,503
3,41	17,185	0,810
6,25	17,178	0,974
9,09	17,171	0,903
12,00	17,164	0,734

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 206)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,889	0,490
4,25	16,923	0,497
8,00	17,192	0,503

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 206)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,881	0,718
4,25	17,137	0,726
8,00	17,164	0,734

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 207)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,795	0,851
3,35	19,794	0,584
6,25	19,792	0,462
9,12	19,790	0,675
12,00	19,788	1,119

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 207)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,152	0,869
3,41	20,144	1,320
6,25	20,135	1,549
9,09	20,127	1,430
12,00	20,118	1,140

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 207)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,795	0,851
4,25	19,781	0,861
8,00	20,152	0,869

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 207)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,788	1,119
4,25	20,142	1,130
8,00	20,118	1,140

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 208)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,877	0,640
3,35	16,875	0,453
6,25	16,874	0,367
9,12	16,872	0,531
12,00	16,870	0,869

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 208)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,181	0,654
3,41	17,174	1,000
6,25	17,166	1,178
9,09	17,159	1,093
12,00	17,152	0,885

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 208)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,877	0,640
4,25	16,891	0,648
8,00	17,181	0,654

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 208)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,870	0,869
4,25	17,147	0,878
8,00	17,152	0,885

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 209)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,784	0,991
3,35	19,782	0,709
6,25	19,780	0,576
9,12	19,778	0,766
12,00	19,776	1,185

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 209)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,996	1,011
3,41	20,038	1,395
6,25	20,079	1,587
9,09	20,119	1,459
12,00	20,161	1,206

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 209)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,784	0,991
4,25	19,717	1,002
8,00	19,996	1,011

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 209)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,776	1,185
4,25	20,133	1,196
8,00	20,161	1,206

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 210)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,868	0,760
3,35	16,866	0,560
6,25	16,864	0,464
9,12	16,862	0,608
12,00	16,861	0,925

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 210)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,050	0,775
3,41	17,085	1,065
6,25	17,119	1,211
9,09	17,153	1,119
12,00	17,187	0,941

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 210)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,868	0,760
4,25	16,837	0,768
8,00	17,050	0,775

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 210)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,861	0,925
4,25	17,139	0,933
8,00	17,187	0,941

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 211)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,743	1,013
3,35	19,741	0,707
6,25	19,740	0,566
9,12	19,738	0,763
12,00	19,737	1,206

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 211)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,899	1,032
3,41	19,969	1,444
6,25	20,038	1,644
9,09	20,108	1,507
12,00	20,178	1,227

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 211)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,743	1,013
4,25	19,625	1,023
8,00	19,899	1,032

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 211)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,737	1,206
4,25	20,145	1,217
8,00	20,178	1,227

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 212)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,834	0,778
3,35	16,833	0,557
6,25	16,831	0,455
9,12	16,830	0,606
12,00	16,828	0,943

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 212)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,969	0,792
3,41	17,028	1,105
6,25	17,085	1,259
9,09	17,143	1,159
12,00	17,201	0,959

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 212)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,834	0,778
4,25	16,760	0,786
8,00	16,969	0,792

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 212)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,828	0,943
4,25	17,149	0,951
8,00	17,201	0,959

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 213)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,830	0,974
3,35	19,828	0,712
6,25	19,826	0,584
9,12	19,824	0,769
12,00	19,821	1,168

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 213)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,141	0,993
3,41	20,133	1,402
6,25	20,125	1,602
9,09	20,116	1,466
12,00	20,108	1,189

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 213)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,830	0,974
4,25	19,812	0,984
8,00	20,141	0,993

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 213)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,821	1,168
4,25	20,130	1,179
8,00	20,108	1,189

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 214)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,906	0,746
3,35	16,904	0,561
6,25	16,902	0,470
9,12	16,900	0,610
12,00	16,899	0,911

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 214)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,172	0,760
3,41	17,164	1,070
6,25	17,157	1,224
9,09	17,150	1,125
12,00	17,143	0,926

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 214)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,906	0,746
4,25	16,916	0,753
8,00	17,172	0,760

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 214)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,899	0,911
4,25	17,137	0,919
8,00	17,143	0,926

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 215)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,820	0,982
3,35	19,818	0,710
6,25	19,816	0,580
9,12	19,814	0,767
12,00	19,812	1,176

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 215)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,132	1,001
3,41	20,123	1,441
6,25	20,115	1,651
9,09	20,106	1,505
12,00	20,098	1,197

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 215)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,820	0,982
4,25	19,784	0,993
8,00	20,132	1,001

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 215)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,812	1,176
4,25	20,138	1,187
8,00	20,098	1,197

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 216)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,898	0,753
3,35	16,896	0,561
6,25	16,894	0,467
9,12	16,893	0,609
12,00	16,891	0,918

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 216)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,164	0,767
3,41	17,156	1,103
6,25	17,149	1,265
9,09	17,142	1,157
12,00	17,134	0,934

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 216)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,898	0,753
4,25	16,893	0,760
8,00	17,164	0,767

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 216)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,891	0,918
4,25	17,143	0,926
8,00	17,134	0,934

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 217)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,849	1,154
3,35	19,847	0,802
6,25	19,845	0,610
9,12	19,843	0,749
12,00	19,841	1,118

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 217)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,918	1,175
3,41	19,959	1,520
6,25	20,000	1,654
9,09	20,041	1,457
12,00	20,083	1,139

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 217)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,849	1,154
4,25	19,699	1,165
8,00	19,918	1,175

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 217)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,841	1,118
4,25	20,130	1,130
8,00	20,083	1,139

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 218)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,923	0,899
3,35	16,922	0,639
6,25	16,920	0,493
9,12	16,918	0,594
12,00	16,916	0,868

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 218)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,984	0,915
3,41	17,018	1,171
6,25	17,052	1,268
9,09	17,086	1,118
12,00	17,120	0,884

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 218)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,923	0,899
4,25	16,822	0,907
8,00	16,984	0,915

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 218)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,916	0,868
4,25	17,136	0,877
8,00	17,120	0,884

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 219)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,827	1,117
3,35	19,825	0,759
6,25	19,824	0,570
9,12	19,822	0,724
12,00	19,820	1,117

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 219)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,920	1,138
3,41	19,961	1,523
6,25	20,002	1,676
9,09	20,042	1,479
12,00	20,084	1,138

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 219)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,827	1,117
4,25	19,670	1,128
8,00	19,920	1,138

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 219)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,820	1,117
4,25	20,140	1,128
8,00	20,084	1,138

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 220)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,905	0,867
3,35	16,903	0,602
6,25	16,902	0,459
9,12	16,900	0,573
12,00	16,898	0,867

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 220)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,985	0,883
3,41	17,020	1,173
6,25	17,053	1,286
9,09	17,087	1,135
12,00	17,121	0,883

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 220)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,905	0,867
4,25	16,797	0,875
8,00	16,985	0,883

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 220)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,898	0,867
4,25	17,144	0,875
8,00	17,121	0,883

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 221)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,853	1,050
3,35	19,851	0,747
6,25	19,849	0,592
9,12	19,847	0,764
12,00	19,845	1,152

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 221)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,109	1,071
3,41	20,101	1,475
6,25	20,093	1,651
9,09	20,084	1,481
12,00	20,076	1,173

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 221)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,853	1,050
4,25	19,795	1,061
8,00	20,109	1,071

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 221)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,845	1,152
4,25	20,131	1,164
8,00	20,076	1,173

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 222)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,926	0,810
3,35	16,924	0,592
6,25	16,922	0,478
9,12	16,920	0,607
12,00	16,918	0,898

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 222)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,144	0,826
3,41	17,137	1,133
6,25	17,130	1,266
9,09	17,123	1,138
12,00	17,116	0,914

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 222)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,926	0,810
4,25	16,901	0,819
8,00	17,144	0,826

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 222)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,918	0,898
4,25	17,137	0,906
8,00	17,116	0,914

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 223)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,872	1,057
3,35	19,870	0,741
6,25	19,868	0,570
9,12	19,866	0,716
12,00	19,865	1,080

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 223)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,078	1,076
3,41	20,069	1,470
6,25	20,061	1,629
9,09	20,052	1,440
12,00	20,043	1,100

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 223)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,872	1,057
4,25	19,782	1,067
8,00	20,078	1,076

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 223)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,865	1,080
4,25	20,133	1,091
8,00	20,043	1,100

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 224)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,943	0,816
3,35	16,941	0,586
6,25	16,939	0,459
9,12	16,937	0,566
12,00	16,936	0,836

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 224)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,117	0,831
3,41	17,110	1,128
6,25	17,103	1,246
9,09	17,096	1,102
12,00	17,088	0,851

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 224)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,943	0,816
4,25	16,891	0,824
8,00	17,117	0,831

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 224)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,936	0,836
4,25	17,139	0,844
8,00	17,088	0,851

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 225)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,733	0,898
3,35	19,731	0,660
6,25	19,729	0,569
9,12	19,727	0,800
12,00	19,725	1,263

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 225)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,052	0,916
3,41	20,094	1,333
6,25	20,135	1,568
9,09	20,176	1,491
12,00	20,217	1,285

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 225)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,733	0,898
4,25	19,724	0,908
8,00	20,052	0,916

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 225)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,725	1,263
4,25	20,136	1,275
8,00	20,217	1,285

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 226)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,825	0,680
3,35	16,823	0,518
6,25	16,821	0,458
9,12	16,819	0,637
12,00	16,817	0,992

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 226)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,098	0,694
3,41	17,133	1,012
6,25	17,167	1,195
9,09	17,201	1,147
12,00	17,235	1,008

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 226)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,825	0,680
4,25	16,843	0,688
8,00	17,098	0,694

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 226)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,817	0,992
4,25	17,142	1,000
8,00	17,235	1,008

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 227)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,723	0,906
3,35	19,721	0,659
6,25	19,719	0,565
9,12	19,717	0,799
12,00	19,716	1,272

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 227)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,043	0,925
3,41	20,084	1,373
6,25	20,125	1,617
9,09	20,166	1,531
12,00	20,207	1,293

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 227)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,723	0,906
4,25	19,696	0,916
8,00	20,043	0,925

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 227)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,716	1,272
4,25	20,144	1,283
8,00	20,207	1,293

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 228)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,816	0,687
3,35	16,814	0,517
6,25	16,813	0,454
9,12	16,811	0,636
12,00	16,809	0,999

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 228)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,091	0,701
3,41	17,125	1,045
6,25	17,159	1,236
9,09	17,192	1,179
12,00	17,227	1,015

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 228)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,816	0,687
4,25	16,820	0,695
8,00	17,091	0,701

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 228)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,809	0,999
4,25	17,148	1,008
8,00	17,227	1,015

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 229)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,779	0,880
3,35	19,777	0,662
6,25	19,775	0,577
9,12	19,773	0,802
12,00	19,771	1,246

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 229)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,198	0,899
3,41	20,189	1,340
6,25	20,181	1,583
9,09	20,173	1,498
12,00	20,164	1,267

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 229)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,779	0,880
4,25	19,819	0,890
8,00	20,198	0,899

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 229)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,771	1,246
4,25	20,134	1,257
8,00	20,164	1,267

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 230)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,863	0,666
3,35	16,861	0,520
6,25	16,859	0,464
9,12	16,857	0,639
12,00	16,855	0,977

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 230)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,219	0,679
3,41	17,212	1,018
6,25	17,205	1,207
9,09	17,198	1,152
12,00	17,191	0,994

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 230)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,863	0,666
4,25	16,922	0,673
8,00	17,219	0,679

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 230)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,855	0,977
4,25	17,140	0,986
8,00	17,191	0,994

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 231)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,769	0,889
3,35	19,767	0,661
6,25	19,765	0,573
9,12	19,763	0,801
12,00	19,761	1,254

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 231)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	20,188	0,907
3,41	20,180	1,379
6,25	20,171	1,632
9,09	20,163	1,538
12,00	20,154	1,276

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 231)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,769	0,889
4,25	19,791	0,898
8,00	20,188	0,907

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 231)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	19,761	1,254
4,25	20,142	1,266
8,00	20,154	1,276

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 232)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,855	0,673
3,35	16,853	0,519
6,25	16,851	0,461
9,12	16,849	0,638
12,00	16,847	0,984

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 232)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	17,212	0,687
3,41	17,204	1,050
6,25	17,197	1,248
9,09	17,190	1,185
12,00	17,182	1,001

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 232)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,855	0,673
4,25	16,899	0,680
8,00	17,212	0,687

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 232)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	16,847	0,984
4,25	17,146	0,993
8,00	17,182	1,001

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 233)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,763	1,096
3,35	-19,765	0,663
6,25	-19,767	0,457
9,12	-19,769	0,594
12,00	-19,771	0,897

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 233)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,176	1,117
3,41	-20,122	1,355
6,25	-20,069	1,478
9,09	-20,016	1,289
12,00	-19,962	0,916

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 233)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,763	1,096
4,25	-20,133	1,107
8,00	-20,176	1,117

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 233)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,771	0,897
4,25	-19,694	0,907
8,00	-19,962	0,916

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 234)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,850	0,849
3,35	-16,852	0,520
6,25	-16,854	0,363
9,12	-16,856	0,462
12,00	-16,858	0,679

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 234)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,200	0,865
3,41	-17,155	1,031
6,25	-17,111	1,119
9,09	-17,067	0,974
12,00	-17,022	0,694

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 234)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,850	0,849
4,25	-17,139	0,858
8,00	-17,200	0,865

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 234)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,858	0,679
4,25	-16,818	0,687
8,00	-17,022	0,694

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 235)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,748	1,110
3,35	-19,749	0,661
6,25	-19,751	0,451
9,12	-19,753	0,592
12,00	-19,754	0,911

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 235)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,159	1,131
3,41	-20,105	1,421
6,25	-20,053	1,560
9,09	-20,000	1,354
12,00	-19,946	0,930

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 235)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,748	1,110
4,25	-20,147	1,121
8,00	-20,159	1,131

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 235)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,754	0,911
4,25	-19,648	0,921
8,00	-19,946	0,930

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 236)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,837	0,861
3,35	-16,839	0,519
6,25	-16,840	0,357
9,12	-16,842	0,460
12,00	-16,843	0,691

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 236)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,186	0,877
3,41	-17,141	1,086
6,25	-17,097	1,187
9,09	-17,053	1,029
12,00	-17,009	0,706

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 236)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,837	0,861
4,25	-17,150	0,869
8,00	-17,186	0,877

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 236)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,843	0,691
4,25	-16,780	0,699
8,00	-17,009	0,706

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 237)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,817	1,077
3,35	-19,819	0,666
6,25	-19,821	0,466
9,12	-19,824	0,597
12,00	-19,826	0,878

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 237)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,107	1,098
3,41	-20,115	1,377
6,25	-20,123	1,513
9,09	-20,132	1,310
12,00	-20,140	0,897

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 237)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,817	1,077
4,25	-20,133	1,088
8,00	-20,107	1,098

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 237)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,826	0,878
4,25	-19,803	0,888
8,00	-20,140	0,897

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 238)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,895	0,833
3,35	-16,897	0,522
6,25	-16,899	0,370
9,12	-16,901	0,464
12,00	-16,903	0,663

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 238)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,142	0,849
3,41	-17,149	1,049
6,25	-17,156	1,148
9,09	-17,163	0,992
12,00	-17,170	0,678

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 238)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,895	0,833
4,25	-17,139	0,842
8,00	-17,142	0,849

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 238)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,903	0,663
4,25	-16,909	0,671
8,00	-17,170	0,678

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 239)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,808	1,086
3,35	-19,810	0,665
6,25	-19,812	0,462
9,12	-19,813	0,596
12,00	-19,815	0,886

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 239)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,097	1,106
3,41	-20,105	1,416
6,25	-20,114	1,562
9,09	-20,122	1,350
12,00	-20,131	0,905

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 239)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,808	1,086
4,25	-20,141	1,097
8,00	-20,097	1,106

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 239)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,815	0,886
4,25	-19,776	0,896
8,00	-20,131	0,905

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 240)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,887	0,841
3,35	-16,889	0,521
6,25	-16,891	0,367
9,12	-16,892	0,463
12,00	-16,894	0,670

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 240)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,133	0,856
3,41	-17,141	1,082
6,25	-17,148	1,189
9,09	-17,155	1,025
12,00	-17,163	0,685

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 240)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,887	0,841
4,25	-17,145	0,849
8,00	-17,133	0,856

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 240)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,894	0,670
4,25	-16,886	0,678
8,00	-17,163	0,685

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 241)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,751	1,128
3,35	-19,753	0,679
6,25	-19,756	0,458
9,12	-19,758	0,580
12,00	-19,760	0,860

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 241)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,181	1,149
3,41	-20,140	1,384
6,25	-20,099	1,485
9,09	-20,058	1,274
12,00	-20,016	0,878

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 241)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,751	1,128
4,25	-20,137	1,139
8,00	-20,181	1,149

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 241)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,760	0,860
4,25	-19,715	0,870
8,00	-20,016	0,878

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 242)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,840	0,876
3,35	-16,842	0,533
6,25	-16,844	0,363
9,12	-16,845	0,450
12,00	-16,847	0,648

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 242)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,205	0,893
3,41	-17,170	1,055
6,25	-17,136	1,125
9,09	-17,102	0,962
12,00	-17,068	0,662

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 242)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,840	0,876
4,25	-17,142	0,885
8,00	-17,205	0,893

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 242)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,847	0,648
4,25	-16,835	0,655
8,00	-17,068	0,662

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 243)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,742	1,136
3,35	-19,744	0,677
6,25	-19,746	0,454
9,12	-19,748	0,579
12,00	-19,749	0,868

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 243)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,171	1,158
3,41	-20,130	1,423
6,25	-20,089	1,535
9,09	-20,048	1,313
12,00	-20,007	0,887

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 243)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,742	1,136
4,25	-20,145	1,148
8,00	-20,171	1,158

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 243)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,749	0,868
4,25	-19,687	0,878
8,00	-20,007	0,887

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 244)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,832	0,883
3,35	-16,834	0,532
6,25	-16,835	0,360
9,12	-16,837	0,449
12,00	-16,839	0,655

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 244)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,196	0,900
3,41	-17,162	1,088
6,25	-17,128	1,166
9,09	-17,094	0,994
12,00	-17,060	0,669

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 244)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,832	0,883
4,25	-17,149	0,892
8,00	-17,196	0,900

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 244)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,839	0,655
4,25	-16,812	0,663
8,00	-17,060	0,669

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 245)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,797	1,110
3,35	-19,799	0,681
6,25	-19,801	0,466
9,12	-19,804	0,582
12,00	-19,806	0,842

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 245)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,129	1,132
3,41	-20,137	1,390
6,25	-20,145	1,500
9,09	-20,153	1,281
12,00	-20,162	0,861

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 245)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,797	1,110
4,25	-20,134	1,122
8,00	-20,129	1,132

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 245)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,806	0,842
4,25	-19,809	0,852
8,00	-20,162	0,861

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 246)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,878	0,862
3,35	-16,880	0,535
6,25	-16,882	0,370
9,12	-16,884	0,452
12,00	-16,886	0,633

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 246)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,160	0,878
3,41	-17,168	1,061
6,25	-17,175	1,137
9,09	-17,182	0,967
12,00	-17,189	0,647

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 246)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,878	0,862
4,25	-17,140	0,871
8,00	-17,160	0,878

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 246)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,886	0,633
4,25	-16,914	0,641
8,00	-17,189	0,647

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 247)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,788	1,119
3,35	-19,790	0,680
6,25	-19,792	0,462
9,12	-19,794	0,581
12,00	-19,795	0,851

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 247)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,118	1,140
3,41	-20,127	1,430
6,25	-20,135	1,549
9,09	-20,144	1,320
12,00	-20,152	0,869

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 247)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,788	1,119
4,25	-20,142	1,130
8,00	-20,118	1,140

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 247)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,795	0,851
4,25	-19,781	0,861
8,00	-20,152	0,869

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 248)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,870	0,869
3,35	-16,872	0,534
6,25	-16,874	0,367
9,12	-16,875	0,451
12,00	-16,877	0,640

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 248)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,152	0,885
3,41	-17,159	1,093
6,25	-17,166	1,178
9,09	-17,174	1,000
12,00	-17,181	0,654

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 248)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,870	0,869
4,25	-17,147	0,878
8,00	-17,152	0,885

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 248)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,877	0,640
4,25	-16,891	0,648
8,00	-17,181	0,654

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 249)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,794	1,059
3,35	-19,796	0,649
6,25	-19,798	0,458
9,12	-19,800	0,609
12,00	-19,802	0,928

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 249)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,141	1,079
3,41	-20,099	1,341
6,25	-20,058	1,485
9,09	-20,017	1,317
12,00	-19,975	0,948

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 249)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,794	1,059
4,25	-20,132	1,070
8,00	-20,141	1,079

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 249)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,802	0,928
4,25	-19,709	0,939
8,00	-19,975	0,948

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 250)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,876	0,818
3,35	-16,878	0,508
6,25	-16,880	0,363
9,12	-16,881	0,475
12,00	-16,883	0,706

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 250)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,170	0,833
3,41	-17,135	1,018
6,25	-17,101	1,125
9,09	-17,067	0,998
12,00	-17,033	0,721

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 250)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,876	0,818
4,25	-17,138	0,826
8,00	-17,170	0,833

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 250)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,883	0,706
4,25	-16,831	0,714
8,00	-17,033	0,721

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 251)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,839	1,042
3,35	-19,841	0,651
6,25	-19,844	0,466
9,12	-19,846	0,612
12,00	-19,848	0,911

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 251)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,088	1,062
3,41	-20,096	1,347
6,25	-20,104	1,500
9,09	-20,112	1,324
12,00	-20,121	0,931

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 251)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,839	1,042
4,25	-20,129	1,053
8,00	-20,088	1,062

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 251)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,848	0,911
4,25	-19,804	0,921
8,00	-20,121	0,931

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 252)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,914	0,803
3,35	-16,916	0,510
6,25	-16,918	0,370
9,12	-16,920	0,477
12,00	-16,922	0,692

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 252)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,126	0,819
3,41	-17,133	1,024
6,25	-17,140	1,137
9,09	-17,147	1,004
12,00	-17,154	0,707

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 252)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,914	0,803
4,25	-17,136	0,812
8,00	-17,126	0,819

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 252)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,922	0,692
4,25	-16,909	0,700
8,00	-17,154	0,707

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 253)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,830	1,050
3,35	-19,832	0,650
6,25	-19,834	0,462
9,12	-19,836	0,611
12,00	-19,838	0,919

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 253)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,077	1,071
3,41	-20,086	1,387
6,25	-20,094	1,549
9,09	-20,103	1,363
12,00	-20,111	0,939

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 253)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,830	1,050
4,25	-20,137	1,061
8,00	-20,077	1,071

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 253)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,838	0,919
4,25	-19,776	0,930
8,00	-20,111	0,939

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 254)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,906	0,810
3,35	-16,908	0,509
6,25	-16,910	0,367
9,12	-16,911	0,476
12,00	-16,913	0,699

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 254)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,117	0,826
3,41	-17,124	1,057
6,25	-17,132	1,178
9,09	-17,139	1,037
12,00	-17,146	0,714

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 254)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,906	0,810
4,25	-17,142	0,819
8,00	-17,117	0,826

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 254)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,913	0,699
4,25	-16,886	0,707
8,00	-17,146	0,714

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 255)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,773	1,191
3,35	-19,775	0,775
6,25	-19,777	0,576
9,12	-19,779	0,702
12,00	-19,781	0,986

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 255)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,164	1,212
3,41	-20,123	1,462
6,25	-20,082	1,587
9,09	-20,041	1,392
12,00	-19,999	1,005

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 255)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,773	1,191
4,25	-20,133	1,202
8,00	-20,164	1,212

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 255)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,781	0,986
4,25	-19,717	0,996
8,00	-19,999	1,005

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 256)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,858	0,930
3,35	-16,860	0,615
6,25	-16,862	0,464
9,12	-16,864	0,554
12,00	-16,866	0,755

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 256)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,190	0,946
3,41	-17,155	1,122
6,25	-17,122	1,211
9,09	-17,088	1,062
12,00	-17,053	0,770

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 256)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,858	0,930
4,25	-17,139	0,938
8,00	-17,190	0,946

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 256)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,866	0,755
4,25	-16,837	0,763
8,00	-17,053	0,770

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 257)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,764	1,199
3,35	-19,766	0,774
6,25	-19,767	0,572
9,12	-19,769	0,701
12,00	-19,771	0,994

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 257)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,154	1,220
3,41	-20,113	1,501
6,25	-20,072	1,636
9,09	-20,031	1,432
12,00	-19,990	1,013

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 257)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,764	1,199
4,25	-20,141	1,210
8,00	-20,154	1,220

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 257)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,771	0,994
4,25	-19,689	1,004
8,00	-19,990	1,013

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 258)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,851	0,937
3,35	-16,852	0,614
6,25	-16,854	0,460
9,12	-16,855	0,553
12,00	-16,857	0,762

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 258)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,181	0,953
3,41	-17,147	1,154
6,25	-17,113	1,252
9,09	-17,080	1,095
12,00	-17,045	0,777

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 258)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,851	0,937
4,25	-17,145	0,946
8,00	-17,181	0,953

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 258)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,857	0,762
4,25	-16,814	0,770
8,00	-17,045	0,777

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 259)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,819	1,174
3,35	-19,821	0,777
6,25	-19,823	0,584
9,12	-19,825	0,704
12,00	-19,827	0,968

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 259)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,111	1,194
3,41	-20,120	1,469
6,25	-20,128	1,602
9,09	-20,136	1,399
12,00	-20,145	0,987

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 259)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,819	1,174
4,25	-20,130	1,185
8,00	-20,111	1,194

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 259)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,827	0,968
4,25	-19,812	0,978
8,00	-20,145	0,987

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 260)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,896	0,916
3,35	-16,898	0,617
6,25	-16,900	0,470
9,12	-16,902	0,556
12,00	-16,904	0,741

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 260)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,146	0,931
3,41	-17,153	1,127
6,25	-17,160	1,224
9,09	-17,167	1,068
12,00	-17,174	0,755

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 260)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,896	0,916
4,25	-17,137	0,924
8,00	-17,146	0,931

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 260)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,904	0,741
4,25	-16,916	0,748
8,00	-17,174	0,755

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 261)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,809	1,182
3,35	-19,811	0,776
6,25	-19,813	0,580
9,12	-19,815	0,703
12,00	-19,817	0,977

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 261)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,101	1,203
3,41	-20,110	1,508
6,25	-20,118	1,651
9,09	-20,127	1,438
12,00	-20,135	0,996

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 261)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,809	1,182
4,25	-20,138	1,193
8,00	-20,101	1,203

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 261)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,817	0,977
4,25	-19,784	0,987
8,00	-20,135	0,996

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 262)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,889	0,923
3,35	-16,890	0,616
6,25	-16,892	0,467
9,12	-16,894	0,555
12,00	-16,895	0,748

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 262)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,137	0,939
3,41	-17,145	1,160
6,25	-17,152	1,265
9,09	-17,159	1,101
12,00	-17,167	0,762

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 262)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,889	0,923
4,25	-17,143	0,931
8,00	-17,137	0,939

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 262)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,895	0,748
4,25	-16,893	0,755
8,00	-17,167	0,762

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 263)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,722	1,265
3,35	-19,724	0,805
6,25	-19,726	0,566
9,12	-19,728	0,651
12,00	-19,730	0,889

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 263)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,220	1,287
3,41	-20,179	1,491
6,25	-20,138	1,565
9,09	-20,097	1,328
12,00	-20,056	0,908

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 263)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,722	1,265
4,25	-20,137	1,277
8,00	-20,220	1,287

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 263)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,730	0,889
4,25	-19,724	0,899
8,00	-20,056	0,908

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 264)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,815	0,993
3,35	-16,817	0,641
6,25	-16,819	0,455
9,12	-16,821	0,510
12,00	-16,822	0,673

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 264)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,238	1,010
3,41	-17,203	1,146
6,25	-17,169	1,192
9,09	-17,136	1,007
12,00	-17,101	0,687

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 264)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,815	0,993
4,25	-17,142	1,002
8,00	-17,238	1,010

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 264)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,822	0,673
4,25	-16,843	0,681
8,00	-17,101	0,687

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 265)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,713	1,274
3,35	-19,715	0,804
6,25	-19,716	0,562
9,12	-19,718	0,650
12,00	-19,720	0,898

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 265)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,210	1,295
3,41	-20,169	1,530
6,25	-20,128	1,614
9,09	-20,088	1,367
12,00	-20,046	0,916

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 265)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,713	1,274
4,25	-20,145	1,285
8,00	-20,210	1,295

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 265)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,720	0,898
4,25	-19,696	0,908
8,00	-20,046	0,916

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 266)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,807	1,000
3,35	-16,809	0,640
6,25	-16,810	0,452
9,12	-16,812	0,509
12,00	-16,814	0,680

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 266)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,229	1,017
3,41	-17,195	1,179
6,25	-17,161	1,233
9,09	-17,128	1,040
12,00	-17,093	0,694

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 266)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,807	1,000
4,25	-17,149	1,009
8,00	-17,229	1,017

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 266)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,814	0,680
4,25	-16,820	0,688
8,00	-17,093	0,694

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 267)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,758	1,294
3,35	-19,760	0,849
6,25	-19,762	0,610
9,12	-19,765	0,677
12,00	-19,767	0,881

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 267)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,181	1,315
3,41	-20,189	1,533
6,25	-20,197	1,606
9,09	-20,205	1,352
12,00	-20,214	0,900

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 267)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,758	1,294
4,25	-20,134	1,305
8,00	-20,181	1,315

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 267)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,767	0,881
4,25	-19,822	0,891
8,00	-20,214	0,900

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 268)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,845	1,018
3,35	-16,847	0,679
6,25	-16,849	0,492
9,12	-16,851	0,533
12,00	-16,852	0,667

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 268)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,205	1,034
3,41	-17,212	1,182
6,25	-17,219	1,227
9,09	-17,226	1,028
12,00	-17,233	0,681

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 268)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,845	1,018
4,25	-17,140	1,027
8,00	-17,205	1,034

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 268)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,852	0,667
4,25	-16,925	0,674
8,00	-17,233	0,681

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 269)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,759	1,256
3,35	-19,760	0,806
6,25	-19,762	0,570
9,12	-19,764	0,652
12,00	-19,766	0,880

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 269)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,157	1,278
3,41	-20,166	1,537
6,25	-20,174	1,629
9,09	-20,183	1,374
12,00	-20,191	0,899

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 269)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,759	1,256
4,25	-20,142	1,268
8,00	-20,157	1,278

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 269)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,766	0,880
4,25	-19,791	0,890
8,00	-20,191	0,899

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 270)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,845	0,986
3,35	-16,847	0,642
6,25	-16,849	0,459
9,12	-16,850	0,511
12,00	-16,852	0,666

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 270)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,185	1,002
3,41	-17,192	1,185
6,25	-17,200	1,246
9,09	-17,207	1,045
12,00	-17,214	0,679

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 270)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,845	0,986
4,25	-17,146	0,995
8,00	-17,185	1,002

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 270)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,852	0,666
4,25	-16,899	0,673
8,00	-17,214	0,679

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 271)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,826	1,097
3,35	-19,828	0,725
6,25	-19,830	0,569
9,12	-19,832	0,736
12,00	-19,834	1,064

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 271)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,110	1,117
3,41	-20,068	1,400
6,25	-20,027	1,568
9,09	-19,987	1,425
12,00	-19,945	1,084

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 271)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,826	1,097
4,25	-20,128	1,108
8,00	-20,110	1,117

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 271)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,834	1,064
4,25	-19,715	1,074
8,00	-19,945	1,084

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 272)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,903	0,850
3,35	-16,905	0,573
6,25	-16,907	0,458
9,12	-16,909	0,583
12,00	-16,910	0,822

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 272)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,144	0,865
3,41	-17,109	1,069
6,25	-17,075	1,195
9,09	-17,041	1,090
12,00	-17,007	0,837

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 272)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,903	0,850
4,25	-17,134	0,858
8,00	-17,144	0,865

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 272)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,910	0,822
4,25	-16,836	0,830
8,00	-17,007	0,837

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 273)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,816	1,105
3,35	-19,818	0,724
6,25	-19,820	0,565
9,12	-19,822	0,735
12,00	-19,823	1,072

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 273)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,100	1,126
3,41	-20,058	1,439
6,25	-20,018	1,617
9,09	-19,977	1,464
12,00	-19,936	1,092

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 273)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,816	1,105
4,25	-20,136	1,116
8,00	-20,100	1,126

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 273)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,823	1,072
4,25	-19,688	1,083
8,00	-19,936	1,092

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 274)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,895	0,857
3,35	-16,897	0,572
6,25	-16,899	0,454
9,12	-16,900	0,582
12,00	-16,902	0,829

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 274)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,135	0,872
3,41	-17,101	1,101
6,25	-17,067	1,236
9,09	-17,033	1,123
12,00	-16,999	0,844

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 274)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,895	0,857
4,25	-17,141	0,865
8,00	-17,135	0,872

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 274)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,902	0,829
4,25	-16,813	0,837
8,00	-16,999	0,844

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 275)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,871	1,080
3,35	-19,873	0,728
6,25	-19,876	0,577
9,12	-19,878	0,738
12,00	-19,880	1,046

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 275)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,057	1,100
3,41	-20,065	1,407
6,25	-20,074	1,583
9,09	-20,082	1,432
12,00	-20,090	1,066

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 275)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,871	1,080
4,25	-20,125	1,090
8,00	-20,057	1,100

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 275)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,880	1,046
4,25	-19,810	1,057
8,00	-20,090	1,066

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 276)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,941	0,836
3,35	-16,943	0,575
6,25	-16,945	0,464
9,12	-16,947	0,585
12,00	-16,949	0,807

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 276)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,099	0,851
3,41	-17,107	1,074
6,25	-17,114	1,207
9,09	-17,121	1,096
12,00	-17,128	0,822

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 276)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,941	0,836
4,25	-17,132	0,844
8,00	-17,099	0,851

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 276)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,949	0,807
4,25	-16,914	0,815
8,00	-17,128	0,822

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 277)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,862	1,088
3,35	-19,864	0,727
6,25	-19,866	0,573
9,12	-19,868	0,737
12,00	-19,870	1,055

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 277)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-20,047	1,108
3,41	-20,055	1,446
6,25	-20,064	1,632
9,09	-20,072	1,471
12,00	-20,081	1,075

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 277)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,862	1,088
4,25	-20,133	1,099
8,00	-20,047	1,108

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 277)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-19,870	1,055
4,25	-19,782	1,065
8,00	-20,081	1,075

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 278)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,933	0,843
3,35	-16,935	0,574
6,25	-16,937	0,461
9,12	-16,939	0,584
12,00	-16,940	0,814

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 278)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-17,091	0,858
3,41	-17,098	1,107
6,25	-17,105	1,248
9,09	-17,113	1,128
12,00	-17,120	0,829

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 278)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,933	0,843
4,25	-17,139	0,851
8,00	-17,091	0,858

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 278)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-16,940	0,814
4,25	-16,891	0,822
8,00	-17,120	0,829

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 279)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,825	0,527
3,35	102,821	0,386
6,25	102,816	0,308
9,12	102,812	0,403
12,00	102,807	0,586

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 279)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,792	0,539
3,41	102,849	0,639
6,25	102,905	0,706
9,09	102,961	0,659
12,00	103,018	0,598

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 279)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,825	0,527
4,25	102,805	0,533
8,00	102,792	0,539

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 279)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,807	0,586
4,25	102,915	0,593
8,00	103,018	0,598

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 280)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,814	0,631
3,35	102,810	0,450
6,25	102,805	0,354
9,12	102,801	0,466
12,00	102,796	0,690

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 280)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,781	0,644
3,41	102,838	0,772
6,25	102,894	0,852
9,09	102,950	0,792
12,00	103,007	0,704

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 280)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,814	0,631
4,25	102,774	0,638
8,00	102,781	0,644

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 280)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,796	0,690
4,25	102,924	0,697
8,00	103,007	0,704

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 281)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,319	0,520
3,35	104,314	0,387
6,25	104,310	0,311
9,12	104,305	0,404
12,00	104,300	0,580

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 281)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,287	0,532
3,41	104,344	0,624
6,25	104,400	0,689
9,09	104,455	0,644
12,00	104,512	0,592

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 281)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,319	0,520
4,25	104,310	0,526
8,00	104,287	0,532

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 281)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,300	0,580
4,25	104,398	0,586
8,00	104,512	0,592

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 282)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,308	0,624
3,35	104,303	0,451
6,25	104,299	0,357
9,12	104,294	0,467
12,00	104,289	0,684

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 282)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,276	0,637
3,41	104,333	0,757
6,25	104,389	0,835
9,09	104,444	0,778
12,00	104,501	0,698

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 282)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,308	0,624
4,25	104,279	0,631
8,00	104,276	0,637

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 282)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,289	0,684
4,25	104,407	0,691
8,00	104,501	0,698

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 283)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,810	0,539
3,35	102,807	0,384
6,25	102,803	0,303
9,12	102,799	0,401
12,00	102,794	0,598

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 283)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,779	0,551
3,41	102,836	0,693
6,25	102,891	0,775
9,09	102,947	0,713
12,00	103,003	0,610

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 283)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,810	0,539
4,25	102,767	0,545
8,00	102,779	0,551

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 283)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,794	0,598
4,25	102,926	0,604
8,00	103,003	0,610

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 284)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,799	0,643
3,35	102,796	0,449
6,25	102,792	0,348
9,12	102,787	0,465
12,00	102,783	0,702

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 284)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,768	0,656
3,41	102,825	0,827
6,25	102,880	0,920
9,09	102,936	0,847
12,00	102,992	0,716

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 284)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,799	0,643
4,25	102,735	0,650
8,00	102,768	0,656

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 284)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,783	0,702
4,25	102,935	0,709
8,00	102,992	0,716

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 285)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,294	0,636
3,35	104,289	0,449
6,25	104,285	0,351
9,12	104,280	0,466
12,00	104,276	0,695

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 285)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,263	0,649
3,41	104,320	0,812
6,25	104,375	0,903
9,09	104,430	0,832
12,00	104,486	0,709

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 285)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,294	0,636
4,25	104,240	0,643
8,00	104,263	0,649

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 285)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,276	0,695
4,25	104,418	0,703
8,00	104,486	0,709

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 286)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,305	0,532
3,35	104,300	0,385
6,25	104,296	0,306
9,12	104,292	0,402
12,00	104,287	0,592

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 286)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,274	0,543
3,41	104,331	0,678
6,25	104,386	0,757
9,09	104,441	0,699
12,00	104,497	0,604

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 286)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,305	0,532
4,25	104,272	0,538
8,00	104,274	0,543

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 286)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,287	0,592
4,25	104,409	0,598
8,00	104,497	0,604

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 287)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,889	0,503
3,35	102,885	0,389
6,25	102,880	0,319
9,12	102,876	0,406
12,00	102,871	0,562

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 287)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,994	0,514
3,41	102,981	0,648
6,25	102,969	0,727
9,09	102,957	0,668
12,00	102,944	0,574

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 287)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,889	0,503
4,25	102,936	0,509
8,00	102,994	0,514

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 287)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,871	0,562
4,25	102,911	0,568
8,00	102,944	0,574

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 288)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,878	0,607
3,35	102,874	0,453
6,25	102,869	0,365
9,12	102,864	0,470
12,00	102,859	0,666

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 288)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,982	0,620
3,41	102,970	0,782
6,25	102,958	0,872
9,09	102,946	0,802
12,00	102,933	0,680

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 288)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,878	0,607
4,25	102,905	0,614
8,00	102,982	0,620

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 288)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,859	0,666
4,25	102,920	0,673
8,00	102,933	0,680

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 289)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,383	0,496
3,35	104,378	0,390
6,25	104,373	0,322
9,12	104,369	0,407
12,00	104,363	0,556

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 289)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,489	0,507
3,41	104,476	0,633
6,25	104,464	0,709
9,09	104,451	0,654
12,00	104,438	0,568

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 289)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,383	0,496
4,25	104,441	0,502
8,00	104,489	0,507

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 289)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,363	0,556
4,25	104,394	0,562
8,00	104,438	0,568

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 290)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,372	0,600
3,35	104,367	0,454
6,25	104,362	0,368
9,12	104,357	0,471
12,00	104,352	0,660

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 290)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,478	0,613
3,41	104,465	0,766
6,25	104,453	0,855
9,09	104,440	0,787
12,00	104,427	0,674

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 290)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,372	0,600
4,25	104,410	0,607
8,00	104,478	0,613

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 290)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,352	0,660
4,25	104,403	0,667
8,00	104,427	0,674

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 291)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,863	0,619
3,35	102,860	0,452
6,25	102,855	0,359
9,12	102,851	0,468
12,00	102,846	0,678

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 291)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,969	0,632
3,41	102,957	0,836
6,25	102,944	0,941
9,09	102,932	0,856
12,00	102,919	0,692

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 291)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,863	0,619
4,25	102,866	0,626
8,00	102,969	0,632

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 291)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,846	0,678
4,25	102,931	0,685
8,00	102,919	0,692

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 292)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,874	0,515
3,35	102,871	0,387
6,25	102,867	0,314
9,12	102,862	0,404
12,00	102,858	0,574

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 292)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,981	0,526
3,41	102,968	0,703
6,25	102,956	0,795
9,09	102,943	0,723
12,00	102,930	0,586

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 292)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,874	0,515
4,25	102,898	0,521
8,00	102,981	0,526

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 292)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	102,858	0,574
4,25	102,922	0,580
8,00	102,930	0,586

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 293)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,369	0,507
3,35	104,364	0,388
6,25	104,360	0,317
9,12	104,355	0,405
12,00	104,350	0,568

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 293)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,476	0,519
3,41	104,463	0,688
6,25	104,450	0,778
9,09	104,437	0,708
12,00	104,424	0,580

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 293)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,369	0,507
4,25	104,403	0,514
8,00	104,476	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 293)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,350	0,568
4,25	104,405	0,574
8,00	104,424	0,580

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 294)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,358	0,611
3,35	104,353	0,452
6,25	104,349	0,362
9,12	104,344	0,469
12,00	104,339	0,671

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 294)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,465	0,625
3,41	104,452	0,821
6,25	104,439	0,923
9,09	104,426	0,842
12,00	104,413	0,685

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 294)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,358	0,611
4,25	104,372	0,619
8,00	104,465	0,625

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 294)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	104,339	0,671
4,25	104,415	0,679
8,00	104,413	0,685

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 295)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,807	0,586
3,35	-102,812	0,405
6,25	-102,816	0,308
9,12	-102,821	0,384
12,00	-102,825	0,527

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 295)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-103,018	0,598
3,41	-102,961	0,659
6,25	-102,905	0,706
9,09	-102,849	0,639
12,00	-102,792	0,539

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 295)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,807	0,586
4,25	-102,915	0,593
8,00	-103,018	0,598

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 295)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,825	0,527
4,25	-102,805	0,533
8,00	-102,792	0,539

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 296)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,796	0,690
3,35	-102,801	0,469
6,25	-102,805	0,354
9,12	-102,810	0,448
12,00	-102,814	0,631

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 296)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-103,007	0,704
3,41	-102,950	0,792
6,25	-102,894	0,852
9,09	-102,838	0,772
12,00	-102,781	0,644

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 296)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,796	0,690
4,25	-102,924	0,697
8,00	-103,007	0,704

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 296)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,814	0,631
4,25	-102,774	0,638
8,00	-102,781	0,644

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 297)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,289	0,684
3,35	-104,294	0,470
6,25	-104,299	0,357
9,12	-104,303	0,449
12,00	-104,308	0,624

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 297)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,501	0,698
3,41	-104,444	0,778
6,25	-104,389	0,835
9,09	-104,333	0,757
12,00	-104,276	0,637

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 297)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,289	0,684
4,25	-104,407	0,691
8,00	-104,501	0,698

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 297)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,308	0,624
4,25	-104,279	0,631
8,00	-104,276	0,637

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 298)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,300	0,580
3,35	-104,305	0,406
6,25	-104,310	0,311
9,12	-104,314	0,385
12,00	-104,319	0,520

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 298)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,512	0,592
3,41	-104,455	0,644
6,25	-104,400	0,689
9,09	-104,344	0,624
12,00	-104,287	0,532

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 298)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,300	0,580
4,25	-104,398	0,586
8,00	-104,512	0,592

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 298)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,319	0,520
4,25	-104,310	0,526
8,00	-104,287	0,532

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 299)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,794	0,598
3,35	-102,799	0,403
6,25	-102,803	0,303
9,12	-102,807	0,382
12,00	-102,810	0,539

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 299)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-103,003	0,610
3,41	-102,947	0,713
6,25	-102,891	0,775
9,09	-102,836	0,693
12,00	-102,779	0,551

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 299)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,794	0,598
4,25	-102,926	0,604
8,00	-103,003	0,610

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 299)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,810	0,539
4,25	-102,767	0,545
8,00	-102,779	0,551

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 300)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,783	0,702
3,35	-102,787	0,468
6,25	-102,792	0,348
9,12	-102,796	0,446
12,00	-102,799	0,643

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 300)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,992	0,716
3,41	-102,936	0,847
6,25	-102,880	0,920
9,09	-102,825	0,827
12,00	-102,768	0,656

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 300)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,783	0,702
4,25	-102,935	0,709
8,00	-102,992	0,716

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 300)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,799	0,643
4,25	-102,735	0,650
8,00	-102,768	0,656

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 301)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,276	0,695
3,35	-104,280	0,469
6,25	-104,285	0,351
9,12	-104,289	0,447
12,00	-104,294	0,636

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 301)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,486	0,709
3,41	-104,430	0,832
6,25	-104,375	0,903
9,09	-104,320	0,812
12,00	-104,263	0,649

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 301)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,276	0,695
4,25	-104,418	0,703
8,00	-104,486	0,709

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 301)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,294	0,636
4,25	-104,240	0,643
8,00	-104,263	0,649

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 302)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,287	0,592
3,35	-104,292	0,404
6,25	-104,296	0,306
9,12	-104,300	0,383
12,00	-104,305	0,532

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 302)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,497	0,604
3,41	-104,441	0,699
6,25	-104,386	0,757
9,09	-104,331	0,678
12,00	-104,274	0,543

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 302)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,287	0,592
4,25	-104,409	0,598
8,00	-104,497	0,604

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 302)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,305	0,532
4,25	-104,272	0,538
8,00	-104,274	0,543

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 303)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,859	0,666
3,35	-102,864	0,472
6,25	-102,869	0,365
9,12	-102,873	0,451
12,00	-102,878	0,607

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 303)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,933	0,680
3,41	-102,946	0,802
6,25	-102,958	0,872
9,09	-102,970	0,782
12,00	-102,982	0,620

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 303)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,859	0,666
4,25	-102,920	0,673
8,00	-102,933	0,680

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 303)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,878	0,607
4,25	-102,905	0,614
8,00	-102,982	0,620

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 304)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,871	0,562
3,35	-102,876	0,408
6,25	-102,880	0,319
9,12	-102,885	0,387
12,00	-102,889	0,503

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 304)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,944	0,574
3,41	-102,957	0,668
6,25	-102,969	0,727
9,09	-102,981	0,648
12,00	-102,994	0,514

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 304)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,871	0,562
4,25	-102,911	0,568
8,00	-102,944	0,574

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 304)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,889	0,503
4,25	-102,936	0,509
8,00	-102,994	0,514

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 305)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,352	0,660
3,35	-104,357	0,473
6,25	-104,362	0,368
9,12	-104,367	0,452
12,00	-104,372	0,600

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 305)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,427	0,674
3,41	-104,440	0,787
6,25	-104,453	0,855
9,09	-104,465	0,766
12,00	-104,478	0,613

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 305)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,352	0,660
4,25	-104,403	0,667
8,00	-104,427	0,674

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 305)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,372	0,600
4,25	-104,410	0,607
8,00	-104,478	0,613

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 306)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,363	0,556
3,35	-104,368	0,409
6,25	-104,373	0,322
9,12	-104,378	0,388
12,00	-104,383	0,496

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 306)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,438	0,568
3,41	-104,451	0,654
6,25	-104,464	0,709
9,09	-104,476	0,633
12,00	-104,489	0,507

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 306)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,363	0,556
4,25	-104,394	0,562
8,00	-104,438	0,568

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 306)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,383	0,496
4,25	-104,441	0,502
8,00	-104,489	0,507

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 307)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,846	0,678
3,35	-102,851	0,471
6,25	-102,855	0,359
9,12	-102,859	0,450
12,00	-102,863	0,619

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 307)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,919	0,692
3,41	-102,932	0,856
6,25	-102,944	0,941
9,09	-102,957	0,836
12,00	-102,969	0,632

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 307)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,846	0,678
4,25	-102,931	0,685
8,00	-102,919	0,692

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 307)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,863	0,619
4,25	-102,866	0,626
8,00	-102,969	0,632

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 308)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,858	0,574
3,35	-102,862	0,406
6,25	-102,867	0,314
9,12	-102,871	0,386
12,00	-102,874	0,515

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 308)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,930	0,586
3,41	-102,943	0,723
6,25	-102,956	0,795
9,09	-102,968	0,703
12,00	-102,981	0,526

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 308)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,858	0,574
4,25	-102,922	0,580
8,00	-102,930	0,586

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 308)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-102,874	0,515
4,25	-102,898	0,521
8,00	-102,981	0,526

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 309)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,339	0,671
3,35	-104,344	0,472
6,25	-104,349	0,362
9,12	-104,353	0,450
12,00	-104,358	0,611

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 309)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,413	0,685
3,41	-104,426	0,842
6,25	-104,439	0,923
9,09	-104,452	0,821
12,00	-104,465	0,625

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 309)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,339	0,671
4,25	-104,415	0,679
8,00	-104,413	0,685

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 309)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,358	0,611
4,25	-104,372	0,619
8,00	-104,465	0,625

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 310)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,350	0,568
3,35	-104,355	0,407
6,25	-104,360	0,317
9,12	-104,364	0,386
12,00	-104,369	0,507

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 310)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,424	0,580
3,41	-104,437	0,708
6,25	-104,450	0,778
9,09	-104,463	0,688
12,00	-104,476	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 310)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,350	0,568
4,25	-104,405	0,574
8,00	-104,424	0,580

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 310)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-104,369	0,507
4,25	-104,403	0,514
8,00	-104,476	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 311)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,651
3,35	0,001	0,422
6,25	0,000	0,312
9,12	-0,001	0,419
12,00	-0,003	0,651

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 311)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	0,664
3,41	0,001	0,883
6,25	0,000	0,988
9,09	-0,001	0,883
12,00	-0,001	0,664

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 311)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,651
4,25	-0,115	0,658
8,00	0,001	0,664

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 311)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,651
4,25	0,115	0,658
8,00	-0,001	0,664

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 312)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,721
3,35	0,001	0,456
6,25	0,000	0,329
9,12	-0,001	0,453
12,00	-0,003	0,721

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 312)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,002	0,736
3,41	0,001	1,006
6,25	0,000	1,136
9,09	-0,001	1,006
12,00	-0,002	0,736

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 312)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,721
4,25	-0,141	0,729
8,00	0,002	0,736

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 312)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,721
4,25	0,141	0,729
8,00	-0,002	0,736

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 313)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,019	0,746
3,35	0,017	0,467
6,25	0,016	0,330
9,12	0,015	0,442
12,00	0,014	0,695

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 313)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,013	0,761
3,41	-0,014	1,016
6,25	-0,015	1,126
9,09	-0,015	0,984
12,00	-0,016	0,709

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 313)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,019	0,746
4,25	-0,141	0,754
8,00	-0,013	0,761

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 313)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,014	0,695
4,25	0,138	0,703
8,00	-0,016	0,709

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 314)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,014	0,695
3,35	-0,015	0,445
6,25	-0,016	0,330
9,12	-0,017	0,464
12,00	-0,019	0,746

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 314)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,016	0,709
3,41	0,015	0,984
6,25	0,015	1,126
9,09	0,014	1,016
12,00	0,013	0,761

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 314)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,014	0,695
4,25	-0,138	0,703
8,00	0,016	0,709

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 314)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,019	0,746
4,25	0,141	0,754
8,00	0,013	0,761

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 315)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	3,820	0,644
3,35	3,818	0,421
6,25	3,817	0,313
9,12	3,815	0,421
12,00	3,814	0,653

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 315)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	3,832	0,657
3,41	3,831	0,876
6,25	3,830	0,981
9,09	3,829	0,879
12,00	3,828	0,665

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 315)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	3,820	0,644
4,25	3,713	0,651
8,00	3,832	0,657

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 315)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	3,814	0,653
4,25	3,935	0,660
8,00	3,828	0,665

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 316)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-3,814	0,653
3,35	-3,815	0,424
6,25	-3,817	0,313
9,12	-3,818	0,418
12,00	-3,820	0,644

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 316)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-3,828	0,665
3,41	-3,829	0,879
6,25	-3,830	0,981
9,09	-3,831	0,876
12,00	-3,832	0,657

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 316)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-3,814	0,653
4,25	-3,935	0,660
8,00	-3,828	0,665

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 316)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-3,820	0,644
4,25	-3,713	0,651
8,00	-3,832	0,657

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 317)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,840	0,619
3,35	5,839	0,413
6,25	5,837	0,312
9,12	5,836	0,429
12,00	5,834	0,678

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 317)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,929	0,632
3,41	5,928	0,870
6,25	5,927	0,983
9,09	5,926	0,889
12,00	5,924	0,691

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 317)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,840	0,619
4,25	5,768	0,626
8,00	5,929	0,632

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 317)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	5,834	0,678
4,25	5,993	0,685
8,00	5,924	0,691

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 318)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,834	0,678
3,35	-5,836	0,432
6,25	-5,837	0,312
9,12	-5,838	0,410
12,00	-5,840	0,619

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 318)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,924	0,691
3,41	-5,926	0,889
6,25	-5,927	0,983
9,09	-5,928	0,870
12,00	-5,929	0,632

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 318)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,834	0,678
4,25	-5,993	0,685
8,00	-5,924	0,691

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 318)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-5,840	0,619
4,25	-5,768	0,626
8,00	-5,929	0,632

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 319)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,657
3,35	0,001	0,421
6,25	0,000	0,309
9,12	-0,001	0,419
12,00	-0,003	0,657

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 319)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,033	0,670
3,41	-0,016	0,881
6,25	0,000	0,983
9,09	0,016	0,881
12,00	0,033	0,670

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 319)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,657
4,25	-0,132	0,664
8,00	-0,033	0,670

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 319)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,657
4,25	0,132	0,664
8,00	0,033	0,670

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 320)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,645
3,35	0,001	0,423
6,25	0,000	0,314
9,12	-0,001	0,420
12,00	-0,003	0,645

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 320)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,036	0,657
3,41	0,018	0,886
6,25	0,000	0,993
9,09	-0,018	0,886
12,00	-0,036	0,657

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 320)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,645
4,25	-0,099	0,652
8,00	0,036	0,657

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 320)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,645
4,25	0,099	0,652
8,00	-0,036	0,657

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 321)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,652
3,35	0,001	0,422
6,25	0,000	0,311
9,12	-0,001	0,419
12,00	-0,003	0,652

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 321)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,665
3,41	-0,012	0,868
6,25	0,000	0,967
9,09	0,012	0,868
12,00	0,025	0,665

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 321)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,003	0,652
4,25	-0,122	0,659
8,00	-0,025	0,665

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 321)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,003	0,652
4,25	0,122	0,659
8,00	0,025	0,665

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 322)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,002	0,658
3,35	0,001	0,421
6,25	0,000	0,308
9,12	-0,001	0,418
12,00	-0,002	0,658

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 322)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,024	0,671
3,41	-0,012	0,895
6,25	0,000	1,001
9,09	0,012	0,895
12,00	0,024	0,671

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 322)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,002	0,658
4,25	-0,134	0,665
8,00	-0,024	0,671

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 322)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	0,658
4,25	0,134	0,665
8,00	0,024	0,671

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 323)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,722
3,35	0,002	0,504
6,25	0,001	0,399
9,12	0,000	0,499
12,00	-0,002	0,718

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 323)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,000	0,735
3,41	0,000	0,951
6,25	-0,001	1,054
9,09	-0,002	0,949
12,00	-0,003	0,731

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 323)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,004	0,722
4,25	-0,112	0,729
8,00	0,000	0,735

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 323)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	0,718
4,25	0,111	0,725
8,00	-0,003	0,731

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 324)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,027	0,752
3,35	0,025	0,516
6,25	0,024	0,391
9,12	0,023	0,472
12,00	0,022	0,673

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 324)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,765
3,41	-0,026	0,963
6,25	-0,026	1,047
9,09	-0,027	0,923
12,00	-0,028	0,685

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 324)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,027	0,752
4,25	-0,113	0,759
8,00	-0,025	0,765

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 324)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,022	0,673
4,25	0,111	0,679
8,00	-0,028	0,685

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 325)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,020	0,679
3,35	-0,021	0,479
6,25	-0,022	0,394
9,12	-0,023	0,513
12,00	-0,025	0,751

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 325)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,026	0,692
3,41	0,025	0,927
6,25	0,024	1,049
9,09	0,023	0,963
12,00	0,023	0,764

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 325)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,020	0,679
4,25	-0,111	0,686
8,00	0,026	0,692

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 325)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,025	0,751
4,25	0,113	0,758
8,00	0,023	0,764

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 326)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,093
3,35	0,004	0,768
6,25	0,003	0,617
9,12	0,002	0,757
12,00	0,001	1,081

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 326)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,062	1,112
3,41	-0,032	1,461
6,25	-0,003	1,630
9,09	0,026	1,455
12,00	0,055	1,101

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 326)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,093
4,25	-0,211	1,103
8,00	-0,062	1,112

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 326)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,081
4,25	0,211	1,091
8,00	0,055	1,101

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 327)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,011	1,101
3,35	0,010	0,771
6,25	0,009	0,617
9,12	0,008	0,753
12,00	0,007	1,073

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 327)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,067	1,121
3,41	-0,037	1,464
6,25	-0,008	1,627
9,09	0,021	1,447
12,00	0,051	1,092

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 327)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,011	1,101
4,25	-0,211	1,112
8,00	-0,067	1,121

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 327)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,007	1,073
4,25	0,210	1,083
8,00	0,051	1,092

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 328)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,000	1,084
3,35	-0,001	0,764
6,25	-0,002	0,617
9,12	-0,003	0,761
12,00	-0,005	1,090

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 328)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,057	1,104
3,41	-0,028	1,453
6,25	0,001	1,627
9,09	0,030	1,458
12,00	0,060	1,109

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 328)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,000	1,084
4,25	-0,210	1,095
8,00	-0,057	1,104

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 328)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,005	1,090
4,25	0,211	1,100
8,00	0,060	1,109

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 329)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	1,175	1,068
3,35	1,174	0,756
6,25	1,173	0,611
9,12	1,171	0,746
12,00	1,170	1,058

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 329)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	1,112	1,086
3,41	1,141	1,417
6,25	1,170	1,579
9,09	1,199	1,413
12,00	1,229	1,077

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 329)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	1,175	1,068
4,25	0,971	1,077
8,00	1,112	1,086

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 329)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	1,170	1,058
4,25	1,373	1,068
8,00	1,229	1,077

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 330)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-1,164	1,070
3,35	-1,166	0,757
6,25	-1,167	0,611
9,12	-1,168	0,745
12,00	-1,169	1,056

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 330)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-1,236	1,089
3,41	-1,206	1,419
6,25	-1,177	1,579
9,09	-1,148	1,412
12,00	-1,119	1,074

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 330)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-1,164	1,070
4,25	-1,373	1,080
8,00	-1,236	1,089

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 330)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-1,169	1,056
4,25	-0,971	1,065
8,00	-1,119	1,074

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 331)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,733	1,023
3,35	8,732	0,742
6,25	8,731	0,612
9,12	8,730	0,760
12,00	8,728	1,099

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 331)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,801	1,041
3,41	8,830	1,399
6,25	8,858	1,574
9,09	8,887	1,423
12,00	8,916	1,118

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 331)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,733	1,023
4,25	8,595	1,032
8,00	8,801	1,041

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 331)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	8,728	1,099
4,25	8,990	1,109
8,00	8,916	1,118

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 332)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,722	1,111
3,35	-8,724	0,771
6,25	-8,725	0,612
9,12	-8,726	0,732
12,00	-8,727	1,011

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 332)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,923	1,130
3,41	-8,894	1,429
6,25	-8,865	1,574
9,09	-8,837	1,393
12,00	-8,808	1,029

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 332)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,722	1,111
4,25	-8,991	1,121
8,00	-8,923	1,130

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 332)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-8,727	1,011
4,25	-8,595	1,020
8,00	-8,808	1,029

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 333)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,074
3,35	0,004	0,756
6,25	0,003	0,609
9,12	0,002	0,745
12,00	0,001	1,063

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 333)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,090	1,093
3,41	-0,046	1,418
6,25	-0,003	1,577
9,09	0,039	1,412
12,00	0,083	1,081

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 333)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,074
4,25	-0,216	1,084
8,00	-0,090	1,093

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 333)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,063
4,25	0,216	1,072
8,00	0,083	1,081

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 334)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,065
3,35	0,004	0,757
6,25	0,003	0,613
9,12	0,002	0,746
12,00	0,001	1,053

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 334)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,034	1,083
3,41	-0,019	1,422
6,25	-0,003	1,585
9,09	0,012	1,416
12,00	0,028	1,072

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 334)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,065
4,25	-0,189	1,075
8,00	-0,034	1,083

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 334)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,053
4,25	0,189	1,063
8,00	0,028	1,072

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 335)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,071
3,35	0,004	0,756
6,25	0,003	0,610
9,12	0,002	0,746
12,00	0,001	1,059

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 335)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,083	1,090
3,41	-0,043	1,408
6,25	-0,003	1,564
9,09	0,036	1,402
12,00	0,076	1,078

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 335)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,071
4,25	-0,208	1,081
8,00	-0,083	1,090

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 335)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,059
4,25	0,208	1,069
8,00	0,076	1,078

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 336)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,076
3,35	0,004	0,756
6,25	0,003	0,608
9,12	0,002	0,745
12,00	0,001	1,064

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 336)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,083	1,094
3,41	-0,043	1,429
6,25	-0,003	1,592
9,09	0,036	1,423
12,00	0,076	1,082

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 336)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,005	1,076
4,25	-0,217	1,085
8,00	-0,083	1,094

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 336)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,064
4,25	0,218	1,074
8,00	0,076	1,082

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 337)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,006	1,093
3,35	0,005	0,784
6,25	0,003	0,640
9,12	0,002	0,772
12,00	0,001	1,080

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 337)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,062	1,112
3,41	-0,033	1,442
6,25	-0,004	1,603
9,09	0,025	1,436
12,00	0,055	1,099

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 337)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,006	1,093
4,25	-0,201	1,103
8,00	-0,062	1,112

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 337)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,001	1,080
4,25	0,201	1,090
8,00	0,055	1,099

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 338)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,014	1,104
3,35	0,013	0,788
6,25	0,012	0,638
9,12	0,010	0,763
12,00	0,009	1,065

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 338)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,070	1,122
3,41	-0,041	1,446
6,25	-0,012	1,601
9,09	0,017	1,427
12,00	0,047	1,084

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 338)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,014	1,104
4,25	-0,201	1,113
8,00	-0,070	1,122

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 338)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	0,009	1,065
4,25	0,201	1,075
8,00	0,047	1,084

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 339)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	1,079
3,35	-0,003	0,775
6,25	-0,005	0,638
9,12	-0,006	0,777
12,00	-0,007	1,091

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 339)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,054	1,098
3,41	-0,025	1,435
6,25	0,004	1,602
9,09	0,033	1,441
12,00	0,063	1,110

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 339)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,002	1,079
4,25	-0,201	1,089
8,00	-0,054	1,098

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 339)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,50	-0,007	1,091
4,25	0,201	1,101
8,00	0,063	1,110

5.6. SOLLECITAZIONI

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1040,7311	-1027,8804	193,5887
3,35	814,0021	-335,6081	193,5887
6,25	1267,3035	8,8994	193,5887
9,12	827,0276	354,0172	193,5887
12,00	-1040,7303	1027,8803	193,5887

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-991,7967	796,8602	126,1322
3,41	800,2790	432,0629	126,1322
6,25	1414,8886	0,0001	126,1322
9,09	800,2794	-432,0628	126,1322
12,00	-991,7960	-796,8601	126,1322

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1040,7311	193,5906	1045,0950
4,25	-716,3378	-7,1077	920,9776
8,00	-991,7967	-126,0856	796,8602

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1040,7303	-193,5906	1045,0948
4,25	-716,3370	7,1077	920,9774

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -991,7960 126,0856 796,8601

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-804,5273	-782,1869	181,1063
3,35	608,4961	-256,8269	181,1063
6,25	956,2933	7,0662	181,1063
9,12	618,4727	271,3645	181,1063
12,00	-804,5267	782,1868	181,1063

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-776,7583	611,5663	122,0946
3,41	603,8340	334,7841	122,0946
6,25	1080,0645	0,0000	122,0946
9,09	603,8342	-334,7840	122,0946
12,00	-776,7578	-611,5662	122,0946

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-804,5273	181,1080	795,4439
4,25	-506,2609	-9,2242	703,5051
8,00	-776,7583	-122,0560	611,5663

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-804,5267	-181,1080	795,4438
4,25	-506,2603	9,2242	703,5050
8,00	-776,7578	122,0560	611,5662

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1010,3713	-1027,7393	166,8400
3,35	836,8956	-332,1949	166,8400
6,25	1284,4405	8,8251	166,8400
9,12	849,7916	350,5776	166,8400
12,00	-1010,3706	1027,7392	166,8400

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1162,3608	796,8602	152,9700
3,41	629,7149	432,0629	152,9700
6,25	1244,3245	0,0001	152,9700
9,09	629,7153	-432,0628	152,9700
12,00	-1162,3601	-796,8601	152,9700

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1010,3713	166,8416	1045,0950
4,25	-786,3355	-33,8950	920,9776
8,00	-1162,3608	-152,9237	796,8602

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1010,3706	-166,8416	1045,0948
4,25	-786,3348	33,8950	920,9774

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1162,3601 152,9237 796,8601

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-779,2275	-782,0692	158,8157
3,35	627,5740	-253,9825	158,8157
6,25	970,5741	7,0043	158,8157
9,12	637,4427	268,4982	158,8157
12,00	-779,2269	782,0692	158,8157

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-918,8951	611,5663	144,4595
3,41	461,6972	334,7841	144,4595
6,25	937,9277	0,0001	144,4595
9,09	461,6975	-334,7840	144,4595
12,00	-918,8945	-611,5662	144,4595

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-779,2275	158,8172	795,4439
4,25	-564,5923	-31,5469	703,5051
8,00	-918,8951	-144,4210	611,5663

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-779,2269	-158,8172	795,4438
4,25	-564,5917	31,5469	703,5050
8,00	-918,8945	144,4211	611,5662

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1103,0742	-1028,1702	208,9387
3,35	766,9908	-342,6172	208,9387
6,25	1232,1130	9,0518	208,9387
9,12	780,2824	361,0803	208,9387
12,00	-1103,0734	1028,1701	208,9387

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-938,1210	796,8602	110,3741
3,41	853,9547	432,0629	110,3741
6,25	1468,5643	0,0001	110,3741
9,09	853,9551	-432,0628	110,3741
12,00	-938,1203	-796,8601	110,3741

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1103,0742	208,9406	1045,0950
4,25	-721,0138	8,3308	920,9776
8,00	-938,1210	-110,3741	796,8602

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1103,0734	-208,9406	1045,0948
4,25	-721,0131	-8,3308	920,9774

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -938,1203 110,3741 796,8601

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-856,4799	-782,4284	193,8979
3,35	569,3201	-262,6678	193,8979
6,25	926,9678	7,1932	193,8979
9,12	579,5184	277,2504	193,8979
12,00	-856,4793	782,4283	193,8979

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,0285	611,5663	108,9632
3,41	648,5637	334,7841	108,9632
6,25	1124,7942	0,0000	108,9632
9,09	648,5640	-334,7840	108,9632
12,00	-732,0280	-611,5662	108,9632

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-856,4799	193,8998	795,4439
4,25	-510,1576	3,6413	703,5051
8,00	-732,0285	-108,9632	611,5663

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-856,4793	-193,8998	795,4438
4,25	-510,1570	-3,6413	703,5050
8,00	-732,0280	108,9632	611,5662

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1072,7144	-1028,0291	182,1899
3,35	789,8843	-339,2039	182,1899
6,25	1249,2500	8,9776	182,1899
9,12	803,0463	357,6407	182,1899
12,00	-1072,7137	1028,0290	182,1899

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1108,6851	796,8602	137,2121
3,41	683,3906	432,0629	137,2121
6,25	1298,0002	0,0001	137,2121
9,09	683,3910	-432,0628	137,2121
12,00	-1108,6843	-796,8601	137,2121

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1072,7144	182,1916	1045,0950
4,25	-791,0116	-18,4565	920,9776
8,00	-1108,6851	-137,2121	796,8602

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1072,7137	-182,1916	1045,0948
4,25	-791,0108	18,4565	920,9774

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1108,6843 137,2121 796,8601

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,1801	-782,3107	171,6073
3,35	588,3980	-259,8234	171,6073
6,25	941,2487	7,1314	171,6073
9,12	598,4883	274,3841	171,6073
12,00	-831,1795	782,3107	171,6073

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-874,1653	611,5663	131,3282
3,41	506,4270	334,7841	131,3282
6,25	982,6575	0,0000	131,3282
9,09	506,4273	-334,7840	131,3282
12,00	-874,1647	-611,5662	131,3282

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,1801	171,6089	795,4439
4,25	-568,4890	-18,6815	703,5051
8,00	-874,1653	-131,3282	611,5663

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,1795	-171,6089	795,4438
4,25	-568,4885	18,6815	703,5050
8,00	-874,1647	131,3282	611,5662

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-991,4484	-1026,1785	186,1062
3,35	780,0390	-306,7064	186,1062
6,25	1204,7624	5,4656	186,1062
9,12	800,2035	334,7890	186,1062
12,00	-992,5118	1026,4676	186,1062

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-998,5071	796,7643	133,5883
3,41	793,2899	431,9670	133,5883
6,25	1407,6266	-0,0959	133,5883
9,09	792,7445	-432,1587	133,5883
12,00	-999,6095	-796,9560	133,5883

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-991,4484	186,1088	1044,9990
4,25	-695,0828	-14,5713	920,8817
8,00	-998,5071	-133,5410	796,7643

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-992,5118	-186,1072	1045,1908
4,25	-696,1652	14,5784	921,0734

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -999,6095 133,5427 796,9560

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-762,5457	-780,7370	174,7323
3,35	579,5646	-232,2069	174,7323
6,25	903,0175	4,1411	174,7323
9,12	595,6225	254,9849	174,7323
12,00	-763,4517	780,9833	174,7323

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,4746	611,4846	128,4461
3,41	597,8803	334,7024	128,4461
6,25	1073,8783	-0,0817	128,4461
9,09	597,4157	-334,8657	128,4461
12,00	-783,4137	-611,6479	128,4461

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-762,5457	174,7347	795,3622
4,25	-488,1547	-15,5821	703,4234
8,00	-782,4746	-128,4068	611,4846

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-763,4517	-174,7334	795,5255
4,25	-489,0769	15,5881	703,5867
8,00	-783,4137	128,4083	611,6479

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-961,0886	-1026,0374	159,3575
3,35	802,9325	-303,2931	159,3575
6,25	1221,8994	5,3914	159,3575
9,12	822,9675	331,3494	159,3575
12,00	-962,1520	1026,3265	159,3575

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1169,0712	796,7643	160,4262
3,41	622,7258	431,9670	160,4262
6,25	1237,0625	-0,0959	160,4262
9,09	622,1804	-432,1587	160,4262
12,00	-1170,1736	-796,9560	160,4262

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-961,0886	159,3598	1044,9990
4,25	-765,0805	-41,3586	920,8817
8,00	-1169,0712	-160,3791	796,7643

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-962,1520	-159,3582	1045,1908
4,25	-766,1629	41,3657	921,0734

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1170,1736 160,3808 796,9560

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-737,2459	-780,6194	152,4417
3,35	598,6425	-229,3625	152,4417
6,25	917,2983	4,0792	152,4417
9,12	614,5925	252,1186	152,4417
12,00	-738,1519	780,8657	152,4417

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,6113	611,4846	150,8110
3,41	455,7436	334,7024	150,8110
6,25	931,7416	-0,0817	150,8110
9,09	455,2789	-334,8657	150,8110
12,00	-925,5505	-611,6479	150,8110

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-737,2459	152,4438	795,3622
4,25	-546,4862	-37,9048	703,4234
8,00	-924,6113	-150,7719	611,4846

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-738,1519	-152,4425	795,5255
4,25	-547,4083	37,9108	703,5867
8,00	-925,5505	150,7734	611,6479

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1053,7900	-1026,4687	201,4562
3,35	733,0290	-313,7151	201,4562
6,25	1169,5719	5,6186	201,4562
9,12	753,4570	341,8524	201,4562
12,00	-1054,8563	1026,7570	201,4562

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-944,8337	796,7647	117,8303
3,41	846,9645	431,9674	117,8303
6,25	1461,3023	-0,0955	117,8303
9,09	846,4214	-432,1583	117,8303
12,00	-945,9314	-796,9556	117,8303

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1053,7900	201,4588	1044,9994
4,25	-699,7585	0,8667	920,8821
8,00	-944,8337	-117,8303	796,7647

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1054,8563	-201,4574	1045,1904
4,25	-700,8416	-0,8607	921,0730

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -945,9314 117,8304 796,9556

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-814,4971	-780,9789	187,5240
3,35	540,3897	-238,0474	187,5240
6,25	873,6921	4,2686	187,5240
9,12	556,6671	260,8710	187,5240
12,00	-815,4054	781,2245	187,5240

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-737,7468	611,4849	115,3148
3,41	642,6091	334,7028	115,3148
6,25	1118,6081	-0,0813	115,3148
9,09	642,1464	-334,8654	115,3148
12,00	-738,6819	-611,6476	115,3148

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-814,4971	187,5263	795,3625
4,25	-492,0512	-2,7170	703,4237
8,00	-737,7468	-115,3147	611,4849

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-815,4054	-187,5251	795,5252
4,25	-492,9739	2,7222	703,5864
8,00	-738,6819	115,3148	611,6476

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1023,4303	-1026,3276	174,7074
3,35	755,9225	-310,3018	174,7074
6,25	1186,7089	5,5444	174,7074
9,12	776,2209	338,4128	174,7074
12,00	-1024,4965	1026,6159	174,7074

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1115,3978	796,7647	144,6683
3,41	676,4004	431,9674	144,6683
6,25	1290,7383	-0,0955	144,6683
9,09	675,8573	-432,1583	144,6683
12,00	-1116,4955	-796,9556	144,6683

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1023,4303	174,7098	1044,9994
4,25	-769,7562	-25,9206	920,8821
8,00	-1115,3978	-144,6683	796,7647

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1024,4965	-174,7084	1045,1904
4,25	-770,8393	25,9266	921,0730

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1116,4955 144,6684 796,9556

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-789,1973	-780,8613	165,2333
3,35	559,4676	-235,2031	165,2333
6,25	887,9729	4,2067	165,2333
9,12	575,6370	258,0047	165,2333
12,00	-790,1056	781,1069	165,2333

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-879,8835	611,4849	137,6798
3,41	500,4724	334,7028	137,6798
6,25	976,4714	-0,0813	137,6798
9,09	500,0097	-334,8654	137,6798
12,00	-880,8187	-611,6476	137,6798

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-789,1973	165,2355	795,3625
4,25	-550,3826	-25,0398	703,4237
8,00	-879,8835	-137,6797	611,4849

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-790,1056	-165,2343	795,5252
4,25	-551,3053	25,0449	703,5864
8,00	-880,8187	137,6798	611,6476

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1104,6641	-1013,2028	208,1487
3,35	756,1195	-349,8693	208,1487
6,25	1262,2574	-10,8361	208,1487
9,12	870,9708	342,0752	208,1487
12,00	-994,6765	1042,6411	208,1487

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,8775	781,4776	178,5170
3,41	837,5118	416,6803	178,5170
6,25	1408,3580	-15,3825	178,5170
9,09	749,9854	-447,4453	178,5170
12,00	-1086,7763	-812,2426	178,5170

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1104,6641	212,4461	1029,7124
4,25	-708,7829	12,3230	905,5950
8,00	-909,8775	-105,9410	781,4776

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-994,6765	-203,8553	1060,4774
4,25	-685,4329	26,2607	936,3600

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1086,7763 174,1094 812,2426

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-859,0475	-769,6839	193,5706
3,35	559,1464	-268,9835	193,5706
6,25	951,9722	-9,7498	193,5706
9,12	655,8879	261,1924	193,5706
12,00	-765,3168	794,7609	193,5706

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-707,0073	598,4626	166,7831
3,41	635,5187	321,6804	166,7831
6,25	1074,4692	-13,1037	166,7831
9,09	560,9589	-347,8878	166,7831
12,00	-857,6994	-624,6699	166,7831

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-859,0475	197,2396	782,3402
4,25	-499,7160	7,3303	690,4014
8,00	-707,0073	-104,9591	598,4626

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-765,3168	-189,9053	808,5475
4,25	-479,8573	25,5420	716,6087
8,00	-857,6994	163,0214	624,6699

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1074,2600	-1013,0623	181,3608
3,35	779,0454	-346,4493	181,3608
6,25	1279,4093	-10,9058	181,3608
9,12	893,7420	338,6364	181,3608
12,00	-964,3084	1042,4990	181,3608

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1080,4252	781,4786	205,3106
3,41	666,9669	416,6813	205,3106
6,25	1237,8158	-15,3815	205,3106
9,09	579,4459	-447,4444	205,3106
12,00	-1257,3130	-812,2417	205,3106

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1074,2600	185,6526	1029,7134
4,25	-778,8547	-14,4705	905,5960
8,00	-1080,4252	-132,7346	781,4786

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-964,3084	-177,0725	1060,4764
4,25	-755,4818	53,0450	936,3591

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1257,3130 200,9086 812,2417

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,7108	-769,5669	171,2474
3,35	578,2514	-266,1336	171,2474
6,25	966,2654	-9,8079	171,2474
9,12	674,8640	258,3267	171,2474
12,00	-740,0099	794,6425	171,2474

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-849,1303	598,4634	189,1111
3,41	493,3980	321,6812	189,1111
6,25	932,3507	-13,1029	189,1111
9,09	418,8427	-347,8870	189,1111
12,00	-999,8133	-624,6691	189,1111

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,7108	174,9117	782,3410
4,25	-558,1092	-14,9976	690,4022
8,00	-849,1303	-127,2871	598,4634

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-740,0099	-167,5863	808,5467
4,25	-538,2314	47,8622	716,6079
8,00	-999,8133	185,3541	624,6691

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1167,2913	-1013,4606	223,6449
3,35	708,8790	-356,9314	223,6449
6,25	1227,0099	-10,7414	223,6449
9,12	824,3014	349,1087	223,6449
12,00	-1056,9374	1042,9638	223,6449

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-856,0937	781,4434	162,9955
3,41	891,1963	416,6461	162,9955
6,25	1461,9451	-15,4167	162,9955
9,09	803,4751	-447,4796	162,9955
12,00	-1033,3860	-812,2768	162,9955

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1167,2913	227,9676	1029,6782
4,25	-713,2046	27,8445	905,5608
8,00	-856,0937	-90,4195	781,4434

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1056,9374	-219,3264	1060,5116
4,25	-689,8872	10,8734	936,3942

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1033,3860 158,6170 812,2768

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-911,2369	-769,8988	206,4841
3,35	519,7793	-274,8687	206,4841
6,25	922,5993	-9,6709	206,4841
9,12	616,9968	267,0537	206,4841
12,00	-817,2008	795,0298	206,4841

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-662,1873	598,4341	153,8486
3,41	680,2558	321,6519	153,8486
6,25	1119,1251	-13,1322	153,8486
9,09	605,5337	-347,9163	153,8486
12,00	-813,2074	-624,6984	153,8486

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-911,2369	210,1742	782,3117
4,25	-503,4007	20,2649	690,3729
8,00	-662,1873	-92,0246	598,4341

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-817,2008	-202,7979	808,5760
4,25	-483,5692	12,7191	716,6372
8,00	-813,2074	150,1110	624,6984

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1136,8873	-1013,3202	196,8570
3,35	731,8049	-353,5115	196,8570
6,25	1244,1618	-10,8112	196,8570
9,12	847,0727	345,6699	196,8570
12,00	-1026,5692	1042,8217	196,8570

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1026,6413	781,4444	189,7891
3,41	720,6514	416,6471	189,7891
6,25	1291,4029	-15,4158	189,7891
9,09	632,9357	-447,4786	189,7891
12,00	-1203,9226	-812,2759	189,7891

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1136,8873	201,1740	1029,6791
4,25	-783,2764	1,0510	905,5617
8,00	-1026,6413	-117,2131	781,4444

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1026,5692	-192,5436	1060,5107
4,25	-759,9360	37,6576	936,3933

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1203,9226 185,4162 812,2759

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-885,9002	-769,7817	184,1608
3,35	538,8843	-272,0187	184,1608
6,25	936,8925	-9,7290	184,1608
9,12	635,9728	264,1880	184,1608
12,00	-791,8940	794,9114	184,1608

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-804,3104	598,4349	176,1765
3,41	538,1351	321,6527	176,1765
6,25	977,0066	-13,1314	176,1765
9,09	463,4175	-347,9155	176,1765
12,00	-955,3213	-624,6976	176,1765

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-885,9002	187,8462	782,3125
4,25	-561,7939	-2,0631	690,3737
8,00	-804,3104	-114,3525	598,4349

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-791,8940	-180,4789	808,5752
4,25	-541,9433	35,0394	716,6364
8,00	-955,3213	172,4437	624,6976

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-994,6774	-1042,6412	208,1487
3,35	858,4023	-323,3572	208,1487
6,25	1262,2574	28,6786	208,1487
9,12	769,6785	367,9848	208,1487
12,00	-1104,6635	1013,2026	208,1487

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1086,7771	812,2428	178,5170
3,41	749,9850	447,4455	178,5170
6,25	1408,3580	15,3826	178,5170
9,09	837,5122	-416,6802	178,5170
12,00	-909,8768	-781,4775	178,5170

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-994,6774	203,8553	1060,4775
4,25	-685,4337	-26,2607	936,3601
8,00	-1086,7771	-174,1094	812,2428

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1104,6635	-212,4461	1029,7123
4,25	-708,7822	-12,3231	905,5949

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -909,8768 105,9410 781,4775

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-765,3174	-794,7610	193,5706
3,35	646,3007	-246,3915	193,5706
6,25	951,9722	23,9196	193,5706
9,12	569,5777	283,2711	193,5706
12,00	-859,0470	769,6838	193,5706

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-857,7000	624,6700	166,7831
3,41	560,9586	347,8879	166,7831
6,25	1074,4692	13,1038	166,7831
9,09	635,5190	-321,6803	166,7831
12,00	-707,0067	-598,4625	166,7831

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-765,3174	189,9053	808,5476
4,25	-479,8580	-25,5420	716,6088
8,00	-857,7000	-163,0214	624,6700

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-859,0470	-197,2397	782,3401
4,25	-499,7155	-7,3304	690,4013
8,00	-707,0067	104,9591	598,4625

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-964,3092	-1042,4992	181,3608
3,35	881,3031	-319,9447	181,3608
6,25	1279,4093	28,5996	181,3608
9,12	792,4746	364,5386	181,3608
12,00	-1074,2594	1013,0622	181,3608

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1257,3137	812,2418	205,3106
3,41	579,4456	447,4445	205,3106
6,25	1237,8158	15,3817	205,3106
9,09	666,9673	-416,6812	205,3106
12,00	-1080,4244	-781,4784	205,3106

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-964,3092	177,0726	1060,4766
4,25	-755,4826	-53,0450	936,3592
8,00	-1257,3137	-200,9086	812,2418

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1074,2594	-185,6526	1029,7132
4,25	-778,8540	14,4705	905,5958

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1080,4244 132,7346 781,4784

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-740,0106	-794,6426	171,2474
3,35	665,3847	-243,5478	171,2474
6,25	966,2654	23,8538	171,2474
9,12	588,5745	280,3992	171,2474
12,00	-833,7103	769,5668	171,2474

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8139	624,6692	189,1111
3,41	418,8424	347,8871	189,1111
6,25	932,3507	13,1030	189,1111
9,09	493,3983	-321,6811	189,1111
12,00	-849,1297	-598,4633	189,1111

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-740,0106	167,5863	808,5468
4,25	-538,2320	-47,8622	716,6080
8,00	-999,8139	-185,3540	624,6692

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,7103	-174,9117	782,3409
4,25	-558,1086	14,9976	690,4021
8,00	-849,1297	127,2871	598,4633

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 29)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1056,9382	-1042,9639	223,6449
3,35	811,4680	-330,3358	223,6449
6,25	1227,0099	28,8893	223,6449
9,12	722,7060	375,1003	223,6449
12,00	-1167,2907	1013,4605	223,6449

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 29)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1033,3867	812,2770	162,9955
3,41	803,4748	447,4797	162,9955
6,25	1461,9451	15,4168	162,9955
9,09	891,1967	-416,6460	162,9955
12,00	-856,0929	-781,4433	162,9955

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 29)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1056,9382	219,3264	1060,5117
4,25	-689,8880	-10,8733	936,3944
8,00	-1033,3867	-158,6169	812,2770

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 29)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1167,2907	-227,9676	1029,6781
4,25	-713,2039	-27,8445	905,5607

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -856,0929 90,4195 781,4433

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 30)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-817,2015	-795,0299	206,4841
3,35	607,1888	-252,2070	206,4841
6,25	922,5993	24,0953	206,4841
9,12	530,4340	289,2007	206,4841
12,00	-911,2364	769,8987	206,4841

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 30)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-813,2080	624,6985	153,8486
3,41	605,5334	347,9164	153,8486
6,25	1119,1251	13,1323	153,8486
9,09	680,2561	-321,6518	153,8486
12,00	-662,1868	-598,4340	153,8486

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 30)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-817,2015	202,7979	808,5761
4,25	-483,5698	-12,7191	716,6373
8,00	-813,2080	-150,1110	624,6985

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 30)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-911,2364	-210,1742	782,3116
4,25	-503,4002	-20,2649	690,3728
8,00	-662,1868	92,0246	598,4340

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 31)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1026,5701	-1042,8218	196,8570
3,35	834,3688	-326,9233	196,8570
6,25	1244,1618	28,8104	196,8570
9,12	745,5021	371,6541	196,8570
12,00	-1136,8866	1013,3201	196,8570

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 31)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1203,9234	812,2760	189,7891
3,41	632,9353	447,4787	189,7891
6,25	1291,4030	15,4159	189,7891
9,09	720,6518	-416,6469	189,7891
12,00	-1026,6406	-781,4442	189,7891

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 31)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1026,5701	192,5436	1060,5108
4,25	-759,9368	-37,6576	936,3934
8,00	-1203,9234	-185,4162	812,2760

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 31)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1136,8866	-201,1740	1029,6790
4,25	-783,2757	-1,0510	905,5616

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1026,6406 117,2131 781,4442

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 32)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-791,8947	-794,9115	184,1608
3,35	626,2728	-249,3633	184,1608
6,25	936,8925	24,0295	184,1608
9,12	549,4308	286,3288	184,1608
12,00	-885,8997	769,7817	184,1608

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 32)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,3219	624,6977	176,1765
3,41	463,4172	347,9156	176,1765
6,25	977,0066	13,1315	176,1765
9,09	538,1354	-321,6526	176,1765
12,00	-804,3098	-598,4348	176,1765

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 32)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-791,8947	180,4789	808,5753
4,25	-541,9439	-35,0394	716,6365
8,00	-955,3219	-172,4437	624,6977

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 32)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-885,8997	-187,8463	782,3124
4,25	-561,7934	2,0630	690,3736
8,00	-804,3098	114,3525	598,4348

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 33)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1122,8355	-1062,8567	213,0266
3,35	789,6309	-341,2306	213,0266
6,25	1229,4948	21,7040	213,0266
9,12	750,7304	363,0510	213,0266
12,00	-1092,5888	993,5268	213,0266

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 33)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,8814	832,2864	106,2799
3,41	887,3803	405,1515	106,2799
6,25	1425,4269	-26,9113	106,2799
9,09	792,3976	-401,8314	106,2799
12,00	-897,2452	-761,4339	106,2799

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 33)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1122,8355	213,0443	1080,5212
4,25	-725,2734	12,4810	956,4038
8,00	-926,8814	-106,2730	832,2864

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 33)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,5888	-213,0130	1009,6686
4,25	-695,3659	-12,3655	885,5513

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -897,2452 106,2800 761,4339

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 34)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,3122	-811,9763	197,3806
3,35	588,6073	-261,4863	197,3806
6,25	924,7375	17,9715	197,3806
9,12	554,3432	278,9295	197,3806
12,00	-847,5494	752,9170	197,3806

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 34)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-722,4558	641,7445	105,4759
3,41	677,0365	311,8599	105,4759
6,25	1088,0475	-22,9242	105,4759
9,09	596,1269	-309,0311	105,4759
12,00	-697,2068	-581,3880	105,4759

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 34)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,3122	197,3958	825,6221
4,25	-513,7860	7,1761	733,6833
8,00	-722,4558	-105,4700	641,7445

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 34)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-847,5494	-197,3692	765,2656
4,25	-488,3093	-7,0787	673,3268
8,00	-697,2068	105,4760	581,3880

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 35)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,1524	-1062,4203	170,9277
3,35	859,5171	-330,8131	170,9277
6,25	1281,8224	21,4701	170,9277
9,12	820,2582	352,5437	170,9277
12,00	-999,8659	993,1014	170,9277

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 35)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1151,0881	832,2807	148,8700
3,41	663,1568	405,1458	148,8700
6,25	1201,1871	-26,9171	148,8700
9,09	568,1415	-401,8371	148,8700
12,00	-1121,5180	-761,4396	148,8700

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 35)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,1524	170,9458	1080,5154
4,25	-790,6000	-29,7378	956,3980
8,00	-1151,0881	-148,8098	832,2807

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 35)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8659	-170,9128	1009,6744
4,25	-760,6828	29,8676	885,5570

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1121,5180 148,8375 761,4396

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 36)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,0776	-811,6123	162,2981
3,35	646,8446	-252,8053	162,2981
6,25	968,3439	17,7760	162,2981
9,12	612,2842	270,1731	162,2981
12,00	-770,2790	752,5628	162,2981

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 36)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,2928	641,7393	140,9668
3,41	490,1846	311,8548	140,9668
6,25	901,1811	-22,9293	140,9668
9,09	409,2459	-309,0362	140,9668
12,00	-884,1027	-581,3931	140,9668

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 36)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,0776	162,3137	825,6170
4,25	-568,2252	-28,0057	733,6782
8,00	-909,2928	-140,9166	641,7393

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 36)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,2790	-162,2856	765,2708
4,25	-542,7399	28,1161	673,3320
8,00	-884,1027	140,9402	581,3931

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 37)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1122,8355	-1062,8567	213,0266
3,35	789,6309	-341,2306	213,0266
6,25	1229,4948	21,7040	213,0266
9,12	750,7304	363,0510	213,0266
12,00	-1092,5888	993,5268	213,0266

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 37)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,8814	832,2864	106,2799
3,41	887,3803	405,1515	106,2799
6,25	1425,4269	-26,9113	106,2799
9,09	792,3976	-401,8314	106,2799
12,00	-897,2452	-761,4339	106,2799

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 37)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1122,8355	213,0443	1080,5212
4,25	-725,2734	12,4810	956,4038
8,00	-926,8814	-106,2730	832,2864

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 37)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,5888	-213,0130	1009,6686
4,25	-695,3659	-12,3655	885,5513

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -897,2452 106,2800 761,4339

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 38)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,3122	-811,9763	197,3806
3,35	588,6073	-261,4863	197,3806
6,25	924,7375	17,9715	197,3806
9,12	554,3432	278,9295	197,3806
12,00	-847,5494	752,9170	197,3806

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 38)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-722,4558	641,7445	105,4759
3,41	677,0365	311,8599	105,4759
6,25	1088,0475	-22,9242	105,4759
9,09	596,1269	-309,0311	105,4759
12,00	-697,2068	-581,3880	105,4759

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 38)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,3122	197,3958	825,6221
4,25	-513,7860	7,1761	733,6833
8,00	-722,4558	-105,4700	641,7445

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 38)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-847,5494	-197,3692	765,2656
4,25	-488,3093	-7,0787	673,3268
8,00	-697,2068	105,4760	581,3880

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 39)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,4762	-1062,7155	186,2777
3,35	812,5240	-337,8174	186,2777
6,25	1246,6319	21,6296	186,2777
9,12	773,4947	359,6114	186,2777
12,00	-1062,2285	993,3858	186,2777

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 39)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1097,4448	832,2863	133,1176
3,41	716,8165	405,1514	133,1176
6,25	1254,8628	-26,9114	133,1176
9,09	621,8332	-401,8315	133,1176
12,00	-1067,8099	-761,4340	133,1176

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 39)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,4762	186,2951	1080,5211
4,25	-795,2711	-14,3062	956,4037
8,00	-1097,4448	-133,1109	832,2863

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 39)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1062,2285	-186,2639	1009,6687
4,25	-765,3636	14,4220	885,5514

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1067,8099	133,1176	761,4340
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 40)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-848,0132	-811,8586	175,0898
3,35	607,6845	-258,6421	175,0898
6,25	939,0184	17,9093	175,0898
9,12	573,3138	276,0630	175,0898
12,00	-822,2488	752,7996	175,0898

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 40)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,5915	641,7443	127,8405
3,41	534,9003	311,8597	127,8405
6,25	945,9108	-22,9244	127,8405
9,09	453,9897	-309,0312	127,8405
12,00	-839,3445	-581,3882	127,8405

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 40)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-848,0132	175,1048	825,6219
4,25	-572,1175	-15,1463	733,6831
8,00	-864,5915	-127,8348	641,7443

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 40)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2488	-175,0782	765,2658
4,25	-546,6408	15,2444	673,3270
8,00	-839,3445	127,8405	581,3882

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 41)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,5193	-1060,0137	190,7860
3,35	807,5992	-307,8065	190,7860
6,25	1199,0504	25,9620	190,7860
9,12	775,4646	317,5537	190,7860
12,00	-986,3573	993,0107	190,7860

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 41)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,7284	832,0217	128,9042
3,41	827,7644	404,8868	128,9042
6,25	1365,0581	-27,1760	128,9042
9,09	731,2757	-402,0960	128,9042
12,00	-959,1359	-761,6985	128,9042

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 41)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,5193	190,8234	1080,2565
4,25	-700,2406	-9,7547	956,1391
8,00	-985,7284	-128,8254	832,0217

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 41)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-986,3573	-190,7523	1009,9333
4,25	-672,8649	10,0406	885,8159

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -959,1359 128,8900 761,6985

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 42)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1968	-809,5599	178,7199
3,35	603,0434	-233,1436	178,7199
6,25	898,1516	21,6016	178,7199
9,12	574,5469	240,3035	178,7199
12,00	-758,2112	752,4827	178,7199

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 42)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-771,5908	641,5190	124,4560
3,41	627,2465	311,6345	124,4560
6,25	1037,6162	-23,1496	124,4560
9,09	545,0542	-309,2565	124,4560
12,00	-748,9345	-581,6135	124,4560

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 42)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1968	178,7520	825,3966
4,25	-492,5489	-11,4796	733,4578
8,00	-771,5908	-124,3899	641,5190

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 42)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-758,2112	-178,6913	765,4911
4,25	-469,2278	11,7220	673,5523
8,00	-748,9345	124,4449	581,6135

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 43)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,1604	-1059,8724	164,0368
3,35	830,4920	-304,3935	164,0368
6,25	1216,1874	25,8875	164,0368
9,12	798,2292	314,1140	164,0368
12,00	-955,9966	992,8697	164,0368

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 43)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,2917	832,0216	155,7420
3,41	657,2007	404,8867	155,7420
6,25	1194,4940	-27,1761	155,7420
9,09	560,7113	-402,0962	155,7420
12,00	-1129,7007	-761,6987	155,7420

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 43)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,1604	164,0739	1080,2564
4,25	-770,2382	-36,5417	956,1390
8,00	-1156,2917	-155,6634	832,0216

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 43)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,9966	-164,0029	1009,9334
4,25	-742,8629	36,8281	885,8160

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1129,7007 155,7281 761,6987

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 44)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8979	-809,4422	156,4288
3,35	622,1206	-230,2994	156,4288
6,25	912,4325	21,5395	156,4288
9,12	593,5176	237,4370	156,4288
12,00	-732,9104	752,3652	156,4288

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 44)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,7267	641,5189	146,8209
3,41	485,1102	311,6343	146,8209
6,25	895,4795	-23,1498	146,8209
9,09	402,9171	-309,2567	146,8209
12,00	-891,0720	-581,6136	146,8209

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 44)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8979	156,4606	825,3965
4,25	-550,8802	-33,8021	733,4577
8,00	-913,7267	-146,7550	641,5189

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 44)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,9104	-156,4000	765,4912
4,25	-527,5596	34,0450	673,5524
8,00	-891,0720	146,8100	581,6136

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 45)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,4612	-1060,1741	179,3870
3,35	783,5205	-311,3922	179,3870
6,25	1180,9966	26,0555	179,3870
9,12	751,4438	321,1872	179,3870
12,00	-1018,3831	993,1477	179,3870

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 45)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1102,6872	832,0339	140,0066
3,41	710,8410	404,8990	140,0066
6,25	1248,1693	-27,1638	140,0066
9,09	614,4217	-402,0839	140,0066
12,00	-1075,9545	-761,6863	140,0066

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 45)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,4612	179,4222	1080,2687
4,25	-774,9028	-21,1185	956,1513
8,00	-1102,6872	-139,9804	832,0339

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 45)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1018,3831	-179,3552	1009,9211
4,25	-747,5490	21,3736	885,8037

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1075,9545 140,0066 761,6863

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 46)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,8127	-809,6942	169,2207
3,35	582,9800	-236,1311	169,2207
6,25	883,1067	21,6804	169,2207
9,12	554,5272	243,3320	169,2207
12,00	-784,9019	752,5962	169,2207

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 46)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-869,0605	641,5299	133,7099
3,41	529,8083	311,6453	133,7099
6,25	940,2088	-23,1388	133,7099
9,09	447,6776	-309,2457	133,7099
12,00	-846,2796	-581,6026	133,7099

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 46)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,8127	169,2509	825,4075
4,25	-554,7666	-20,9503	733,4687
8,00	-869,0605	-133,6875	641,5299

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 46)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,9019	-169,1939	765,4803
4,25	-531,4650	21,1652	673,5414
8,00	-846,2796	133,7099	581,6026

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 47)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1124,3840	-1047,8968	212,2543
3,35	778,7942	-348,4729	212,2543
6,25	1259,6374	1,8301	212,2543
9,12	841,3797	344,0563	212,2543
12,00	-984,2399	1007,9902	212,2543

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 47)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-898,6829	816,9118	174,3951
3,41	870,9156	389,7770	174,3951
6,25	1365,2217	-42,2859	174,3951
9,09	688,4517	-417,2059	174,3951
12,00	-1045,8541	-776,8084	174,3951

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 47)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1124,3840	216,5680	1065,1466
4,25	-713,0455	16,4450	941,0292
8,00	-898,6829	-101,8191	816,9118

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 47)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,2399	-207,9447	1025,0432
4,25	-659,7783	22,2136	900,9258

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1045,8541	170,0016	776,8084
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 48)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,8459	-799,2381	197,0680
3,35	578,4619	-267,7940	197,0680
6,25	949,7403	1,0399	197,0680
9,12	630,6807	262,8800	197,0680
12,00	-756,4263	765,2435	197,0680

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 48)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-697,4711	628,6473	163,2719
3,41	663,9738	298,7627	163,2719
6,25	1037,7234	-36,0214	163,2719
9,09	508,5413	-322,1282	163,2719
12,00	-822,8397	-594,4852	163,2719

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 48)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,8459	200,7509	812,5249
4,25	-503,3471	10,8416	720,5861
8,00	-697,4711	-101,4479	628,6473

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 48)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,4263	-193,3888	778,3628
4,25	-458,0034	22,0944	686,4240
8,00	-822,8397	159,5221	594,4852

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 49)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1093,9799	-1047,7564	185,4664
3,35	801,7201	-345,0529	185,4664
6,25	1276,7893	1,7604	185,4664
9,12	864,1509	340,6175	185,4664
12,00	-953,8717	1007,8481	185,4664

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 49)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1069,2306	816,9128	201,1887
3,41	700,3708	389,7779	201,1887
6,25	1194,6795	-42,2849	201,1887
9,09	517,9123	-417,2050	201,1887
12,00	-1216,3908	-776,8075	201,1887

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 49)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1093,9799	189,7745	1065,1476
4,25	-783,1173	-10,3486	941,0302
8,00	-1069,2306	-128,6127	816,9128

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 49)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,8717	-181,1619	1025,0422
4,25	-729,8271	48,9979	900,9248

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1216,3908 196,8008 776,8075

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 50)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,5092	-799,1210	174,7447
3,35	597,5668	-264,9440	174,7447
6,25	964,0336	0,9818	174,7447
9,12	649,6567	260,0143	174,7447
12,00	-731,1195	765,1251	174,7447

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 50)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,5941	628,6481	185,5998
3,41	521,8531	298,7635	185,5998
6,25	895,6050	-36,0206	185,5998
9,09	366,4251	-322,1275	185,5998
12,00	-964,9536	-594,4844	185,5998

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 50)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,5092	178,4229	812,5257
4,25	-561,7403	-11,4863	720,5869
8,00	-839,5941	-123,7758	628,6481

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 50)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,1195	-171,0699	778,3620
4,25	-516,3774	44,4146	686,4232
8,00	-964,9536	181,8548	594,4844

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 51)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1187,0112	-1048,1547	227,7505
3,35	731,5537	-355,5350	227,7505
6,25	1224,3899	1,9248	227,7505
9,12	794,7103	351,0898	227,7505
12,00	-1046,5008	1008,3129	227,7505

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 51)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-844,8990	816,8776	158,8736
3,41	924,6001	389,7427	158,8736
6,25	1418,8088	-42,3201	158,8736
9,09	741,9415	-417,2401	158,8736
12,00	-992,4637	-776,8426	158,8736

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 51)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1187,0112	232,0895	1065,1124
4,25	-717,4672	31,9665	940,9950
8,00	-844,8990	-86,2976	816,8776

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 51)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,5008	-223,4158	1025,0774
4,25	-664,2325	6,8262	900,9600

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-992,4637	154,5092	776,8426
------	-----------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 52)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,0353	-799,4529	209,9815
3,35	539,0948	-273,6792	209,9815
6,25	920,3674	1,1188	209,9815
9,12	591,7895	268,7413	209,9815
12,00	-808,3103	765,5124	209,9815

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 52)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-652,6512	628,6188	150,3373
3,41	708,7109	298,7342	150,3373
6,25	1082,3794	-36,0499	150,3373
9,09	553,1162	-322,1568	150,3373
12,00	-778,3477	-594,5137	150,3373

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 52)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,0353	213,6855	812,4964
4,25	-507,0319	23,7762	720,5576
8,00	-652,6512	-88,5133	628,6188

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 52)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,3103	-206,2814	778,3913
4,25	-461,7152	9,2716	686,4525
8,00	-778,3477	146,6118	594,5137

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 53)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,6071	-1048,0142	200,9626
3,35	754,4796	-352,1151	200,9626
6,25	1241,5418	1,8551	200,9626
9,12	817,4815	347,6510	200,9626
12,00	-1016,1326	1008,1708	200,9626

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 53)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1015,4467	816,8786	185,6672
3,41	754,0552	389,7437	185,6672
6,25	1248,2666	-42,3192	185,6672
9,09	571,4021	-417,2392	185,6672
12,00	-1163,0004	-776,8417	185,6672

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 53)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,6071	205,2960	1065,1133
4,25	-787,5390	5,1729	940,9960
8,00	-1015,4467	-113,0912	816,8786

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 53)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1016,1326	-196,6330	1025,0765
4,25	-734,2813	33,6105	900,9591

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1163,0004 181,3084 776,8417

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 54)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6985	-799,3359	187,6582
3,35	558,1998	-270,8292	187,6582
6,25	934,6607	1,0607	187,6582
9,12	610,7656	265,8756	187,6582
12,00	-783,0035	765,3940	187,6582

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 54)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-794,7742	628,6196	172,6653
3,41	566,5902	298,7350	172,6653
6,25	940,2609	-36,0491	172,6653
9,09	410,9999	-322,1560	172,6653
12,00	-920,4616	-594,5129	172,6653

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 54)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6985	191,3575	812,4972
4,25	-565,4250	1,4482	720,5584
8,00	-794,7742	-110,8413	628,6196

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 54)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,0035	-183,9624	778,3905
4,25	-520,0893	31,5918	686,4517
8,00	-920,4616	168,9445	594,5129

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 55)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,3929	-1077,3355	212,2280
3,35	881,0800	-321,9597	212,2280
6,25	1259,6367	41,3462	212,2280
9,12	740,0827	369,9672	212,2280
12,00	-1094,2335	978,5515	212,2280

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 55)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1075,5928	847,6773	174,4523
3,41	783,3793	420,5424	174,4523
6,25	1365,2130	-11,5205	174,4523
9,09	775,9707	-386,4405	174,4523
12,00	-868,9616	-746,0430	174,4523

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 55)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,3929	207,9493	1095,9120
4,25	-689,6854	-22,1241	971,7947
8,00	-1075,5928	-170,0288	847,6773

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 55)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1094,2335	-216,5108	994,2778
4,25	-683,1096	-16,3878	870,1604

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -868,9616 101,8763 746,0430

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 56)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1121	-824,3154	197,0456
3,35	665,6187	-245,2011	197,0456
6,25	949,7397	34,7105	197,0456
9,12	544,3665	284,9598	197,0456
12,00	-850,1622	740,1662	197,0456

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 56)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-848,1726	654,8550	163,3206
3,41	589,4056	324,9704	163,3206
6,25	1037,7160	-9,8137	163,3206
9,09	583,0948	-295,9206	163,3206
12,00	-672,1530	-568,2775	163,3206

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 56)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1121	193,3928	838,7326
4,25	-483,4798	-22,0181	746,7938
8,00	-848,1726	-159,5453	654,8550

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 56)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,1622	-200,7022	752,1551
4,25	-477,8462	-10,7929	660,2163
8,00	-672,1530	101,4966	568,2775

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 57)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,0248	-1077,1935	185,4401
3,35	903,9808	-318,5473	185,4401
6,25	1276,7886	41,2673	185,4401
9,12	762,8788	366,5209	185,4401
12,00	-1063,8294	978,4111	185,4401

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 57)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1246,1295	847,6763	201,2459
3,41	612,8399	420,5414	201,2459
6,25	1194,6708	-11,5214	201,2459
9,09	605,4258	-386,4415	201,2459
12,00	-1039,5092	-746,0439	201,2459

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 57)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,0248	181,1665	1095,9111
4,25	-759,7343	-48,9084	971,7937
8,00	-1246,1295	-196,8280	847,6763

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 57)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1063,8294	-189,7173	994,2787
4,25	-753,1814	10,4058	870,1613

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1039,5092 128,6699 746,0439

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 58)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8053	-824,1970	174,7223
3,35	684,7027	-242,3574	174,7223
6,25	964,0330	34,6448	174,7223
9,12	563,3632	282,0879	174,7223
12,00	-824,8255	740,0491	174,7223

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 58)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-990,2865	654,8542	185,6486
3,41	447,2894	324,9696	185,6486
6,25	895,5976	-9,8145	185,6486
9,09	440,9741	-295,9214	185,6486
12,00	-814,2760	-568,2783	185,6486

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 58)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8053	171,0738	838,7318
4,25	-541,8538	-44,3384	746,7930
8,00	-990,2865	-181,8780	654,8542

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 58)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-824,8255	-178,3742	752,1559
4,25	-536,2394	11,5351	660,2171
8,00	-814,2760	123,8246	568,2783

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 59)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1076,6538	-1077,6582	227,7242
3,35	834,1457	-328,9384	227,7242
6,25	1224,3892	41,5570	227,7242
9,12	693,1102	377,0827	227,7242
12,00	-1156,8607	978,8094	227,7242

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 59)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1022,2024	847,7115	158,9308
3,41	836,8691	420,5766	158,9308
6,25	1418,8001	-11,4862	158,9308
9,09	829,6552	-386,4063	158,9308
12,00	-815,1777	-746,0088	158,9308

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 59)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1076,6538	223,4204	1095,9463
4,25	-694,1397	-6,7367	971,8289
8,00	-1022,2024	-154,5364	847,7115

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 59)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,8607	-232,0323	994,2435
4,25	-687,5313	-31,9092	870,1262

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -815,1777 86,3548 746,0088

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 60)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,9962	-824,5843	209,9590
3,35	626,5068	-251,0167	209,9590
6,25	920,3668	34,8862	209,9590
9,12	505,2227	290,8894	209,9590
12,00	-902,3516	740,3810	209,9590

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 60)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-803,6807	654,8835	150,3860
3,41	633,9804	324,9989	150,3860
6,25	1082,3720	-9,7852	150,3860
9,09	627,8318	-295,8921	150,3860
12,00	-627,3331	-568,2490	150,3860

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 60)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,9962	206,2853	838,7611
4,25	-487,1917	-9,1953	746,8223
8,00	-803,6807	-146,6350	654,8835

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 60)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,3516	-213,6368	752,1266
4,25	-481,5310	-23,7275	660,1878
8,00	-627,3331	88,5620	568,2490

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 61)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,2856	-1077,5161	200,9363
3,35	857,0465	-325,5259	200,9363
6,25	1241,5411	41,4781	200,9363
9,12	715,9063	373,6364	200,9363
12,00	-1126,4567	978,6689	200,9363

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 61)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1192,7391	847,7105	185,7244
3,41	666,3296	420,5756	185,7244
6,25	1248,2580	-11,4872	185,7244
9,09	659,1103	-386,4072	185,7244
12,00	-985,7253	-746,0097	185,7244

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 61)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,2856	196,6376	1095,9453
4,25	-764,1885	-33,5210	971,8279
8,00	-1192,7391	-181,3356	847,7105

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 61)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,4567	-205,2388	994,2445
4,25	-757,6031	-5,1157	870,1271

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -985,7253 113,1484 746,0097

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 62)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,6894	-824,4659	187,6358
3,35	645,5908	-248,1729	187,6358
6,25	934,6601	34,8204	187,6358
9,12	524,2195	288,0175	187,6358
12,00	-877,0149	740,2640	187,6358

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 62)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-945,7946	654,8827	172,7140
3,41	491,8642	324,9981	172,7140
6,25	940,2535	-9,7860	172,7140
9,09	485,7111	-295,8929	172,7140
12,00	-769,4561	-568,2498	172,7140

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 62)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,6894	183,9664	838,7603
4,25	-545,5657	-31,5156	746,8215
8,00	-945,7946	-168,9677	654,8827

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 62)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,0149	-191,3088	752,1274
4,25	-539,9241	-1,3995	660,1886
8,00	-769,4561	110,8900	568,2498

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 63)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,2266	-993,2426	197,6766
3,35	784,3853	-338,0329	197,6766
6,25	1264,6855	-3,7230	197,6766
9,12	849,6058	353,1021	197,6766
12,00	-1060,5111	1062,5613	197,6766

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 63)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-950,9544	761,4397	122,0321
3,41	738,7053	401,8372	122,0321
6,25	1371,7512	26,9172	122,0321
9,09	833,7212	-405,1457	122,0321
12,00	-980,5235	-832,2806	122,0321

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 63)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,2266	197,6620	1009,6745
4,25	-690,6857	-3,0803	885,5571
8,00	-950,9544	-121,9994	761,4397

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 63)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1060,5111	-197,6950	1080,5153
4,25	-720,6016	2,9506	956,3979

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -980,5235 121,9717 832,2806

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 64)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-795,5796	-752,6805	184,5888
3,35	583,2666	-258,8925	184,5888
6,25	954,0631	-3,6864	184,5888
9,12	637,7064	270,5848	184,5888
12,00	-821,3765	811,7299	184,5888

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 64)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-741,9663	581,3932	118,6020
3,41	551,3825	309,0362	118,6020
6,25	1043,3178	22,9294	118,6020
9,09	632,3215	-311,8547	118,6020
12,00	-767,1557	-641,7393	118,6020

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 64)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-795,5796	184,5765	765,2708
4,25	-484,4090	-5,7933	673,3320
8,00	-741,9663	-118,5751	581,3932

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 64)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-821,3765	-184,6047	825,6169
4,25	-509,8932	5,6830	733,6781
8,00	-767,1557	118,5515	641,7393

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 65)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8666	-993,1015	170,9277
3,35	807,2790	-334,6196	170,9277
6,25	1281,8225	-3,7972	170,9277
9,12	872,3695	349,6626	170,9277
12,00	-1030,1516	1062,4201	170,9277

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 65)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1121,5187	761,4397	148,8700
3,41	568,1411	401,8372	148,8700
6,25	1201,1871	26,9172	148,8700
9,09	663,1572	-405,1456	148,8700
12,00	-1151,0874	-832,2805	148,8700

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 65)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8666	170,9128	1009,6745
4,25	-760,6835	-29,8676	885,5571
8,00	-1121,5187	-148,8375	761,4397

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 65)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,1516	-170,9458	1080,5153
4,25	-790,5992	29,7378	956,3979

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1151,0874 148,8098 832,2805

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 66)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8666	-993,1015	170,9277
3,35	807,2790	-334,6196	170,9277
6,25	1281,8225	-3,7972	170,9277
9,12	872,3695	349,6626	170,9277
12,00	-1030,1516	1062,4201	170,9277

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 66)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1121,5187	761,4397	148,8700
3,41	568,1411	401,8372	148,8700
6,25	1201,1871	26,9172	148,8700
9,09	663,1572	-405,1456	148,8700
12,00	-1151,0874	-832,2805	148,8700

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 66)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,8666	170,9128	1009,6745
4,25	-760,6835	-29,8676	885,5571
8,00	-1121,5187	-148,8375	761,4397

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 66)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1030,1516	-170,9458	1080,5153
4,25	-790,5992	29,7378	956,3979
8,00	-1151,0874	148,8098	832,2805

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 67)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,2795	-752,5629	162,2981
3,35	602,3448	-256,0481	162,2981
6,25	968,3439	-3,7482	162,2981
9,12	656,6761	267,7186	162,2981
12,00	-796,0769	811,6122	162,2981

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 67)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-884,1033	581,3932	140,9668
3,41	409,2456	309,0363	140,9668
6,25	901,1811	22,9294	140,9668
9,09	490,1849	-311,8547	140,9668
12,00	-909,2922	-641,7392	140,9668

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 67)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,2795	162,2855	765,2709
4,25	-542,7405	-28,1161	673,3321
8,00	-884,1033	-140,9402	581,3932

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 67)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,0769	-162,3137	825,6169
4,25	-568,2246	28,0057	733,6781

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -909,2922 140,9166 641,7392

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 68)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,2795	-752,5629	162,2981
3,35	602,3448	-256,0481	162,2981
6,25	968,3439	-3,7482	162,2981
9,12	656,6761	267,7186	162,2981
12,00	-796,0769	811,6122	162,2981

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 68)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-884,1033	581,3932	140,9668
3,41	409,2456	309,0363	140,9668
6,25	901,1811	22,9294	140,9668
9,09	490,1849	-311,8547	140,9668
12,00	-909,2922	-641,7392	140,9668

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 68)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,2795	162,2855	765,2709
4,25	-542,7405	-28,1161	673,3321
8,00	-884,1033	-140,9402	581,3932

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 68)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,0769	-162,3137	825,6169
4,25	-568,2246	28,0057	733,6781
8,00	-909,2922	140,9166	641,7392

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 69)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1087,1101	-993,5053	218,1054
3,35	741,4898	-344,4290	218,1054
6,25	1232,5803	-3,5862	218,1054
9,12	806,9648	359,5444	218,1054
12,00	-1117,3820	1062,8274	218,1054

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 69)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-853,8325	761,4379	101,2658
3,41	835,8219	401,8354	101,2658
6,25	1468,8627	26,9154	101,2658
9,09	930,8275	-405,1475	101,2658
12,00	-883,4225	-832,2824	101,2658

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 69)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1087,1101	218,0912	1009,6727
4,25	-670,8616	17,4300	885,5553
8,00	-853,8325	-101,2658	761,4379

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 69)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1117,3820	-218,1237	1080,5171
4,25	-700,7746	-17,5552	956,3998

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -883,4225 101,2458 832,2824

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 70)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1087,1101	-993,5053	218,1054
3,35	741,4898	-344,4290	218,1054
6,25	1232,5803	-3,5862	218,1054
9,12	806,9648	359,5444	218,1054
12,00	-1117,3820	1062,8274	218,1054

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 70)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-853,8325	761,4379	101,2658
3,41	835,8219	401,8354	101,2658
6,25	1468,8627	26,9154	101,2658
9,09	930,8275	-405,1475	101,2658
12,00	-883,4225	-832,2824	101,2658

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 70)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1087,1101	218,0912	1009,6727
4,25	-670,8616	17,4300	885,5553
8,00	-853,8325	-101,2658	761,4379

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 70)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1117,3820	-218,1237	1080,5171
4,25	-700,7746	-17,5552	956,3998
8,00	-883,4225	101,2458	832,2824

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 71)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-842,9831	-752,8992	201,6130
3,35	547,5198	-264,2227	201,6130
6,25	927,3087	-3,5725	201,6130
9,12	602,1727	275,9533	201,6130
12,00	-868,7683	811,9518	201,6130

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 71)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-661,0305	581,3916	101,2970
3,41	632,3134	309,0346	101,2970
6,25	1124,2441	22,9277	101,2970
9,09	713,2430	-311,8564	101,2970
12,00	-686,2390	-641,7409	101,2970

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 71)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-842,9831	201,6010	765,2692
4,25	-467,8889	11,2988	673,3304
8,00	-661,0305	-101,2970	581,3916

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 71)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,7683	-201,6287	825,6186
4,25	-493,3706	-11,4049	733,6797

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -686,2390 101,2803 641,7409

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 72)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-842,9831	-752,8992	201,6130
3,35	547,5198	-264,2227	201,6130
6,25	927,3087	-3,5725	201,6130
9,12	602,1727	275,9533	201,6130
12,00	-868,7683	811,9518	201,6130

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 72)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-661,0305	581,3916	101,2970
3,41	632,3134	309,0346	101,2970
6,25	1124,2441	22,9277	101,2970
9,09	713,2430	-311,8564	101,2970
12,00	-686,2390	-641,7409	101,2970

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 72)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-842,9831	201,6010	765,2692
4,25	-467,8889	11,2988	673,3304
8,00	-661,0305	-101,2970	581,3916

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 72)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,7683	-201,6287	825,6186
4,25	-493,3706	-11,4049	733,6797
8,00	-686,2390	101,2803	641,7409

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 73)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1062,2292	-993,3859	186,2777
3,35	760,2494	-341,6334	186,2777
6,25	1246,6319	-3,6517	186,2777
9,12	825,6423	356,7210	186,2777
12,00	-1092,4754	1062,7153	186,2777

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 73)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1067,8106	761,4341	133,1176
3,41	621,8328	401,8316	133,1176
6,25	1254,8628	26,9116	133,1176
9,09	716,8168	-405,1513	133,1176
12,00	-1097,4441	-832,2862	133,1176

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 73)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1062,2292	186,2639	1009,6689
4,25	-765,3643	-14,4220	885,5515
8,00	-1067,8106	-133,1176	761,4341

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 73)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,4754	-186,2951	1080,5209
4,25	-795,2703	14,3062	956,4035

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1097,4441 133,1109 832,2862

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 74)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1062,2292	-993,3859	186,2777
3,35	760,2494	-341,6334	186,2777
6,25	1246,6319	-3,6517	186,2777
9,12	825,6423	356,7210	186,2777
12,00	-1092,4754	1062,7153	186,2777

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 74)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1067,8106	761,4341	133,1176
3,41	621,8328	401,8316	133,1176
6,25	1254,8628	26,9116	133,1176
9,09	716,8168	-405,1513	133,1176
12,00	-1097,4441	-832,2862	133,1176

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 74)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1062,2292	186,2639	1009,6689
4,25	-765,3643	-14,4220	885,5515
8,00	-1067,8106	-133,1176	761,4341

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 74)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1092,4754	-186,2951	1080,5209
4,25	-795,2703	14,3062	956,4035
8,00	-1097,4441	133,1109	832,2862

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 75)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2493	-752,7997	175,0898
3,35	563,1525	-261,8931	175,0898
6,25	939,0184	-3,6273	175,0898
9,12	617,7376	273,6004	175,0898
12,00	-848,0125	811,8585	175,0898

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 75)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,3451	581,3883	127,8405
3,41	453,9894	309,0313	127,8405
6,25	945,9108	22,9245	127,8405
9,09	534,9005	-311,8596	127,8405
12,00	-864,5909	-641,7442	127,8405

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 75)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2493	175,0782	765,2659
4,25	-546,6413	-15,2444	673,3271
8,00	-839,3451	-127,8405	581,3883

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 75)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-848,0125	-175,1047	825,6218
4,25	-572,1169	15,1464	733,6830

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -864,5909 127,8348 641,7442

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 76)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2493	-752,7997	175,0898
3,35	563,1525	-261,8931	175,0898
6,25	939,0184	-3,6273	175,0898
9,12	617,7376	273,6004	175,0898
12,00	-848,0125	811,8585	175,0898

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 76)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,3451	581,3883	127,8405
3,41	453,9894	309,0313	127,8405
6,25	945,9108	22,9245	127,8405
9,09	534,9005	-311,8596	127,8405
12,00	-864,5909	-641,7442	127,8405

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 76)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2493	175,0782	765,2659
4,25	-546,6413	-15,2444	673,3271
8,00	-839,3451	-127,8405	581,3883

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 76)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-848,0125	-175,1047	825,6218
4,25	-572,1169	15,1464	733,6830
8,00	-864,5909	127,8348	641,7442

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 77)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,6382	-992,7778	190,7521
3,35	757,6244	-301,9895	190,7521
6,25	1201,8665	-4,7420	190,7521
9,12	821,5221	332,7863	190,7521
12,00	-1014,8046	1060,1374	190,7521

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 77)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-958,6301	761,6050	128,9374
3,41	731,5097	402,0025	128,9374
6,25	1365,0258	27,0824	128,9374
9,09	827,4659	-404,9804	128,9374
12,00	-986,2987	-832,1153	128,9374

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 77)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,6382	190,7200	1009,8397
4,25	-672,2534	-10,0672	885,7223
8,00	-958,6301	-128,9216	761,6050

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 77)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,8046	-190,7879	1080,3501
4,25	-700,6680	9,7945	956,2327

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -986,2987 128,8601 832,1153

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 78)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,6382	-992,7778	190,7521
3,35	757,6244	-301,9895	190,7521
6,25	1201,8665	-4,7420	190,7521
9,12	821,5221	332,7863	190,7521
12,00	-1014,8046	1060,1374	190,7521

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 78)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-958,6301	761,6050	128,9374
3,41	731,5097	402,0025	128,9374
6,25	1365,0258	27,0824	128,9374
9,09	827,4659	-404,9804	128,9374
12,00	-986,2987	-832,1153	128,9374

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 78)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,6382	190,7200	1009,8397
4,25	-672,2534	-10,0672	885,7223
8,00	-958,6301	-128,9216	761,6050

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 78)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,8046	-190,7879	1080,3501
4,25	-700,6680	9,7945	956,2327
8,00	-986,2987	128,8601	832,1153

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 79)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,5984	-752,2844	178,6909
3,35	560,4691	-228,1892	178,6909
6,25	900,5505	-4,5548	178,6909
9,12	613,7842	253,2785	178,6909
12,00	-782,4400	809,6653	178,6909

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 79)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-748,5038	581,5338	124,4842
3,41	545,2534	309,1768	124,4842
6,25	1037,5887	23,0699	124,4842
9,09	626,9923	-311,7141	124,4842
12,00	-772,0765	-641,5987	124,4842

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 79)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,5984	178,6637	765,4114
4,25	-468,7069	-11,7448	673,4726
8,00	-748,5038	-124,4717	581,5338

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 79)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,4400	-178,7216	825,4763
4,25	-492,9130	11,5134	733,5375

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -772,0765 124,4195 641,5987

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 80)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,5984	-752,2844	178,6909
3,35	560,4691	-228,1892	178,6909
6,25	900,5505	-4,5548	178,6909
9,12	613,7842	253,2785	178,6909
12,00	-782,4400	809,6653	178,6909

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 80)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-748,5038	581,5338	124,4842
3,41	545,2534	309,1768	124,4842
6,25	1037,5887	23,0699	124,4842
9,09	626,9923	-311,7141	124,4842
12,00	-772,0765	-641,5987	124,4842

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 80)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,5984	178,6637	765,4114
4,25	-468,7069	-11,7448	673,4726
8,00	-748,5038	-124,4717	581,5338

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 80)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,4400	-178,7216	825,4763
4,25	-492,9130	11,5134	733,5375
8,00	-772,0765	124,4195	641,5987

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 81)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,2776	-992,6368	164,0029
3,35	780,5186	-298,5761	164,0029
6,25	1219,0035	-4,8160	164,0029
9,12	844,2854	329,3469	164,0029
12,00	-984,4457	1059,9962	164,0029

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 81)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1129,1949	761,6051	155,7752
3,41	560,9452	402,0026	155,7752
6,25	1194,4617	27,0826	155,7752
9,09	656,9022	-404,9803	155,7752
12,00	-1156,8620	-832,1152	155,7752

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 81)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,2776	163,9706	1009,8399
4,25	-742,2514	-36,8547	885,7225
8,00	-1129,1949	-155,7597	761,6051

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 81)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,4457	-164,0384	1080,3499
4,25	-770,6655	36,5815	956,2326

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1156,8620 155,6982 832,1152

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 82)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,2776	-992,6368	164,0029
3,35	780,5186	-298,5761	164,0029
6,25	1219,0035	-4,8160	164,0029
9,12	844,2854	329,3469	164,0029
12,00	-984,4457	1059,9962	164,0029

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 82)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1129,1949	761,6051	155,7752
3,41	560,9452	402,0026	155,7752
6,25	1194,4617	27,0826	155,7752
9,09	656,9022	-404,9803	155,7752
12,00	-1156,8620	-832,1152	155,7752

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 82)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,2776	163,9706	1009,8399
4,25	-742,2514	-36,8547	885,7225
8,00	-1129,1949	-155,7597	761,6051

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 82)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,4457	-164,0384	1080,3499
4,25	-770,6655	36,5815	956,2326
8,00	-1156,8620	155,6982	832,1152

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 83)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,2978	-752,1669	156,3999
3,35	579,5476	-225,3447	156,3999
6,25	914,8314	-4,6165	156,3999
9,12	632,7536	250,4123	156,3999
12,00	-757,1410	809,5476	156,3999

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 83)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-890,6411	581,5339	146,8491
3,41	403,1164	309,1769	146,8491
6,25	895,4520	23,0701	146,8491
9,09	484,8559	-311,7140	146,8491
12,00	-914,2126	-641,5986	146,8491

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 83)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,2978	156,3725	765,4115
4,25	-527,0386	-34,0677	673,4727
8,00	-890,6411	-146,8368	581,5339

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 83)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,1410	-156,4304	825,4762
4,25	-551,2443	33,8360	733,5374

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -914,2126 146,7846 641,5986

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 84)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,2978	-752,1669	156,3999
3,35	579,5476	-225,3447	156,3999
6,25	914,8314	-4,6165	156,3999
9,12	632,7536	250,4123	156,3999
12,00	-757,1410	809,5476	156,3999

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 84)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-890,6411	581,5339	146,8491
3,41	403,1164	309,1769	146,8491
6,25	895,4520	23,0701	146,8491
9,09	484,8559	-311,7140	146,8491
12,00	-914,2126	-641,5986	146,8491

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 84)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,2978	156,3725	765,4115
4,25	-527,0386	-34,0677	673,4727
8,00	-890,6411	-146,8368	581,5339

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 84)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-757,1410	-156,4304	825,4762
4,25	-551,2443	33,8360	733,5374
8,00	-914,2126	146,7846	641,5986

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 85)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1048,0239	-993,0561	206,1024
3,35	710,5732	-309,0088	206,1024
6,25	1166,6756	-4,6047	206,1024
9,12	774,8154	339,8395	206,1024
12,00	-1077,1063	1060,4388	206,1024

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 85)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-904,8856	761,5929	113,2013
3,41	785,2192	401,9904	113,2013
6,25	1418,7010	27,0704	113,2013
9,09	881,1069	-404,9925	113,2013
12,00	-932,6927	-832,1273	113,2013

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 85)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1048,0239	206,0724	1009,8277
4,25	-676,9391	5,3871	885,7103
8,00	-904,8856	-113,2013	761,5929

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 85)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1077,1063	-206,1363	1080,3621
4,25	-705,3328	-5,6291	956,2447

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -932,6927 113,1765 832,1273

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 86)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1048,0239	-993,0561	206,1024
3,35	710,5732	-309,0088	206,1024
6,25	1166,6756	-4,6047	206,1024
9,12	774,8154	339,8395	206,1024
12,00	-1077,1063	1060,4388	206,1024

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 86)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-904,8856	761,5929	113,2013
3,41	785,2192	401,9904	113,2013
6,25	1418,7010	27,0704	113,2013
9,09	881,1069	-404,9925	113,2013
12,00	-932,6927	-832,1273	113,2013

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 86)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1048,0239	206,0724	1009,8277
4,25	-676,9391	5,3871	885,7103
8,00	-904,8856	-113,2013	761,5929

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 86)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1077,1063	-206,1363	1080,3621
4,25	-705,3328	-5,6291	956,2447
8,00	-932,6927	113,1765	832,1273

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 87)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,5896	-752,5155	191,4830
3,35	521,2570	-234,0393	191,4830
6,25	871,2247	-4,4415	191,4830
9,12	574,8646	259,1555	191,4830
12,00	-834,3553	809,9172	191,4830

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 87)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,7123	581,5230	111,3729
3,41	590,0134	309,1660	111,3729
6,25	1082,3179	23,0591	111,3729
9,09	671,6907	-311,7250	111,3729
12,00	-727,4095	-641,6095	111,3729

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 87)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,5896	191,4576	765,4006
4,25	-472,6120	1,1350	673,4618
8,00	-703,7123	-111,3729	581,5230

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 87)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-834,3553	-191,5120	825,4871
4,25	-496,7995	-1,3385	733,5483

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -727,4095 111,3518 641,6095

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 88)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,5896	-752,5155	191,4830
3,35	521,2570	-234,0393	191,4830
6,25	871,2247	-4,4415	191,4830
9,12	574,8646	259,1555	191,4830
12,00	-834,3553	809,9172	191,4830

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 88)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,7123	581,5230	111,3729
3,41	590,0134	309,1660	111,3729
6,25	1082,3179	23,0591	111,3729
9,09	671,6907	-311,7250	111,3729
12,00	-727,4095	-641,6095	111,3729

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 88)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,5896	191,4576	765,4006
4,25	-472,6120	1,1350	673,4618
8,00	-703,7123	-111,3729	581,5230

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 88)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-834,3553	-191,5120	825,4871
4,25	-496,7995	-1,3385	733,5483
8,00	-727,4095	111,3518	641,6095

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 89)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1017,6618	-992,9155	179,3531
3,35	733,4688	-305,5950	179,3531
6,25	1183,8127	-4,6782	179,3531
9,12	797,5775	336,4004	179,3531
12,00	-1046,7487	1060,2972	179,3531

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 89)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1075,4524	761,5934	140,0381
3,41	614,6538	401,9909	140,0381
6,25	1248,1371	27,0709	140,0381
9,09	710,5443	-404,9920	140,0381
12,00	-1103,2538	-832,1268	140,0381

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 89)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1017,6618	179,3228	1009,8282
4,25	-746,9370	-21,4010	885,7108
8,00	-1075,4524	-140,0381	761,5934

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 89)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,7487	-179,3868	1080,3616
4,25	-775,3308	21,1574	956,2442

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1103,2538 140,0136 832,1268

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 90)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1017,6618	-992,9155	179,3531
3,35	733,4688	-305,5950	179,3531
6,25	1183,8127	-4,6782	179,3531
9,12	797,5775	336,4004	179,3531
12,00	-1046,7487	1060,2972	179,3531

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 90)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1075,4524	761,5934	140,0381
3,41	614,6538	401,9909	140,0381
6,25	1248,1371	27,0709	140,0381
9,09	710,5443	-404,9920	140,0381
12,00	-1103,2538	-832,1268	140,0381

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 90)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1017,6618	179,3228	1009,8282
4,25	-746,9370	-21,4010	885,7108
8,00	-1075,4524	-140,0381	761,5934

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 90)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,7487	-179,3868	1080,3616
4,25	-775,3308	21,1574	956,2442
8,00	-1103,2538	140,0136	832,1268

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 91)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,2870	-752,3984	169,1918
3,35	540,3373	-231,1943	169,1918
6,25	885,5057	-4,5025	169,1918
9,12	593,8324	256,2897	169,1918
12,00	-809,0579	809,7990	169,1918

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 91)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,8521	581,5235	133,7366
3,41	447,8753	309,1666	133,7366
6,25	940,1813	23,0597	133,7366
9,09	529,5557	-311,7244	133,7366
12,00	-869,5429	-641,6090	133,7366

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 91)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,2870	169,1661	765,4011
4,25	-530,9436	-21,1887	673,4623
8,00	-845,8521	-133,7366	581,5235

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 91)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,0579	-169,2206	825,4866
4,25	-555,1313	20,9834	733,5478

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-869,5429	133,7157	641,6090
------	-----------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 92)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,2870	-752,3984	169,1918
3,35	540,3373	-231,1943	169,1918
6,25	885,5057	-4,5025	169,1918
9,12	593,8324	256,2897	169,1918
12,00	-809,0579	809,7990	169,1918

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 92)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,8521	581,5235	133,7366
3,41	447,8753	309,1666	133,7366
6,25	940,1813	23,0597	133,7366
9,09	529,5557	-311,7244	133,7366
12,00	-869,5429	-641,6090	133,7366

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 92)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,2870	169,1661	765,4011
4,25	-530,9436	-21,1887	673,4623
8,00	-845,8521	-133,7366	581,5235

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 92)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-809,0579	-169,2206	825,4866
4,25	-555,1313	20,9834	733,5478
8,00	-869,5429	133,7157	641,6090

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 93)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1094,2340	-978,5516	212,2280
3,35	726,4399	-352,3106	212,2280
6,25	1259,6368	-23,4810	212,2280
9,12	893,6043	341,1448	212,2280
12,00	-1014,3920	1077,3354	212,2280

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 93)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,9623	746,0431	174,4523
3,41	775,9703	386,4406	174,4523
6,25	1365,2130	11,5206	174,4523
9,09	783,3797	-420,5423	174,4523
12,00	-1075,5921	-847,6771	174,4523

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 93)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1094,2340	216,5108	994,2779
4,25	-683,1102	16,3877	870,1605
8,00	-868,9623	-101,8763	746,0431

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 93)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,3920	-207,9493	1095,9119
4,25	-689,6846	22,1241	971,7945

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1075,5921 170,0288 847,6771

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 94)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1094,2340	-978,5516	212,2280
3,35	726,4399	-352,3106	212,2280
6,25	1259,6368	-23,4810	212,2280
9,12	893,6043	341,1448	212,2280
12,00	-1014,3920	1077,3354	212,2280

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 94)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,9623	746,0431	174,4523
3,41	775,9703	386,4406	174,4523
6,25	1365,2130	11,5206	174,4523
9,09	783,3797	-420,5423	174,4523
12,00	-1075,5921	-847,6771	174,4523

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 94)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1094,2340	216,5108	994,2779
4,25	-683,1102	16,3877	870,1605
8,00	-868,9623	-101,8763	746,0431

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 94)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1014,3920	-207,9493	1095,9119
4,25	-689,6846	22,1241	971,7945
8,00	-1075,5921	170,0288	847,6771

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 95)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,1626	-740,1662	197,0456
3,35	533,8638	-271,0632	197,0456
6,25	949,7398	-20,5214	197,0456
9,12	675,1683	260,3998	197,0456
12,00	-782,1114	824,3153	197,0456

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 95)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-672,1536	568,2776	163,3206
3,41	583,0945	295,9207	163,3206
6,25	1037,7160	9,8138	163,3206
9,09	589,4059	-324,9703	163,3206
12,00	-848,1721	-654,8549	163,3206

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 95)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,1626	200,7022	752,1552
4,25	-477,8467	10,7929	660,2164
8,00	-672,1536	-101,4966	568,2776

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 95)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1114	-193,3927	838,7325
4,25	-483,4791	22,0182	746,7937

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -848,1721 159,5454 654,8549

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 96)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,1626	-740,1662	197,0456
3,35	533,8638	-271,0632	197,0456
6,25	949,7398	-20,5214	197,0456
9,12	675,1683	260,3998	197,0456
12,00	-782,1114	824,3153	197,0456

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 96)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-672,1536	568,2776	163,3206
3,41	583,0945	295,9207	163,3206
6,25	1037,7160	9,8138	163,3206
9,09	589,4059	-324,9703	163,3206
12,00	-848,1721	-654,8549	163,3206

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 96)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,1626	200,7022	752,1552
4,25	-477,8467	10,7929	660,2164
8,00	-672,1536	-101,4966	568,2776

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 96)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,1114	-193,3927	838,7325
4,25	-483,4791	22,0182	746,7937
8,00	-848,1721	159,5454	654,8549

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 97)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1063,8300	-978,4112	185,4401
3,35	749,3659	-348,8906	185,4401
6,25	1276,7887	-23,5507	185,4401
9,12	916,3756	337,7060	185,4401
12,00	-984,0238	1077,1933	185,4401

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 97)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1039,5100	746,0441	201,2459
3,41	605,4254	386,4416	201,2459
6,25	1194,6708	11,5215	201,2459
9,09	612,8402	-420,5413	201,2459
12,00	-1246,1288	-847,6762	201,2459

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 97)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1063,8300	189,7172	994,2788
4,25	-753,1820	-10,4058	870,1615
8,00	-1039,5100	-128,6699	746,0441

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 97)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,0238	-181,1665	1095,9110
4,25	-759,7334	48,9084	971,7936

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1246,1288 196,8281 847,6762

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 98)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1063,8300	-978,4112	185,4401
3,35	749,3659	-348,8906	185,4401
6,25	1276,7887	-23,5507	185,4401
9,12	916,3756	337,7060	185,4401
12,00	-984,0238	1077,1933	185,4401

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 98)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1039,5100	746,0441	201,2459
3,41	605,4254	386,4416	201,2459
6,25	1194,6708	11,5215	201,2459
9,09	612,8402	-420,5413	201,2459
12,00	-1246,1288	-847,6762	201,2459

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 98)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1063,8300	189,7172	994,2788
4,25	-753,1820	-10,4058	870,1615
8,00	-1039,5100	-128,6699	746,0441

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 98)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,0238	-181,1665	1095,9110
4,25	-759,7334	48,9084	971,7936
8,00	-1246,1288	196,8281	847,6762

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 99)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-824,8259	-740,0492	174,7223
3,35	552,9688	-268,2132	174,7223
6,25	964,0330	-20,5795	174,7223
9,12	694,1444	257,5342	174,7223
12,00	-756,8046	824,1969	174,7223

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 99)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-814,2766	568,2784	185,6486
3,41	440,9737	295,9215	185,6486
6,25	895,5975	9,8146	185,6486
9,09	447,2896	-324,9695	185,6486
12,00	-990,2860	-654,8541	185,6486

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 99)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-824,8259	178,3742	752,1560
4,25	-536,2399	-11,5351	660,2172
8,00	-814,2766	-123,8246	568,2784

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 99)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8046	-171,0738	838,7317
4,25	-541,8532	44,3384	746,7929

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -990,2860 181,8780 654,8541

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 100)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-824,8259	-740,0492	174,7223
3,35	552,9688	-268,2132	174,7223
6,25	964,0330	-20,5795	174,7223
9,12	694,1444	257,5342	174,7223
12,00	-756,8046	824,1969	174,7223

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 100)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-814,2766	568,2784	185,6486
3,41	440,9737	295,9215	185,6486
6,25	895,5975	9,8146	185,6486
9,09	447,2896	-324,9695	185,6486
12,00	-990,2860	-654,8541	185,6486

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 100)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-824,8259	178,3742	752,1560
4,25	-536,2399	-11,5351	660,2172
8,00	-814,2766	-123,8246	568,2784

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 100)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,8046	-171,0738	838,7317
4,25	-541,8532	44,3384	746,7929
8,00	-990,2860	181,8780	654,8541

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 101)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,8613	-978,8095	227,7241
3,35	679,1994	-359,3728	227,7241
6,25	1224,3893	-23,3863	227,7241
9,12	846,9349	348,1783	227,7241
12,00	-1076,6529	1077,6581	227,7241

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 101)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-815,1784	746,0089	158,9309
3,41	829,6548	386,4064	158,9309
6,25	1418,8001	11,4864	158,9309
9,09	836,8694	-420,5765	158,9309
12,00	-1022,2017	-847,7114	158,9309

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 101)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,8613	232,0323	994,2437
4,25	-687,5319	31,9092	870,1263
8,00	-815,1784	-86,3549	746,0089

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 101)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1076,6529	-223,4204	1095,9461
4,25	-694,1389	6,7367	971,8287

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1022,2017 154,5364 847,7114

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 102)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,8613	-978,8095	227,7241
3,35	679,1994	-359,3728	227,7241
6,25	1224,3893	-23,3863	227,7241
9,12	846,9349	348,1783	227,7241
12,00	-1076,6529	1077,6581	227,7241

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 102)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-815,1784	746,0089	158,9309
3,41	829,6548	386,4064	158,9309
6,25	1418,8001	11,4864	158,9309
9,09	836,8694	-420,5765	158,9309
12,00	-1022,2017	-847,7114	158,9309

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 102)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,8613	232,0323	994,2437
4,25	-687,5319	31,9092	870,1263
8,00	-815,1784	-86,3549	746,0089

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 102)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1076,6529	-223,4204	1095,9461
4,25	-694,1389	6,7367	971,8287
8,00	-1022,2017	154,5364	847,7114

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 103)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,3520	-740,3811	209,9590
3,35	494,4967	-276,9483	209,9590
6,25	920,3669	-20,4425	209,9590
9,12	636,2772	266,2611	209,9590
12,00	-833,9955	824,5842	209,9590

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 103)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-627,3336	568,2491	150,3861
3,41	627,8315	295,8922	150,3861
6,25	1082,3719	9,7853	150,3861
9,09	633,9807	-324,9988	150,3861
12,00	-803,6801	-654,8834	150,3861

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 103)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,3520	213,6367	752,1267
4,25	-481,5314	23,7274	660,1879
8,00	-627,3336	-88,5621	568,2491

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 103)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,9955	-206,2853	838,7610
4,25	-487,1910	9,1954	746,8222

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -803,6801 146,6350 654,8834

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 104)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,3520	-740,3811	209,9590
3,35	494,4967	-276,9483	209,9590
6,25	920,3669	-20,4425	209,9590
9,12	636,2772	266,2611	209,9590
12,00	-833,9955	824,5842	209,9590

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 104)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-627,3336	568,2491	150,3861
3,41	627,8315	295,8922	150,3861
6,25	1082,3719	9,7853	150,3861
9,09	633,9807	-324,9988	150,3861
12,00	-803,6801	-654,8834	150,3861

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 104)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,3520	213,6367	752,1267
4,25	-481,5314	23,7274	660,1879
8,00	-627,3336	-88,5621	568,2491

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 104)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,9955	-206,2853	838,7610
4,25	-487,1910	9,1954	746,8222
8,00	-803,6801	146,6350	654,8834

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 105)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,4572	-978,6691	200,9362
3,35	702,1254	-355,9528	200,9362
6,25	1241,5412	-23,4561	200,9362
9,12	869,7062	344,7395	200,9362
12,00	-1046,2847	1077,5160	200,9362

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 105)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,7261	746,0098	185,7244
3,41	659,1099	386,4074	185,7244
6,25	1248,2579	11,4873	185,7244
9,09	666,3300	-420,5755	185,7244
12,00	-1192,7384	-847,7104	185,7244

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 105)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,4572	205,2387	994,2446
4,25	-757,6037	5,1157	870,1272
8,00	-985,7261	-113,1484	746,0098

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 105)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,2847	-196,6376	1095,9452
4,25	-764,1877	33,5210	971,8278

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1192,7384 181,3356 847,7104

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 106)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,4572	-978,6691	200,9362
3,35	702,1254	-355,9528	200,9362
6,25	1241,5412	-23,4561	200,9362
9,12	869,7062	344,7395	200,9362
12,00	-1046,2847	1077,5160	200,9362

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 106)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-985,7261	746,0098	185,7244
3,41	659,1099	386,4074	185,7244
6,25	1248,2579	11,4873	185,7244
9,09	666,3300	-420,5755	185,7244
12,00	-1192,7384	-847,7104	185,7244

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 106)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,4572	205,2387	994,2446
4,25	-757,6037	5,1157	870,1272
8,00	-985,7261	-113,1484	746,0098

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 106)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,2847	-196,6376	1095,9452
4,25	-764,1877	33,5210	971,8278
8,00	-1192,7384	181,3356	847,7104

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 107)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,0153	-740,2641	187,6358
3,35	513,6017	-274,0984	187,6358
6,25	934,6601	-20,5006	187,6358
9,12	655,2532	263,3954	187,6358
12,00	-808,6886	824,4658	187,6358

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 107)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-769,4567	568,2499	172,7140
3,41	485,7108	295,8929	172,7140
6,25	940,2535	9,7861	172,7140
9,09	491,8645	-324,9980	172,7140
12,00	-945,7940	-654,8826	172,7140

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 107)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,0153	191,3088	752,1275
4,25	-539,9246	1,3995	660,1887
8,00	-769,4567	-110,8900	568,2499

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 107)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,6886	-183,9663	838,7602
4,25	-545,5651	31,5156	746,8214

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -945,7940 168,9677 654,8826

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 108)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,0153	-740,2641	187,6358
3,35	513,6017	-274,0984	187,6358
6,25	934,6601	-20,5006	187,6358
9,12	655,2532	263,3954	187,6358
12,00	-808,6886	824,4658	187,6358

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 108)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-769,4567	568,2499	172,7140
3,41	485,7108	295,8929	172,7140
6,25	940,2535	9,7861	172,7140
9,09	491,8645	-324,9980	172,7140
12,00	-945,7940	-654,8826	172,7140

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 108)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,0153	191,3088	752,1275
4,25	-539,9246	1,3995	660,1887
8,00	-769,4567	-110,8900	568,2499

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 108)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,6886	-183,9663	838,7602
4,25	-545,5651	31,5156	746,8214
8,00	-945,7940	168,9677	654,8826

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 109)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,2407	-1007,9904	212,2543
3,35	828,7275	-325,7972	212,2543
6,25	1259,6374	16,0350	212,2543
9,12	792,3091	367,0554	212,2543
12,00	-1124,3832	1047,8967	212,2543

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 109)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1045,8548	776,8085	174,3951
3,41	688,4514	417,2061	174,3951
6,25	1365,2217	42,2860	174,3951
9,09	870,9160	-389,7768	174,3951
12,00	-898,6822	-816,9117	174,3951

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 109)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,2407	207,9447	1025,0433
4,25	-659,7790	-22,2136	900,9259
8,00	-1045,8548	-170,0016	776,8085

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 109)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1124,3832	-216,5680	1065,1465
4,25	-713,0448	-16,4450	941,0291

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -898,6822 101,8191 816,9117

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 110)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,2407	-1007,9904	212,2543
3,35	828,7275	-325,7972	212,2543
6,25	1259,6374	16,0350	212,2543
9,12	792,3091	367,0554	212,2543
12,00	-1124,3832	1047,8967	212,2543

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 110)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1045,8548	776,8085	174,3951
3,41	688,4514	417,2061	174,3951
6,25	1365,2217	42,2860	174,3951
9,09	870,9160	-389,7768	174,3951
12,00	-898,6822	-816,9117	174,3951

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 110)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-984,2407	207,9447	1025,0433
4,25	-659,7790	-22,2136	900,9259
8,00	-1045,8548	-170,0016	776,8085

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 110)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1124,3832	-216,5680	1065,1465
4,25	-713,0448	-16,4450	941,0291
8,00	-898,6822	101,8191	816,9117

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 111)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,4269	-765,2436	197,0680
3,35	621,0222	-248,4701	197,0680
6,25	949,7404	13,1492	197,0680
9,12	588,8556	282,4794	197,0680
12,00	-875,8453	799,2380	197,0680

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 111)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,8403	594,4853	163,2719
3,41	508,5411	322,1283	163,2719
6,25	1037,7234	36,0215	163,2719
9,09	663,9741	-298,7626	163,2719
12,00	-697,4705	-628,6472	163,2719

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 111)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,4269	193,3888	778,3629
4,25	-458,0039	-22,0944	686,4241
8,00	-822,8403	-159,5221	594,4853

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 111)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,8453	-200,7509	812,5248
4,25	-503,3466	-10,8416	720,5860

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -697,4705 101,4479 628,6472

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 112)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,4269	-765,2436	197,0680
3,35	621,0222	-248,4701	197,0680
6,25	949,7404	13,1492	197,0680
9,12	588,8556	282,4794	197,0680
12,00	-875,8453	799,2380	197,0680

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 112)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,8403	594,4853	163,2719
3,41	508,5411	322,1283	163,2719
6,25	1037,7234	36,0215	163,2719
9,09	663,9741	-298,7626	163,2719
12,00	-697,4705	-628,6472	163,2719

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 112)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-756,4269	193,3888	778,3629
4,25	-458,0039	-22,0944	686,4241
8,00	-822,8403	-159,5221	594,4853

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 112)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,8453	-200,7509	812,5248
4,25	-503,3466	-10,8416	720,5860
8,00	-697,4705	101,4479	628,6472

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 113)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,8725	-1007,8483	185,4664
3,35	851,6283	-322,3848	185,4664
6,25	1276,7893	15,9561	185,4664
9,12	815,1052	363,6092	185,4664
12,00	-1093,9791	1047,7563	185,4664

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 113)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1216,3915	776,8076	201,1887
3,41	517,9119	417,2051	201,1887
6,25	1194,6795	42,2851	201,1887
9,09	700,3711	-389,7778	201,1887
12,00	-1069,2298	-816,9127	201,1887

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 113)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,8725	181,1619	1025,0424
4,25	-729,8278	-48,9979	900,9250
8,00	-1216,3915	-196,8008	776,8076

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 113)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1093,9791	-189,7745	1065,1474
4,25	-783,1166	10,3486	941,0301

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1069,2298 128,6127 816,9127

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 114)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,8725	-1007,8483	185,4664
3,35	851,6283	-322,3848	185,4664
6,25	1276,7893	15,9561	185,4664
9,12	815,1052	363,6092	185,4664
12,00	-1093,9791	1047,7563	185,4664

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 114)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1216,3915	776,8076	201,1887
3,41	517,9119	417,2051	201,1887
6,25	1194,6795	42,2851	201,1887
9,09	700,3711	-389,7778	201,1887
12,00	-1069,2298	-816,9127	201,1887

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 114)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,8725	181,1619	1025,0424
4,25	-729,8278	-48,9979	900,9250
8,00	-1216,3915	-196,8008	776,8076

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 114)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1093,9791	-189,7745	1065,1474
4,25	-783,1166	10,3486	941,0301
8,00	-1069,2298	128,6127	816,9127

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 115)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,1201	-765,1252	174,7447
3,35	640,1062	-245,6264	174,7447
6,25	964,0336	13,0834	174,7447
9,12	607,8524	279,6075	174,7447
12,00	-850,5086	799,1210	174,7447

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 115)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-964,9542	594,4845	185,5998
3,41	366,4248	322,1276	185,5998
6,25	895,6050	36,0207	185,5998
9,09	521,8534	-298,7634	185,5998
12,00	-839,5936	-628,6480	185,5998

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 115)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,1201	171,0699	778,3621
4,25	-516,3780	-44,4146	686,4233
8,00	-964,9542	-181,8548	594,4845

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 115)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,5086	-178,4230	812,5256
4,25	-561,7397	11,4863	720,5868

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -839,5936 123,7758 628,6480

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 116)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,1201	-765,1252	174,7447
3,35	640,1062	-245,6264	174,7447
6,25	964,0336	13,0834	174,7447
9,12	607,8524	279,6075	174,7447
12,00	-850,5086	799,1210	174,7447

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 116)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-964,9542	594,4845	185,5998
3,41	366,4248	322,1276	185,5998
6,25	895,6050	36,0207	185,5998
9,09	521,8534	-298,7634	185,5998
12,00	-839,5936	-628,6480	185,5998

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 116)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,1201	171,0699	778,3621
4,25	-516,3780	-44,4146	686,4233
8,00	-964,9542	-181,8548	594,4845

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 116)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-850,5086	-178,4230	812,5256
4,25	-561,7397	11,4863	720,5868
8,00	-839,5936	123,7758	628,6480

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 117)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,5015	-1008,3130	227,7505
3,35	781,7932	-332,7758	227,7505
6,25	1224,3899	16,2458	227,7505
9,12	745,3366	374,1709	227,7505
12,00	-1187,0105	1048,1545	227,7505

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 117)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-992,4644	776,8428	158,8736
3,41	741,9412	417,2403	158,8736
6,25	1418,8088	42,3202	158,8736
9,09	924,6005	-389,7426	158,8736
12,00	-844,8983	-816,8775	158,8736

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 117)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,5015	223,4158	1025,0775
4,25	-664,2332	-6,8262	900,9601
8,00	-992,4644	-154,5091	776,8428

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 117)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1187,0105	-232,0895	1065,1123
4,25	-717,4665	-31,9665	940,9949

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -844,8983 86,2976 816,8775

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 118)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,5015	-1008,3130	227,7505
3,35	781,7932	-332,7758	227,7505
6,25	1224,3899	16,2458	227,7505
9,12	745,3366	374,1709	227,7505
12,00	-1187,0105	1048,1545	227,7505

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 118)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-992,4644	776,8428	158,8736
3,41	741,9412	417,2403	158,8736
6,25	1418,8088	42,3202	158,8736
9,09	924,6005	-389,7426	158,8736
12,00	-844,8983	-816,8775	158,8736

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 118)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1046,5015	223,4158	1025,0775
4,25	-664,2332	-6,8262	900,9601
8,00	-992,4644	-154,5091	776,8428

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 118)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1187,0105	-232,0895	1065,1123
4,25	-717,4665	-31,9665	940,9949
8,00	-844,8983	86,2976	816,8775

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 119)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,3109	-765,5125	209,9815
3,35	581,9102	-254,2856	209,9815
6,25	920,3675	13,3249	209,9815
9,12	549,7119	288,4090	209,9815
12,00	-928,0347	799,4529	209,9815

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 119)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-778,3483	594,5138	150,3373
3,41	553,1159	322,1569	150,3373
6,25	1082,3794	36,0500	150,3373
9,09	708,7112	-298,7341	150,3373
12,00	-652,6506	-628,6187	150,3373

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 119)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,3109	206,2814	778,3914
4,25	-461,7158	-9,2716	686,4526
8,00	-778,3483	-146,6118	594,5138

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 119)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,0347	-213,6855	812,4963
4,25	-507,0313	-23,7762	720,5575

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-652,6506	88,5133	628,6187
------	-----------	---------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 120)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,3109	-765,5125	209,9815
3,35	581,9102	-254,2856	209,9815
6,25	920,3675	13,3249	209,9815
9,12	549,7119	288,4090	209,9815
12,00	-928,0347	799,4529	209,9815

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 120)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-778,3483	594,5138	150,3373
3,41	553,1159	322,1569	150,3373
6,25	1082,3794	36,0500	150,3373
9,09	708,7112	-298,7341	150,3373
12,00	-652,6506	-628,6187	150,3373

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 120)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-808,3109	206,2814	778,3914
4,25	-461,7158	-9,2716	686,4526
8,00	-778,3483	-146,6118	594,5138

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 120)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,0347	-213,6855	812,4963
4,25	-507,0313	-23,7762	720,5575
8,00	-652,6506	88,5133	628,6187

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 121)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1016,1333	-1008,1710	200,9626
3,35	804,6940	-329,3634	200,9626
6,25	1241,5418	16,1669	200,9626
9,12	768,1327	370,7247	200,9626
12,00	-1156,6064	1048,0141	200,9626

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 121)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1163,0011	776,8418	185,6672
3,41	571,4017	417,2393	185,6672
6,25	1248,2666	42,3193	185,6672
9,09	754,0556	-389,7436	185,6672
12,00	-1015,4460	-816,8784	185,6672

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 121)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1016,1333	196,6330	1025,0766
4,25	-734,2821	-33,6105	900,9592
8,00	-1163,0011	-181,3084	776,8418

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 121)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,6064	-205,2960	1065,1132
4,25	-787,5382	-5,1729	940,9958

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1015,4460 113,0912 816,8784

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 122)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1016,1333	-1008,1710	200,9626
3,35	804,6940	-329,3634	200,9626
6,25	1241,5418	16,1669	200,9626
9,12	768,1327	370,7247	200,9626
12,00	-1156,6064	1048,0141	200,9626

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 122)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1163,0011	776,8418	185,6672
3,41	571,4017	417,2393	185,6672
6,25	1248,2666	42,3193	185,6672
9,09	754,0556	-389,7436	185,6672
12,00	-1015,4460	-816,8784	185,6672

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 122)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1016,1333	196,6330	1025,0766
4,25	-734,2821	-33,6105	900,9592
8,00	-1163,0011	-181,3084	776,8418

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 122)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1156,6064	-205,2960	1065,1132
4,25	-787,5382	-5,1729	940,9958
8,00	-1015,4460	113,0912	816,8784

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 123)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,0041	-765,3941	187,6582
3,35	600,9942	-251,4419	187,6582
6,25	934,6607	13,2591	187,6582
9,12	568,7087	285,5371	187,6582
12,00	-902,6980	799,3358	187,6582

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 123)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-920,4622	594,5130	172,6653
3,41	410,9997	322,1561	172,6653
6,25	940,2609	36,0492	172,6653
9,09	566,5904	-298,7349	172,6653
12,00	-794,7737	-628,6195	172,6653

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 123)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,0041	183,9624	778,3906
4,25	-520,0898	-31,5918	686,4518
8,00	-920,4622	-168,9445	594,5130

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 123)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6980	-191,3575	812,4971
4,25	-565,4245	-1,4482	720,5583

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -794,7737 110,8413 628,6195

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 124)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,0041	-765,3941	187,6582
3,35	600,9942	-251,4419	187,6582
6,25	934,6607	13,2591	187,6582
9,12	568,7087	285,5371	187,6582
12,00	-902,6980	799,3358	187,6582

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 124)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-920,4622	594,5130	172,6653
3,41	410,9997	322,1561	172,6653
6,25	940,2609	36,0492	172,6653
9,09	566,5904	-298,7349	172,6653
12,00	-794,7737	-628,6195	172,6653

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 124)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,0041	183,9624	778,3906
4,25	-520,0898	-31,5918	686,4518
8,00	-920,4622	-168,9445	594,5130

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 124)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6980	-191,3575	812,4971
4,25	-565,4245	-1,4482	720,5583
8,00	-794,7737	110,8413	628,6195

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 125)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,1156	-873,1452	232,1721
3,35	649,9147	-293,2263	232,1721
6,25	1055,7579	3,8982	232,1721
9,12	684,6665	303,6537	232,1721
12,00	-910,2233	877,1059	232,1721

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 125)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-765,6415	639,8038	145,7238
3,41	621,9332	315,4971	145,7238
6,25	1067,7244	-2,1114	145,7238
9,09	609,9194	-319,7199	145,7238
12,00	-789,9224	-644,0266	145,7238

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 125)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,1156	235,9446	888,0386
4,25	-495,0644	12,3330	763,9212
8,00	-765,6415	-145,7238	639,8038

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 125)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-910,2233	-228,4040	892,2614
4,25	-502,1148	-2,0774	768,1440

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -789,9224 141,8940 644,0266

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 126)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,8766	-650,3755	214,0350
3,35	468,6757	-220,7321	214,0350
6,25	776,0652	2,8016	214,0350
9,12	497,1843	228,4630	214,0350
12,00	-693,3751	653,7494	214,0350

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 126)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-584,1395	477,7775	138,8482
3,41	451,8777	235,4873	138,8482
6,25	784,2998	-1,7986	138,8482
9,09	441,6434	-239,0846	138,8482
12,00	-604,8238	-481,3748	138,8482

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 126)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,8766	217,2569	661,6551
4,25	-317,6595	7,3389	569,7163
8,00	-584,1395	-138,8482	477,7775

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 126)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,3751	-210,8171	665,2524
4,25	-323,6975	1,4021	573,3136
8,00	-604,8238	135,5786	481,3748

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 127)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,7116	-873,0047	205,3842
3,35	672,8407	-289,8063	205,3842
6,25	1072,9098	3,8284	205,3842
9,12	707,4378	300,2149	205,3842
12,00	-879,8551	876,9638	205,3842

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 127)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-936,1891	639,8048	172,5173
3,41	451,3883	315,4981	172,5173
6,25	897,1822	-2,1104	172,5173
9,09	439,3799	-319,7189	172,5173
12,00	-960,4591	-644,0257	172,5173

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 127)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,7116	209,1511	888,0396
4,25	-565,1362	-14,4605	763,9222
8,00	-936,1891	-172,5173	639,8048

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 127)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-879,8551	-201,6212	892,2604
4,25	-572,1637	24,7069	768,1430

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -960,4591 168,6932 644,0257

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 128)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,5399	-650,2585	191,7117
3,35	487,7806	-217,8821	191,7117
6,25	790,3585	2,7435	191,7117
9,12	516,1604	225,5973	191,7117
12,00	-668,0683	653,6310	191,7117

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 128)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-726,2625	477,7783	161,1761
3,41	309,7569	235,4881	161,1761
6,25	642,1813	-1,7978	161,1761
9,09	299,5272	-239,0838	161,1761
12,00	-746,9377	-481,3740	161,1761

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 128)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,5399	194,9289	661,6559
4,25	-376,0527	-14,9891	569,7171
8,00	-726,2625	-161,1761	477,7783

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 128)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,0683	-188,4982	665,2516
4,25	-382,0715	23,7223	573,3128
8,00	-746,9377	157,9113	481,3740

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 129)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1002,7429	-873,4030	247,6682
3,35	602,6742	-300,2884	247,6682
6,25	1020,5105	3,9928	247,6682
9,12	637,9972	310,6872	247,6682
12,00	-972,4842	877,4286	247,6682

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 129)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-711,8576	639,7696	130,2023
3,41	675,6177	315,4629	130,2023
6,25	1121,3115	-2,1456	130,2023
9,09	663,4092	-319,7541	130,2023
12,00	-736,5320	-644,0608	130,2023

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 129)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1002,7429	251,4661	888,0044
4,25	-499,4861	27,8545	763,8870
8,00	-711,8576	-130,2023	639,7696

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 129)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,4842	-243,8751	892,2956
4,25	-506,5691	-17,4648	768,1782

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -736,5320 126,4016 644,0608

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 130)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-771,0660	-650,5904	226,9484
3,35	429,3086	-226,6172	226,9484
6,25	746,6923	2,8805	226,9484
9,12	458,2932	234,3243	226,9484
12,00	-745,2592	654,0183	226,9484

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 130)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-539,3196	477,7490	125,9136
3,41	496,6147	235,4588	125,9136
6,25	828,9557	-1,8272	125,9136
9,09	486,2182	-239,1131	125,9136
12,00	-560,3319	-481,4033	125,9136

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 130)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-771,0660	230,1915	661,6266
4,25	-321,3443	20,2734	569,6878
8,00	-539,3196	-125,9136	477,7490

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 130)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,2592	-223,7097	665,2809
4,25	-327,4094	-11,4208	573,3421
8,00	-560,3319	122,6683	481,4033

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 131)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,3388	-873,2626	220,8803
3,35	625,6002	-296,8685	220,8803
6,25	1037,6624	3,9231	220,8803
9,12	660,7684	307,2484	220,8803
12,00	-942,1160	877,2865	220,8803

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 131)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-882,4052	639,7706	156,9958
3,41	505,0728	315,4638	156,9958
6,25	950,7693	-2,1447	156,9958
9,09	492,8697	-319,7531	156,9958
12,00	-907,0687	-644,0599	156,9958

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 131)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,3388	224,6725	888,0053
4,25	-569,5579	1,0610	763,8880
8,00	-882,4052	-156,9958	639,7706

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 131)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-942,1160	-217,0923	892,2947
4,25	-576,6179	9,3195	768,1773

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -907,0687 153,2008 644,0599

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 132)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,7292	-650,4734	204,6252
3,35	448,4136	-223,7673	204,6252
6,25	760,9856	2,8224	204,6252
9,12	477,2692	231,4586	204,6252
12,00	-719,9523	653,8999	204,6252

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 132)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-681,4426	477,7498	148,2416
3,41	354,4940	235,4596	148,2416
6,25	686,8372	-1,8264	148,2416
9,09	344,1020	-239,1123	148,2416
12,00	-702,4458	-481,4025	148,2416

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 132)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,7292	207,8635	661,6274
4,25	-379,7374	-2,0545	569,6886
8,00	-681,4426	-148,2416	477,7498

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 132)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-719,9523	-201,3907	665,2801
4,25	-385,7834	10,8995	573,3413
8,00	-702,4458	145,0010	481,4025

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 133)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-890,8389	-871,4444	224,7031
3,35	615,9481	-264,3248	224,7031
6,25	993,2122	0,4655	224,7031
9,12	657,8338	284,4270	224,7031
12,00	-862,0149	875,6920	224,7031

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 133)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-772,3650	639,7091	153,1905
3,41	614,9345	315,4024	153,1905
6,25	1060,4562	-2,2061	153,1905
9,09	602,3818	-319,8146	153,1905
12,00	-797,7351	-644,1213	153,1905

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 133)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-890,8389	228,4779	887,9439
4,25	-473,7879	4,8663	763,8265
8,00	-772,3650	-153,1905	639,7091

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 133)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-862,0149	-220,9326	892,3561
4,25	-481,9277	5,3919	768,2387

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -797,7351 149,3601 644,1213

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 134)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-676,9001	-648,9268	207,6725
3,35	439,7412	-196,1124	207,6725
6,25	722,7856	-0,1226	207,6725
9,12	474,3268	212,0847	207,6725
12,00	-652,3087	652,5450	207,6725

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 134)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-589,8669	477,6968	145,2087
3,41	445,9158	235,4066	145,2087
6,25	778,1084	-1,8793	145,2087
9,09	435,2225	-239,1653	145,2087
12,00	-611,4791	-481,4555	145,2087

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 134)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-676,9001	210,8964	661,5744
4,25	-299,5351	0,9783	569,6356
8,00	-589,8669	-145,2087	477,6968

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 134)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-652,3087	-204,4526	665,3331
4,25	-306,5010	7,7648	573,3943
8,00	-611,4791	141,9386	481,4555

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 135)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-860,4349	-871,3040	197,9152
3,35	638,8741	-260,9048	197,9152
6,25	1010,3641	0,3957	197,9152
9,12	680,6051	280,9882	197,9152
12,00	-831,6467	875,5499	197,9152

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 135)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-942,9127	639,7101	179,9840
3,41	444,3896	315,4034	179,9840
6,25	889,9141	-2,2051	179,9840
9,09	431,8424	-319,8136	179,9840
12,00	-968,2717	-644,1204	179,9840

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 135)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-860,4349	201,6844	887,9449
4,25	-543,8597	-21,9272	763,8275
8,00	-942,9127	-179,9840	639,7101

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 135)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,6467	-194,1498	892,3551
4,25	-551,9765	32,1762	768,2378

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -968,2717 176,1593 644,1204

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 136)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-651,5634	-648,8098	185,3493
3,35	458,8461	-193,2624	185,3493
6,25	737,0788	-0,1807	185,3493
9,12	493,3029	209,2190	185,3493
12,00	-627,0019	652,4266	185,3493

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 136)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,9900	477,6976	167,5366
3,41	303,7951	235,4074	167,5366
6,25	635,9899	-1,8785	167,5366
9,09	293,1063	-239,1645	167,5366
12,00	-753,5930	-481,4547	167,5366

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 136)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-651,5634	188,5684	661,5752
4,25	-357,9282	-21,3496	569,6364
8,00	-731,9900	-167,5366	477,6976

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 136)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-627,0019	-182,1337	665,3323
4,25	-364,8751	30,0851	573,3935
8,00	-753,5930	164,2713	481,4547

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 137)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,4662	-871,7023	240,1993
3,35	568,7076	-271,3870	240,1993
6,25	957,9648	0,5601	240,1993
9,12	611,1644	291,4605	240,1993
12,00	-924,2758	876,0147	240,1993

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 137)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,5811	639,6749	137,6690
3,41	668,6190	315,3682	137,6690
6,25	1114,0434	-2,2403	137,6690
9,09	655,8716	-319,8488	137,6690
12,00	-744,3447	-644,1555	137,6690

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 137)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-953,4662	243,9994	887,9097
4,25	-478,2095	20,3878	763,7923
8,00	-718,5811	-137,6690	639,6749

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 137)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,2758	-236,4037	892,3903
4,25	-486,3820	-9,9955	768,2729

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -744,3447 133,8676 644,1555

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 138)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-729,0895	-649,1417	220,5860
3,35	400,3741	-201,9975	220,5860
6,25	693,4127	-0,0437	220,5860
9,12	435,4356	217,9459	220,5860
12,00	-704,1928	652,8139	220,5860

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 138)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-545,0470	477,6683	132,2741
3,41	490,6529	235,3781	132,2741
6,25	822,7644	-1,9078	132,2741
9,09	479,7973	-239,1938	132,2741
12,00	-566,9871	-481,4840	132,2741

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 138)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-729,0895	223,8309	661,5459
4,25	-303,2198	13,9129	569,6071
8,00	-545,0470	-132,2741	477,6683

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 138)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-704,1928	-217,3452	665,3616
4,25	-310,2129	-5,0580	573,4228
8,00	-566,9871	129,0283	481,4840

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 139)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,0621	-871,5619	213,4114
3,35	591,6335	-267,9670	213,4114
6,25	975,1167	0,4904	213,4114
9,12	633,9357	288,0217	213,4114
12,00	-893,9076	875,8726	213,4114

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 139)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-889,1288	639,6759	164,4625
3,41	498,0741	315,3691	164,4625
6,25	943,5012	-2,2394	164,4625
9,09	485,3321	-319,8478	164,4625
12,00	-914,8814	-644,1546	164,4625

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 139)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,0621	217,2058	887,9106
4,25	-548,2813	-6,4057	763,7933
8,00	-889,1288	-164,4625	639,6759

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 139)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,9076	-209,6209	892,3894
4,25	-556,4308	16,7888	768,2720

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -914,8814 160,6669 644,1546

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 140)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,7528	-649,0246	198,2627
3,35	419,4790	-199,1475	198,2627
6,25	707,7059	-0,1018	198,2627
9,12	454,4117	215,0802	198,2627
12,00	-678,8859	652,6955	198,2627

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 140)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-687,1701	477,6691	154,6021
3,41	348,5322	235,3789	154,6021
6,25	680,6459	-1,9070	154,6021
9,09	337,6811	-239,1930	154,6021
12,00	-709,1010	-481,4832	154,6021

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 140)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,7528	201,5030	661,5467
4,25	-361,6129	-8,4151	569,6079
8,00	-687,1701	-154,6021	477,6691

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 140)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-678,8859	-195,0262	665,3608
4,25	-368,5870	17,2622	573,4220
8,00	-709,1010	151,3609	481,4832

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 141)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-894,0573	-870,6136	225,3050
3,35	620,9489	-266,7902	225,3050
6,25	990,1186	8,3405	225,3050
9,12	662,5674	265,2419	225,3050
12,00	-866,4358	876,8580	225,3050

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 141)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-770,9441	639,5618	152,5719
3,41	615,9273	315,2550	152,5719
6,25	1061,0298	-2,3535	152,5719
9,09	602,5361	-319,9619	152,5719
12,00	-798,0089	-644,2687	152,5719

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 141)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-894,0573	229,0965	887,7965
4,25	-474,6866	5,4849	763,6792
8,00	-770,9441	-152,5719	639,5618

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 141)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-866,4358	-221,5178	892,5035
4,25	-484,2878	4,8594	768,3861

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -798,0089 148,7607 644,2687

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 142)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,6417	-648,2190	208,1852
3,35	444,0011	-198,2125	208,1852
6,25	720,1502	6,5858	208,1852
9,12	478,3591	195,7418	208,1852
12,00	-656,0746	653,5382	208,1852

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 142)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-588,6565	477,5713	144,6817
3,41	446,7616	235,2811	144,6817
6,25	778,5970	-2,0049	144,6817
9,09	435,3540	-239,2908	144,6817
12,00	-611,7123	-481,5810	144,6817

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 142)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,6417	211,4233	661,4489
4,25	-300,3006	1,5053	569,5101
8,00	-588,6565	-144,6817	477,5713

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 142)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-656,0746	-204,9511	665,4586
4,25	-308,5115	7,3112	573,5198
8,00	-611,7123	141,4281	481,5810

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 143)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-863,6532	-870,4731	198,5171
3,35	643,8749	-263,3702	198,5171
6,25	1007,2705	8,2708	198,5171
9,12	685,3386	261,8031	198,5171
12,00	-836,0676	876,7159	198,5171

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 143)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-941,4917	639,5627	179,3655
3,41	445,3824	315,2560	179,3655
6,25	890,4876	-2,3525	179,3655
9,09	431,9967	-319,9610	179,3655
12,00	-968,5456	-644,2677	179,3655

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 143)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-863,6532	202,3029	887,7975
4,25	-544,7584	-21,3087	763,6801
8,00	-941,4917	-179,3655	639,5627

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 143)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-836,0676	-194,7350	892,5025
4,25	-554,3367	31,6437	768,3851

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -968,5456 175,5599 644,2677

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 144)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,3050	-648,1020	185,8620
3,35	463,1061	-195,3625	185,8620
6,25	734,4435	6,5277	185,8620
9,12	497,3352	192,8761	185,8620
12,00	-630,7678	653,4198	185,8620

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 144)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,7796	477,5721	167,0097
3,41	304,6408	235,2819	167,0097
6,25	636,4785	-2,0041	167,0097
9,09	293,2378	-239,2900	167,0097
12,00	-753,8262	-481,5802	167,0097

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 144)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,3050	189,0953	661,4497
4,25	-358,6938	-20,8227	569,5109
8,00	-730,7796	-167,0097	477,5721

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 144)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-630,7678	-182,6322	665,4578
4,25	-366,8855	29,6314	573,5190
8,00	-753,8262	163,7608	481,5802

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 145)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-956,6845	-870,8714	240,8012
3,35	573,7084	-273,8524	240,8012
6,25	954,8711	8,4352	240,8012
9,12	615,8980	272,2754	240,8012
12,00	-928,6966	877,1807	240,8012

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 145)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-717,1602	639,5275	137,0504
3,41	669,6118	315,2208	137,0504
6,25	1114,6169	-2,3877	137,0504
9,09	656,0259	-319,9962	137,0504
12,00	-744,6185	-644,3029	137,0504

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 145)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-956,6845	244,6180	887,7623
4,25	-479,1082	21,0064	763,6449
8,00	-717,1602	-137,0504	639,5275

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 145)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,6966	-236,9889	892,5377
4,25	-488,7421	-10,5280	768,4203

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -744,6185 133,2683 644,3029

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 146)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,8310	-648,4339	221,0987
3,35	404,6340	-204,0976	221,0987
6,25	690,7773	6,6647	221,0987
9,12	439,4680	201,6030	221,0987
12,00	-707,9587	653,8072	221,0987

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 146)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-543,8366	477,5428	131,7472
3,41	491,4986	235,2526	131,7472
6,25	823,2529	-2,0334	131,7472
9,09	479,9288	-239,3193	131,7472
12,00	-567,2203	-481,6095	131,7472

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 146)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-731,8310	224,3579	661,4204
4,25	-303,9853	14,4398	569,4816
8,00	-543,8366	-131,7472	477,5428

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 146)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-707,9587	-217,8437	665,4871
4,25	-312,2234	-5,5116	573,5483
8,00	-567,2203	128,5177	481,6095

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 147)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,2804	-870,7310	214,0132
3,35	596,6343	-270,4324	214,0132
6,25	972,0230	8,3655	214,0132
9,12	638,6693	268,8366	214,0132
12,00	-898,3285	877,0386	214,0132

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 147)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,7078	639,5285	163,8440
3,41	499,0669	315,2218	163,8440
6,25	944,0748	-2,3867	163,8440
9,09	485,4864	-319,9952	163,8440
12,00	-915,1552	-644,3020	163,8440

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 147)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,2804	217,8244	887,7633
4,25	-549,1800	-5,7872	763,6459
8,00	-887,7078	-163,8440	639,5285

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 147)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-898,3285	-210,2061	892,5367
4,25	-558,7909	16,2563	768,4193

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -915,1552 160,0675 644,3020

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 148)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,4943	-648,3169	198,7754
3,35	423,7390	-201,2476	198,7754
6,25	705,0706	6,6066	198,7754
9,12	458,4440	198,7374	198,7754
12,00	-682,6519	653,6887	198,7754

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 148)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-685,9597	477,5436	154,0751
3,41	349,3779	235,2534	154,0751
6,25	681,1345	-2,0326	154,0751
9,09	337,8126	-239,3185	154,0751
12,00	-709,3342	-481,6087	154,0751

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 148)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,4943	202,0299	661,4212
4,25	-362,3785	-7,8881	569,4824
8,00	-685,9597	-154,0751	477,5436

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 148)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-682,6519	-195,5247	665,4863
4,25	-370,5974	16,8086	573,5475
8,00	-709,3342	150,8504	481,6087

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 149)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-895,6043	-872,6664	225,2385
3,35	623,0883	-257,1999	225,2385
6,25	992,9352	2,8561	225,2385
9,12	656,6378	283,3227	225,2385
12,00	-864,4529	874,6960	225,2385

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 149)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-773,2420	639,9544	152,6720
3,41	614,7699	315,6476	152,6720
6,25	1060,9893	-1,9609	152,6720
9,09	603,6126	-319,5694	152,6720
12,00	-795,7919	-643,8761	152,6720

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 149)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-895,6043	228,9964	888,1891
4,25	-476,6090	5,3848	764,0717
8,00	-773,2420	-152,6720	639,9544

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 149)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,4529	-221,4849	892,1109
4,25	-482,1610	4,7875	767,9935

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -795,7919 148,8225 643,8761

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 150)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-680,9595	-649,9677	208,1286
3,35	445,8236	-190,0430	208,1286
6,25	722,5496	1,9139	208,1286
9,12	473,3080	211,1440	208,1286
12,00	-654,3855	651,6966	208,1286

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 150)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-590,6140	477,9057	144,7670
3,41	445,7756	235,6155	144,7670
6,25	778,5625	-1,6704	144,7670
9,09	436,2710	-238,9564	144,7670
12,00	-609,8238	-481,2466	144,7670

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 150)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-680,9595	211,3380	661,7833
4,25	-301,9383	1,4200	569,8445
8,00	-590,6140	-144,7670	477,9057

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 150)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,3855	-204,9231	665,1242
4,25	-306,6998	7,2499	573,1854
8,00	-609,8238	141,4807	481,2466

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 151)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,2003	-872,5260	198,4506
3,35	646,0142	-253,7799	198,4506
6,25	1010,0871	2,7864	198,4506
9,12	679,4091	279,8839	198,4506
12,00	-834,0848	874,5539	198,4506

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 151)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-943,7896	639,9553	179,4656
3,41	444,2250	315,6486	179,4656
6,25	890,4472	-1,9599	179,4656
9,09	433,0732	-319,5684	179,4656
12,00	-966,3286	-643,8751	179,4656

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 151)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,2003	202,2028	888,1901
4,25	-546,6808	-21,4088	764,0727
8,00	-943,7896	-179,4656	639,9553

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 151)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-834,0848	-194,7021	892,1099
4,25	-552,2099	31,5718	767,9925

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -966,3286 175,6218 643,8751

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 152)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-655,6228	-649,8507	185,8053
3,35	464,9285	-187,1930	185,8053
6,25	736,8428	1,8558	185,8053
9,12	492,2840	208,2783	185,8053
12,00	-629,0787	651,5782	185,8053

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 152)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,7370	477,9065	167,0950
3,41	303,6549	235,6163	167,0950
6,25	636,4441	-1,6696	167,0950
9,09	294,1548	-238,9556	167,0950
12,00	-751,9377	-481,2458	167,0950

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 152)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-655,6228	189,0100	661,7841
4,25	-360,3314	-20,9080	569,8453
8,00	-732,7370	-167,0950	477,9065

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 152)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-629,0787	-182,6041	665,1234
4,25	-365,0738	29,5702	573,1846
8,00	-751,9377	163,8134	481,2458

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 153)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-958,2316	-872,9243	240,7346
3,35	575,8478	-264,2621	240,7346
6,25	957,6877	2,9508	240,7346
9,12	609,9684	290,3562	240,7346
12,00	-926,7138	875,0187	240,7346

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 153)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-719,4581	639,9201	137,1505
3,41	668,4544	315,6134	137,1505
6,25	1114,5765	-1,9951	137,1505
9,09	657,1024	-319,6036	137,1505
12,00	-742,4015	-643,9103	137,1505

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 153)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-958,2316	244,5179	888,1549
4,25	-481,0307	20,9063	764,0375
8,00	-719,4581	-137,1505	639,9201

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 153)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,7138	-236,9560	892,1451
4,25	-486,6153	-10,5999	768,0277

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -742,4015 133,3301 643,9103

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 154)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-733,1489	-650,1826	221,0420
3,35	406,4565	-195,9281	221,0420
6,25	693,1767	1,9928	221,0420
9,12	434,4168	217,0053	221,0420
12,00	-706,2696	651,9655	221,0420

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 154)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-545,7941	477,8772	131,8325
3,41	490,5127	235,5870	131,8325
6,25	823,2185	-1,6989	131,8325
9,09	480,8458	-238,9849	131,8325
12,00	-565,3318	-481,2751	131,8325

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 154)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-733,1489	224,2726	661,7548
4,25	-305,6230	14,3546	569,8160
8,00	-545,7941	-131,8325	477,8772

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 154)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,2696	-217,8157	665,1527
4,25	-310,4117	-5,5729	573,2139
8,00	-565,3318	128,5704	481,2751

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 155)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-910,2240	-877,1060	232,1721
3,35	673,5175	-286,6005	232,1721
6,25	1055,7579	12,7512	232,1721
9,12	661,3122	310,1727	232,1721
12,00	-940,1150	873,1450	232,1721

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 155)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-789,9230	644,0267	145,7238
3,41	609,9191	319,7200	145,7238
6,25	1067,7244	2,1115	145,7238
9,09	621,9335	-315,4970	145,7238
12,00	-765,6408	-639,8037	145,7238

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 155)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-910,2240	228,4040	892,2615
4,25	-502,1155	2,0774	768,1441
8,00	-789,9230	-141,8940	644,0267

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 155)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,1150	-235,9446	888,0385
4,25	-495,0638	-12,3330	763,9211

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -765,6408 145,7238 639,8037

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 156)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,3756	-653,7495	214,0350
3,35	488,8062	-215,0803	214,0350
6,25	776,0652	10,3518	214,0350
9,12	477,2657	234,0238	214,0350
12,00	-718,8761	650,3755	214,0350

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 156)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-604,8243	481,3749	138,8481
3,41	441,6432	239,0847	138,8481
6,25	784,2998	1,7987	138,8481
9,09	451,8779	-235,4872	138,8481
12,00	-584,1390	-477,7774	138,8481

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 156)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,3756	210,8171	665,2525
4,25	-323,6980	-1,4021	573,3137
8,00	-604,8243	-135,5786	481,3749

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 156)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,8761	-217,2569	661,6550
4,25	-317,6591	-7,3389	569,7162
8,00	-584,1390	138,8481	477,7774

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 157)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-879,8558	-876,9639	205,3842
3,35	696,4183	-283,1880	205,3842
6,25	1072,9098	12,6723	205,3842
9,12	684,1083	306,7265	205,3842
12,00	-909,7110	873,0046	205,3842

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 157)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-960,4597	644,0258	172,5173
3,41	439,3796	319,7190	172,5173
6,25	897,1822	2,1105	172,5173
9,09	451,3886	-315,4979	172,5173
12,00	-936,1885	-639,8047	172,5173

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 157)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-879,8558	201,6212	892,2605
4,25	-572,1643	-24,7069	768,1432
8,00	-960,4597	-168,6932	644,0258

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 157)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,7110	-209,1511	888,0395
4,25	-565,1356	14,4605	763,9221

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -936,1885 172,5173 639,8047

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 158)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,0688	-653,6311	191,7117
3,35	507,8902	-212,2366	191,7117
6,25	790,3585	10,2861	191,7117
9,12	496,2624	231,1519	191,7117
12,00	-693,5394	650,2585	191,7117

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 158)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-746,9382	481,3741	161,1761
3,41	299,5270	239,0839	161,1761
6,25	642,1813	1,7979	161,1761
9,09	309,7572	-235,4880	161,1761
12,00	-726,2620	-477,7782	161,1761

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 158)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,0688	188,4982	665,2517
4,25	-382,0720	-23,7223	573,3129
8,00	-746,9382	-157,9113	481,3741

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 158)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-693,5394	-194,9289	661,6558
4,25	-376,0522	14,9891	569,7170
8,00	-726,2620	161,1761	477,7782

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 159)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,4848	-877,4287	247,6682
3,35	626,5832	-293,5791	247,6682
6,25	1020,5105	12,9620	247,6682
9,12	614,3397	317,2883	247,6682
12,00	-1002,7423	873,4029	247,6682

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 159)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-736,5326	644,0609	130,2023
3,41	663,4088	319,7542	130,2023
6,25	1121,3115	2,1457	130,2023
9,09	675,6180	-315,4628	130,2023
12,00	-711,8569	-639,7695	130,2023

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 159)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,4848	243,8751	892,2957
4,25	-506,5697	17,4648	768,1783
8,00	-736,5326	-126,4016	644,0609

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 159)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1002,7423	-251,4661	888,0043
4,25	-499,4855	-27,8545	763,8869

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -711,8569 130,2023 639,7695

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 160)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,2596	-654,0184	226,9484
3,35	449,6943	-220,8958	226,9484
6,25	746,6923	10,5275	226,9484
9,12	438,1219	239,9534	226,9484
12,00	-771,0655	650,5904	226,9484

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 160)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-560,3323	481,4034	125,9136
3,41	486,2180	239,1132	125,9136
6,25	828,9557	1,8272	125,9136
9,09	496,6150	-235,4587	125,9136
12,00	-539,3191	-477,7489	125,9136

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 160)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,2596	223,7097	665,2810
4,25	-327,4098	11,4208	573,3422
8,00	-560,3323	-122,6683	481,4034

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 160)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-771,0655	-230,1915	661,6265
4,25	-321,3438	-20,2734	569,6877
8,00	-539,3191	125,9136	477,7489

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 161)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-942,1166	-877,2866	220,8803
3,35	649,4840	-290,1666	220,8803
6,25	1037,6624	12,8830	220,8803
9,12	637,1358	313,8420	220,8803
12,00	-972,3382	873,2625	220,8803

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 161)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-907,0693	644,0600	156,9958
3,41	492,8694	319,7533	156,9958
6,25	950,7693	2,1448	156,9958
9,09	505,0731	-315,4637	156,9958
12,00	-882,4046	-639,7705	156,9958

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 161)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-942,1166	217,0923	892,2948
4,25	-576,6186	-9,3195	768,1774
8,00	-907,0693	-153,2008	644,0600

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 161)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-972,3382	-224,6725	888,0052
4,25	-569,5573	-1,0610	763,8879

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -882,4046 156,9958 639,7705

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 162)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-719,9528	-653,9000	204,6252
3,35	468,7783	-218,0521	204,6252
6,25	760,9856	10,4617	204,6252
9,12	457,1187	237,0815	204,6252
12,00	-745,7288	650,4733	204,6252

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 162)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-702,4462	481,4026	148,2415
3,41	344,1018	239,1124	148,2415
6,25	686,8372	1,8264	148,2415
9,09	354,4942	-235,4595	148,2415
12,00	-681,4421	-477,7497	148,2415

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 162)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-719,9528	201,3907	665,2802
4,25	-385,7839	-10,8995	573,3414
8,00	-702,4462	-145,0010	481,4026

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 162)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-745,7288	-207,8635	661,6273
4,25	-379,7370	2,0545	569,6885
8,00	-681,4421	148,2415	477,7497

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 163)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-830,5756	-875,2623	197,9136
3,35	662,4531	-254,2860	197,9136
6,25	1010,3642	9,2400	197,9136
9,12	657,2743	287,5003	197,9136
12,00	-861,5058	871,5916	197,9136

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 163)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-967,1788	643,9302	179,9871
3,41	432,3830	319,6235	179,9871
6,25	889,9138	2,0150	179,9871
9,09	443,8484	-315,5935	179,9871
12,00	-944,0062	-639,9002	179,9871

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 163)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-830,5756	194,1497	892,1650
4,25	-550,8938	-32,1714	768,0476
8,00	-967,1788	-176,1605	643,9302

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 163)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,5058	-201,6813	888,1350
4,25	-544,9419	21,9302	764,0176

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -944,0062 179,9871 639,9002

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 164)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-626,0894	-652,1816	185,3479
3,35	478,9569	-187,6163	185,3479
6,25	737,0789	7,3622	185,3479
9,12	473,4039	214,7740	185,3479
12,00	-652,4758	649,0548	185,3479

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 164)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-752,6619	481,2927	167,5392
3,41	293,5669	239,0025	167,5392
6,25	635,9897	1,7165	167,5392
9,09	303,3340	-235,5694	167,5392
12,00	-732,9216	-477,8596	167,5392

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 164)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-626,0894	182,1336	665,1703
4,25	-363,9526	-30,0810	573,2315
8,00	-752,6619	-164,2723	481,2927

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 164)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-652,4758	-188,5658	661,7372
4,25	-358,8502	21,3522	569,7984
8,00	-732,9216	167,5392	477,8596

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 165)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,2046	-875,7271	240,1977
3,35	592,6180	-264,6770	240,1977
6,25	957,9648	9,5297	240,1977
9,12	587,5057	298,0621	240,1977
12,00	-954,5371	871,9899	240,1977

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 165)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-743,2517	643,9654	137,6720
3,41	656,4122	319,6587	137,6720
6,25	1114,0431	2,0502	137,6720
9,09	668,0777	-315,5583	137,6720
12,00	-719,6747	-639,8651	137,6720

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 165)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,2046	236,4036	892,2002
4,25	-485,2992	10,0002	768,0828
8,00	-743,2517	-133,8688	643,9654

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 165)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-954,5371	-243,9964	888,0998
4,25	-479,2918	-20,3848	763,9824

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -719,6747 137,6720 639,8651

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 166)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,2802	-652,5689	220,5846
3,35	420,7610	-196,2755	220,5846
6,25	693,4127	7,6037	220,5846
9,12	415,2634	223,5755	220,5846
12,00	-730,0019	649,3867	220,5846

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 166)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-566,0560	481,3220	132,2767
3,41	480,2579	239,0318	132,2767
6,25	822,7641	1,7458	132,2767
9,09	490,1918	-235,5401	132,2767
12,00	-545,9787	-477,8303	132,2767

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 166)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,2802	217,3451	665,1996
4,25	-309,2905	5,0621	573,2608
8,00	-566,0560	-129,0293	481,3220

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 166)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,0019	-223,8284	661,7079
4,25	-304,1418	-13,9103	569,7691
8,00	-545,9787	132,2767	477,8303

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 167)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,0022	-845,9245	215,5810
3,35	595,0020	-252,7841	215,5810
6,25	939,3461	6,5546	215,5810
9,12	589,3474	280,3514	215,5810
12,00	-906,3096	842,1890	215,5810

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 167)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-872,6899	611,5376	160,4322
3,41	456,5670	303,6135	160,4322
6,25	891,3722	2,0492	160,4322
9,09	468,2272	-299,5150	160,4322
12,00	-849,1235	-607,4391	160,4322

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 167)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,0022	211,7899	859,7723
4,25	-527,6394	-13,6824	735,6550
8,00	-872,6899	-156,6325	611,5376

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 167)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,3096	-219,3762	855,6739
4,25	-521,6462	3,3054	731,5565

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -849,1235 160,4322 607,4391

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 168)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-662,3834	-626,7441	199,9140
3,35	422,1646	-186,0670	199,9140
6,25	676,7802	5,0275	199,9140
9,12	416,1999	208,3260	199,9140
12,00	-689,0845	623,5633	199,9140

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 168)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-672,4431	453,2179	150,8867
3,41	312,8514	225,1260	150,8867
6,25	635,5755	1,7451	150,8867
9,09	322,7809	-221,6358	150,8867
12,00	-652,3747	-449,7278	150,8867

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 168)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-662,3834	196,6769	637,0955
4,25	-343,9527	-14,5735	545,1567
8,00	-672,4431	-147,6422	453,2179

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 168)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-689,0845	-203,1549	633,6054
4,25	-338,8156	5,7315	541,6666
8,00	-652,3747	150,8867	449,7278

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 169)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,1612	-874,5736	225,2702
3,35	644,5539	-260,1637	225,2702
6,25	990,1193	17,1939	225,2702
9,12	639,2127	271,7613	225,2702
12,00	-896,3293	872,8979	225,2702

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 169)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-795,2297	643,7839	152,6418
3,41	603,9069	319,4771	152,6418
6,25	1061,0213	1,8687	152,6418
9,09	614,5396	-315,7398	152,6418
12,00	-773,7402	-640,0466	152,6418

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 169)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,1612	221,5181	892,0187
4,25	-481,7331	-4,7496	767,9013
8,00	-795,2297	-148,7906	643,7839

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 169)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-896,3293	-229,0266	888,2813
4,25	-477,2206	-5,4150	764,1640

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -773,7402 152,6418 640,0466

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 170)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,1369	-651,5923	208,1556
3,35	464,1335	-192,5601	208,1556
6,25	720,1508	14,1363	208,1556
9,12	458,4402	201,3029	208,1556
12,00	-681,5772	650,1650	208,1556

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 170)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-609,3448	481,1680	144,7413
3,41	436,5217	238,8778	144,7413
6,25	778,5898	1,5919	144,7413
9,09	445,5794	-235,6941	144,7413
12,00	-591,0385	-477,9843	144,7413

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 170)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,1369	204,9514	665,0456
4,25	-306,3352	-7,2177	573,1068
8,00	-609,3448	-141,4535	481,1680

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 170)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-681,5772	-211,3638	661,8619
4,25	-302,4594	-1,4457	569,9231
8,00	-591,0385	144,7413	477,9843

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 171)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,7930	-874,4315	198,4823
3,35	667,4547	-256,7513	198,4823
6,25	1007,2712	17,1150	198,4823
9,12	662,0089	268,3150	198,4823
12,00	-865,9253	872,7575	198,4823

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 171)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-965,7664	643,7829	179,4353
3,41	433,3675	319,4762	179,4353
6,25	890,4792	1,8677	179,4353
9,09	443,9947	-315,7408	179,4353
12,00	-944,2878	-640,0475	179,4353

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 171)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-833,7930	194,7353	892,0177
4,25	-551,7819	-31,5339	767,9003
8,00	-965,7664	-175,5898	643,7829

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 171)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,9253	-202,2330	888,2823
4,25	-547,2924	21,3785	764,1649

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -944,2878 179,4353 640,0475

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 172)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-628,8301	-651,4739	185,8323
3,35	483,2175	-189,7164	185,8323
6,25	734,4441	14,0706	185,8323
9,12	477,4370	198,4310	185,8323
12,00	-656,2405	650,0480	185,8323

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 172)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-751,4587	481,1672	167,0692
3,41	294,4055	238,8770	167,0692
6,25	636,4713	1,5911	167,0692
9,09	303,4586	-235,6949	167,0692
12,00	-733,1615	-477,9851	167,0692

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 172)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-628,8301	182,6324	665,0448
4,25	-364,7092	-29,5379	573,1060
8,00	-751,4587	-163,7862	481,1672

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 172)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-656,2405	-189,0358	661,8627
4,25	-360,8525	20,8822	569,9239
8,00	-733,1615	167,0692	477,9851

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 173)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,4220	-874,8963	240,7663
3,35	597,6196	-267,1423	240,7663
6,25	954,8718	17,4047	240,7663
9,12	592,2403	278,8768	240,7663
12,00	-958,9566	873,1558	240,7663

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 173)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-741,8393	643,8181	137,1203
3,41	657,3967	319,5114	137,1203
6,25	1114,6084	1,9029	137,1203
9,09	668,2240	-315,7056	137,1203
12,00	-719,9563	-640,0124	137,1203

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 173)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,4220	236,9892	892,0529
4,25	-486,1873	10,6378	767,9355
8,00	-741,8393	-133,2981	643,8181

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 173)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-958,9566	-244,5481	888,2471
4,25	-481,6423	-20,9365	764,1297

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -719,9563 137,1203 640,0124

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 174)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,0210	-651,8612	221,0690
3,35	425,0216	-198,3756	221,0690
6,25	690,7779	14,3120	221,0690
9,12	419,2965	207,2325	221,0690
12,00	-733,7666	650,3799	221,0690

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 174)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-564,8528	481,1965	131,8067
3,41	481,0965	238,9063	131,8067
6,25	823,2457	1,6204	131,8067
9,09	490,3164	-235,6656	131,8067
12,00	-546,2186	-477,9558	131,8067

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 174)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,0210	217,8439	665,0741
4,25	-310,0470	5,6051	573,1353
8,00	-564,8528	-128,5431	481,1965

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 174)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-733,7666	-224,2983	661,8334
4,25	-306,1441	-14,3803	569,8946
8,00	-546,2186	131,8067	477,9558

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 175)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-896,0539	-874,7542	213,9784
3,35	620,5204	-263,7299	213,9784
6,25	972,0237	17,3258	213,9784
9,12	615,0364	275,4305	213,9784
12,00	-928,5525	873,0154	213,9784

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 175)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-912,3760	643,8171	163,9139
3,41	486,8572	319,5104	163,9139
6,25	944,0663	1,9019	163,9139
9,09	497,6792	-315,7066	163,9139
12,00	-890,5040	-640,0133	163,9139

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 175)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-896,0539	210,2064	892,0519
4,25	-556,2361	-16,1465	767,9345
8,00	-912,3760	-160,0974	643,8171

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 175)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,5525	-217,7545	888,2481
4,25	-551,7141	5,8570	764,1307

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -890,5040 163,9139 640,0133

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 176)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-680,7142	-651,7428	198,7458
3,35	444,1056	-195,5319	198,7458
6,25	705,0712	14,2462	198,7458
9,12	438,2933	204,3606	198,7458
12,00	-708,4299	650,2628	198,7458

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 176)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,9667	481,1957	154,1347
3,41	338,9803	238,9055	154,1347
6,25	681,1273	1,6196	154,1347
9,09	348,1957	-235,6664	154,1347
12,00	-688,3416	-477,9566	154,1347

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 176)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-680,7142	195,5250	665,0733
4,25	-368,4211	-16,7151	573,1345
8,00	-706,9667	-150,8758	481,1957

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 176)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-708,4299	-201,9704	661,8342
4,25	-364,5373	7,9477	569,8954
8,00	-688,3416	154,1347	477,9566

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 177)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,7106	-876,6265	225,2703
3,35	646,6914	-250,5737	225,2703
6,25	992,9346	11,7095	225,2703
9,12	633,2814	289,8424	225,2703
12,00	-894,3489	870,7360	225,2703

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 177)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-797,5113	644,1765	152,6081
3,41	602,7658	319,8697	152,6081
6,25	1060,9972	2,2612	152,6081
9,09	615,6323	-315,3472	152,6081
12,00	-771,5070	-639,6540	152,6081

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 177)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,7106	221,4846	892,4112
4,25	-483,6755	-4,8879	768,2939
8,00	-797,5113	-148,7951	644,1765

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 177)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-894,3489	-229,0603	887,8888
4,25	-475,1138	-5,4487	763,7714

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -771,5070 152,6081 639,6540

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 178)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-655,4568	-653,3410	208,1557
3,35	465,9544	-184,3908	208,1557
6,25	722,5491	9,4645	208,1557
9,12	453,3876	216,7053	208,1557
12,00	-679,8902	648,3233	208,1557

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 178)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-611,2884	481,5024	144,7126
3,41	435,5497	239,2122	144,7126
6,25	778,5692	1,9263	144,7126
9,09	446,5102	-235,3597	144,7126
12,00	-589,1361	-477,6499	144,7126

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 178)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-655,4568	204,9228	665,3800
4,25	-307,9899	-7,3355	573,4412
8,00	-611,2884	-141,4574	481,5024

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 178)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,8902	-211,3925	661,5275
4,25	-300,6646	-1,4745	569,5887
8,00	-589,1361	144,7126	477,6499

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 179)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-835,3425	-876,4844	198,4824
3,35	669,5922	-247,1612	198,4824
6,25	1010,0865	11,6306	198,4824
9,12	656,0775	286,3961	198,4824
12,00	-863,9448	870,5956	198,4824

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 179)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-968,0480	644,1755	179,4016
3,41	432,2264	319,8688	179,4016
6,25	890,4550	2,2603	179,4016
9,09	445,0874	-315,3482	179,4016
12,00	-942,0546	-639,6549	179,4016

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 179)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-835,3425	194,7018	892,4103
4,25	-553,7244	-31,6722	768,2929
8,00	-968,0480	-175,5944	644,1755

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 179)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-863,9448	-202,2668	887,8897
4,25	-545,1856	21,3448	763,7723

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -942,0546 179,4016 639,6549

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 180)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-630,1500	-653,2226	185,8324
3,35	485,0384	-181,5471	185,8324
6,25	736,8423	9,3987	185,8324
9,12	472,3844	213,8335	185,8324
12,00	-654,5534	648,2063	185,8324

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 180)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-753,4023	481,5016	167,0405
3,41	293,4335	239,2114	167,0405
6,25	636,4507	1,9255	167,0405
9,09	304,3895	-235,3604	167,0405
12,00	-731,2591	-477,6507	167,0405

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 180)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-630,1500	182,6038	665,3792
4,25	-366,3639	-29,6557	573,4404
8,00	-753,4023	-163,7901	481,5016

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 180)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-654,5534	-189,0645	661,5283
4,25	-359,0578	20,8535	569,5895
8,00	-731,2591	167,0405	477,6507

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 181)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-927,9715	-876,9492	240,7664
3,35	599,7571	-257,5523	240,7664
6,25	957,6871	11,9203	240,7664
9,12	586,3089	296,9579	240,7664
12,00	-956,9761	870,9939	240,7664

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 181)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-744,1209	644,2107	137,0866
3,41	656,2556	319,9040	137,0866
6,25	1114,5843	2,2955	137,0866
9,09	669,3168	-315,3130	137,0866
12,00	-717,7231	-639,6198	137,0866

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 181)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-927,9715	236,9557	892,4455
4,25	-488,1298	10,4995	768,3281
8,00	-744,1209	-133,3027	644,2107

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 181)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-956,9761	-244,5818	887,8545
4,25	-479,5355	-20,9702	763,7372

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -717,7231 137,0866 639,6198

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 182)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-707,3409	-653,6099	221,0691
3,35	426,8425	-190,2063	221,0691
6,25	693,1762	9,6401	221,0691
9,12	414,2439	222,6349	221,0691
12,00	-732,0795	648,5382	221,0691

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 182)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-566,7964	481,5309	131,7780
3,41	480,1245	239,2407	131,7780
6,25	823,2251	1,9548	131,7780
9,09	491,2473	-235,3311	131,7780
12,00	-544,3162	-477,6213	131,7780

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 182)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-707,3409	217,8154	665,4086
4,25	-311,7017	5,4873	573,4698
8,00	-566,7964	-128,5470	481,5309

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 182)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,0795	-224,3271	661,4990
4,25	-304,3494	-14,4090	569,5602
8,00	-544,3162	131,7780	477,6213

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 183)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-897,6033	-876,8071	213,9785
3,35	622,6579	-254,1398	213,9785
6,25	974,8390	11,8414	213,9785
9,12	609,1050	293,5116	213,9785
12,00	-926,5721	870,8534	213,9785

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 183)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-914,6576	644,2097	163,8801
3,41	485,7162	319,9030	163,8801
6,25	944,0421	2,2945	163,8801
9,09	498,7719	-315,3140	163,8801
12,00	-888,2707	-639,6207	163,8801

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 183)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-897,6033	210,1729	892,4445
4,25	-558,1786	-16,2848	768,3271
8,00	-914,6576	-160,1019	644,2097

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 183)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,5721	-217,7882	887,8555
4,25	-549,6073	5,8233	763,7381

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -888,2707 163,8801 639,6207

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 184)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-682,0341	-653,4915	198,7459
3,35	445,9265	-187,3626	198,7459
6,25	707,4694	9,5744	198,7459
9,12	433,2406	219,7631	198,7459
12,00	-706,7428	648,4212	198,7459

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 184)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-708,9103	481,5302	154,1060
3,41	338,0083	239,2399	154,1060
6,25	681,1067	1,9540	154,1060
9,09	349,1266	-235,3319	154,1060
12,00	-686,4392	-477,6221	154,1060

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 184)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-682,0341	195,4964	665,4078
4,25	-370,0758	-16,8329	573,4690
8,00	-708,9103	-150,8797	481,5302

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 184)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-706,7428	-201,9991	661,4998
4,25	-362,7425	7,9189	569,5609
8,00	-686,4392	154,1060	477,6221

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 185)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1168,5809	-952,9447	234,0495
3,35	633,5626	-359,5341	234,0495
6,25	1203,7930	-40,7106	234,0495
9,12	901,3390	311,8944	234,0495
12,00	-892,7427	1026,6136	234,0495

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 185)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,2763	719,6278	254,9119
3,41	850,3763	364,9531	254,9119
6,25	1314,7614	-38,4961	254,9119
9,09	631,3334	-441,9454	254,9119
12,00	-1172,9814	-796,6200	254,9119

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 185)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1168,5809	244,9152	967,8626
4,25	-650,9406	44,7921	843,7452
8,00	-730,2763	-73,4719	719,6278

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 185)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-892,7427	-223,1882	1044,8548
4,25	-592,9839	51,8795	920,7374

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1172,9814	243,8373	796,6200
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 186)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,4952	-718,3529	215,6342
3,35	454,7461	-277,2165	215,6342
6,25	902,1692	-35,1985	215,6342
9,12	681,7572	235,4828	215,6342
12,00	-678,4843	781,1079	215,6342

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 186)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-554,0136	545,7757	231,8603
3,41	646,4773	277,6165	231,8603
6,25	994,7387	-32,7930	231,8603
9,09	459,8850	-343,2026	231,8603
12,00	-931,1334	-611,3618	231,8603

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 186)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,4952	224,8985	729,6533
4,25	-450,4430	34,9892	637,7145
8,00	-554,0136	-77,3003	545,7757

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 186)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-678,4843	-206,3740	795,2394
4,25	-401,1044	47,3654	703,3006
8,00	-931,1334	222,4192	611,3618

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 187)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1138,1769	-952,8042	207,2615
3,35	656,4885	-356,1141	207,2615
6,25	1220,9449	-40,7803	207,2615
9,12	924,1103	308,4556	207,2615
12,00	-862,3746	1026,4716	207,2615

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 187)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-900,8239	719,6288	281,7055
3,41	679,8314	364,9541	281,7055
6,25	1144,2192	-38,4951	281,7055
9,09	460,7940	-441,9444	281,7055
12,00	-1343,5181	-796,6190	281,7055

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 187)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1138,1769	218,1216	967,8635
4,25	-721,0124	17,9986	843,7461
8,00	-900,8239	-100,2655	719,6288

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 187)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-862,3746	-196,4054	1044,8538
4,25	-663,0327	78,6638	920,7364

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1343,5181 270,6365 796,6190

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 188)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-888,1584	-718,2359	193,3109
3,35	473,8510	-274,3665	193,3109
6,25	916,4624	-35,2566	193,3109
9,12	700,7332	232,6171	193,3109
12,00	-653,1774	780,9895	193,3109

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 188)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-696,1366	545,7765	254,1883
3,41	504,3566	277,6173	254,1883
6,25	852,6203	-32,7922	254,1883
9,09	317,7688	-343,2018	254,1883
12,00	-1073,2473	-611,3610	254,1883

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 188)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-888,1584	202,5705	729,6541
4,25	-508,8362	12,6612	637,7153
8,00	-696,1366	-99,6283	545,7765

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 188)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-653,1774	-184,0551	795,2386
4,25	-459,4785	69,6856	703,2998
8,00	-1073,2473	244,7519	611,3610

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 189)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1231,2082	-953,2025	249,5456
3,35	586,3221	-366,5962	249,5456
6,25	1168,5455	-40,6159	249,5456
9,12	854,6697	318,9279	249,5456
12,00	-955,0036	1026,9363	249,5456

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 189)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-676,4924	719,5936	239,3905
3,41	904,0607	364,9189	239,3905
6,25	1368,3485	-38,5303	239,3905
9,09	684,8232	-441,9796	239,3905
12,00	-1119,5911	-796,6542	239,3905

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 189)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1231,2082	260,4367	967,8284
4,25	-655,3623	60,3136	843,7110
8,00	-676,4924	-57,9505	719,5936

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 189)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,0036	-238,6593	1044,8890
4,25	-597,4381	36,4921	920,7716

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1119,5911 228,3449 796,6542

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 190)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-965,6845	-718,5678	228,5477
3,35	415,3790	-283,1017	228,5477
6,25	872,7963	-35,1196	228,5477
9,12	642,8660	241,3441	228,5477
12,00	-730,3683	781,3768	228,5477

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 190)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-509,1937	545,7472	218,9257
3,41	691,2144	277,5880	218,9257
6,25	1039,3947	-32,8215	218,9257
9,09	504,4598	-343,2311	218,9257
12,00	-886,6414	-611,3903	218,9257

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 190)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-965,6845	237,8331	729,6248
4,25	-454,1277	47,9238	637,6860
8,00	-509,1937	-64,3657	545,7472

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 190)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,3683	-219,2666	795,2679
4,25	-404,8163	34,5425	703,3291
8,00	-886,6414	209,5089	611,3903

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 191)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1200,8041	-953,0621	222,7577
3,35	609,2480	-363,1763	222,7577
6,25	1185,6974	-40,6856	222,7577
9,12	877,4409	315,4891	222,7577
12,00	-924,6354	1026,7943	222,7577

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 191)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-847,0400	719,5945	266,1840
3,41	733,5159	364,9199	266,1840
6,25	1197,8064	-38,5294	266,1840
9,09	514,2837	-441,9786	266,1840
12,00	-1290,1278	-796,6533	266,1840

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 191)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1200,8041	233,6431	967,8293
4,25	-725,4341	33,5200	843,7119
8,00	-847,0400	-84,7440	719,5945

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 191)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,6354	-211,8765	1044,8880
4,25	-667,4870	63,2764	920,7707

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1290,1278	255,1441	796,6533
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 192)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,3478	-718,4508	206,2244
3,35	434,4840	-280,2517	206,2244
6,25	887,0895	-35,1777	206,2244
9,12	661,8421	238,4784	206,2244
12,00	-705,0615	781,2584	206,2244

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 192)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-651,3167	545,7480	241,2537
3,41	549,0937	277,5888	241,2537
6,25	897,2762	-32,8208	241,2537
9,09	362,3436	-343,2303	241,2537
12,00	-1028,7553	-611,3895	241,2537

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 192)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,3478	215,5051	729,6256
4,25	-512,5209	25,5958	637,6868
8,00	-651,3167	-86,6937	545,7480

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 192)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-705,0615	-196,9476	795,2671
4,25	-463,1904	56,8628	703,3283
8,00	-1028,7553	231,8416	611,3895

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 193)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1183,3708	-978,9652	237,1287
3,35	650,5686	-358,4868	237,1287
6,25	1201,8280	-31,2109	237,1287
9,12	879,1457	313,3802	237,1287
12,00	-884,9153	1000,6255	237,1287

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 193)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-721,8803	746,2035	251,8205
3,41	875,4291	344,7756	251,8205
6,25	1282,4092	-58,6736	251,8205
9,09	585,1832	-419,2658	251,8205
12,00	-1142,2898	-770,0443	251,8205

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 193)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1183,3708	248,0066	994,4382
4,25	-654,1376	47,8836	870,3208
8,00	-721,8803	-70,3805	746,2035

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 193)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-884,9153	-226,2552	1018,2791
4,25	-573,7429	48,8441	894,1617

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1142,2898 240,7565 770,0443

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 194)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,0940	-740,5185	218,2572
3,35	469,2327	-276,3244	218,2572
6,25	900,4953	-27,1062	218,2572
9,12	662,8517	236,7485	218,2572
12,00	-671,8164	758,9698	218,2572

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 194)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-546,8614	568,4142	229,2268
3,41	667,8187	260,4282	229,2268
6,25	967,1794	-49,9813	229,2268
9,09	420,5718	-323,8830	229,2268
12,00	-904,9886	-588,7232	229,2268

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 194)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,0940	227,5319	752,2918
4,25	-453,1663	37,6226	660,3530
8,00	-546,8614	-74,6668	568,4142

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 194)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-671,8164	-208,9867	772,6008
4,25	-384,7140	44,7797	680,6620
8,00	-904,9886	219,7948	588,7232

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 195)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1152,9667	-978,8248	210,3407
3,35	673,4945	-355,0668	210,3407
6,25	1218,9799	-31,2807	210,3407
9,12	901,9170	309,9414	210,3407
12,00	-854,5471	1000,4834	210,3407

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 195)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-892,4280	746,2044	278,6141
3,41	704,8842	344,7766	278,6141
6,25	1111,8670	-58,6727	278,6141
9,09	414,6438	-419,2648	278,6141
12,00	-1312,8264	-770,0434	278,6141

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 195)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1152,9667	221,2131	994,4392
4,25	-724,2094	21,0900	870,3218
8,00	-892,4280	-97,1741	746,2044

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 195)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-854,5471	-199,4724	1018,2782
4,25	-643,7917	75,6284	894,1608

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1312,8264 267,5557 770,0434

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 196)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-900,7572	-740,4015	195,9340
3,35	488,3376	-273,4744	195,9340
6,25	914,7885	-27,1643	195,9340
9,12	681,8278	233,8828	195,9340
12,00	-646,5096	758,8514	195,9340

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 196)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-688,9845	568,4150	251,5548
3,41	525,6979	260,4290	251,5548
6,25	825,0610	-49,9805	251,5548
9,09	278,4556	-323,8822	251,5548
12,00	-1047,1025	-588,7224	251,5548

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 196)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-900,7572	205,2040	752,2926
4,25	-511,5595	15,2947	660,3538
8,00	-688,9845	-96,9948	568,4150

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 196)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-646,5096	-186,6677	772,6000
4,25	-443,0880	67,0999	680,6612
8,00	-1047,1025	242,1275	588,7224

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 197)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1245,9980	-979,2230	252,6248
3,35	603,3281	-365,5489	252,6248
6,25	1166,5805	-31,1162	252,6248
9,12	832,4763	320,4137	252,6248
12,00	-947,1761	1000,9482	252,6248

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 197)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,0964	746,1692	236,2990
3,41	929,1136	344,7414	236,2990
6,25	1335,9963	-58,7079	236,2990
9,09	638,6730	-419,3000	236,2990
12,00	-1088,8994	-770,0786	236,2990

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 197)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1245,9980	263,5281	994,4040
4,25	-658,5593	63,4051	870,2866
8,00	-668,0964	-54,8590	746,1692

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 197)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-947,1761	-241,7263	1018,3133
4,25	-578,1971	33,4567	894,1959

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1088,8994	225,2640	770,0786
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 198)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-978,2833	-740,7334	231,1707
3,35	429,8656	-282,2095	231,1707
6,25	871,1224	-27,0273	231,1707
9,12	623,9606	242,6098	231,1707
12,00	-723,7005	759,2387	231,1707

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 198)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-502,0415	568,3857	216,2923
3,41	712,5557	260,3997	216,2923
6,25	1011,8354	-50,0098	216,2923
9,09	465,1467	-323,9115	216,2923
12,00	-860,4967	-588,7517	216,2923

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 198)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-978,2833	240,4665	752,2633
4,25	-456,8511	50,5572	660,3245
8,00	-502,0415	-61,7323	568,3857

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 198)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-723,7005	-221,8793	772,6294
4,25	-388,4258	31,9569	680,6905
8,00	-860,4967	206,8845	588,7517

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 199)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1215,5940	-979,0826	225,8369
3,35	626,2540	-362,1290	225,8369
6,25	1183,7324	-31,1860	225,8369
9,12	855,2476	316,9749	225,8369
12,00	-916,8079	1000,8061	225,8369

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 199)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-838,6441	746,1702	263,0926
3,41	758,5687	344,7423	263,0926
6,25	1165,4541	-58,7069	263,0926
9,09	468,1335	-419,2991	263,0926
12,00	-1259,4361	-770,0776	263,0926

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 199)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1215,5940	236,7346	994,4050
4,25	-728,6311	36,6115	870,2876
8,00	-838,6441	-81,6526	746,1702

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 199)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-916,8079	-214,9435	1018,3124
4,25	-648,2460	60,2410	894,1950

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1259,4361 252,0633 770,0776

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 200)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,9466	-740,6164	208,8474
3,35	448,9706	-279,3595	208,8474
6,25	885,4156	-27,0854	208,8474
9,12	642,9366	239,7441	208,8474
12,00	-698,3936	759,1203	208,8474

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 200)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-644,1646	568,3865	238,6202
3,41	570,4350	260,4005	238,6202
6,25	869,7169	-50,0090	238,6202
9,09	323,0304	-323,9107	238,6202
12,00	-1002,6106	-588,7509	238,6202

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 200)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,9466	218,1385	752,2641
4,25	-515,2442	28,2292	660,3253
8,00	-644,1646	-84,0602	568,3865

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 200)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-698,3936	-199,5603	772,6286
4,25	-446,7999	54,2771	680,6898
8,00	-1002,6106	229,2171	588,7509

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 201)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1160,7584	-926,9563	237,1089
3,35	611,3029	-361,3651	237,1089
6,25	1201,8275	-50,1943	237,1089
9,12	918,3142	311,1966	237,1089
12,00	-907,5293	1052,6344	237,1089

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 201)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-699,5898	693,0519	251,8634
3,41	804,2201	342,2734	251,8634
6,25	1282,4026	-18,3188	251,8634
9,09	656,3791	-421,7680	251,8634
12,00	-1164,5933	-823,1959	251,8634

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 201)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1160,7584	247,9637	941,2867
4,25	-631,6862	47,8406	817,1693
8,00	-699,5898	-70,4234	693,0519

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 201)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-907,5293	-226,2586	1071,4307
4,25	-596,1726	48,7770	947,3133

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1164,5933 240,7769 823,1959

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 202)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,8315	-696,2147	218,2404
3,35	435,7842	-278,7763	218,2404
6,25	900,4949	-43,2772	218,2404
9,12	696,2175	234,8884	218,2404
12,00	-691,0802	803,2737	218,2404

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 202)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-527,8733	523,1370	229,2634
3,41	607,1591	258,2967	229,2634
6,25	967,1739	-15,6049	229,2634
9,09	481,2202	-326,0145	229,2634
12,00	-923,9879	-634,0005	229,2634

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 202)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,8315	227,4954	707,0146
4,25	-434,0410	37,5861	615,0758
8,00	-527,8733	-74,7034	523,1370

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 202)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-691,0802	-208,9896	817,8781
4,25	-403,8208	44,7225	725,9393
8,00	-923,9879	219,8122	634,0005

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 203)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1112,5308	-897,1554	212,4922
3,35	613,7051	-349,4668	212,4922
6,25	1183,2088	-53,1627	212,4922
9,12	920,1379	293,4912	212,4922
12,00	-859,3270	1022,8318	212,4922

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 203)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-829,0386	660,6259	274,6236
3,41	604,3697	326,2300	274,6236
6,25	1059,7318	-18,3179	274,6236
9,09	456,5339	-405,7229	274,6236
12,00	-1294,0315	-790,7681	274,6236

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 203)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1112,5308	223,3436	908,8607
4,25	-674,0405	24,1505	784,7433
8,00	-829,0386	-93,1836	660,6259

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 203)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-859,3270	-201,6450	1039,0028
4,25	-638,5129	72,4596	914,8855

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1294,0315 263,5406 790,7681

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 204)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,9140	-670,3913	197,5697
3,35	437,2027	-268,5634	197,5697
6,25	883,8624	-45,8478	197,5697
9,12	697,1392	219,6432	197,5697
12,00	-650,1835	777,4489	197,5697

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 204)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-634,2692	495,0344	247,8735
3,41	439,7483	244,3924	247,8735
6,25	779,9853	-15,6042	247,8735
9,09	313,8137	-312,1087	247,8735
12,00	-1030,3751	-605,8964	247,8735

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 204)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,9140	206,8219	678,9120
4,25	-468,7148	17,9443	586,9732
8,00	-634,2692	-93,3135	495,0344

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 204)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-650,1835	-188,3214	789,7740
4,25	-438,4831	64,3580	697,8352
8,00	-1030,3751	238,4251	605,8964

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 205)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1205,5621	-897,5536	254,7763
3,35	543,5387	-359,9489	254,7763
6,25	1130,8094	-52,9983	254,7763
9,12	850,6972	303,9636	254,7763
12,00	-951,9560	1023,2966	254,7763

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 205)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-604,7071	660,5908	232,3086
3,41	828,5990	326,1948	232,3086
6,25	1283,8611	-18,3530	232,3086
9,09	680,5631	-405,7580	232,3086
12,00	-1070,1045	-790,8032	232,3086

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 205)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1205,5621	265,6586	908,8255
4,25	-608,3903	66,4655	784,7081
8,00	-604,7071	-50,8686	660,5908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 205)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,9560	-243,8988	1039,0380
4,25	-572,9184	30,2880	914,9206

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1070,1045 221,2489 790,8032

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 206)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-943,4401	-670,7232	232,8065
3,35	378,7306	-277,2985	232,8065
6,25	840,1962	-45,7108	232,8065
9,12	639,2720	228,3702	232,8065
12,00	-727,3744	777,8362	232,8065

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 206)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-447,3263	495,0051	212,6109
3,41	626,6061	244,3631	212,6109
6,25	966,7597	-15,6335	212,6109
9,09	500,5047	-312,1380	212,6109
12,00	-843,7693	-605,9257	212,6109

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 206)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-943,4401	242,0844	678,8827
4,25	-414,0063	53,2068	586,9439
8,00	-447,3263	-58,0509	495,0051

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 206)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-727,3744	-223,5329	789,8033
4,25	-383,8209	29,2150	697,8645
8,00	-843,7693	203,1821	605,9257

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 207)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1192,9815	-927,0738	225,8171
3,35	586,9883	-365,0073	225,8171
6,25	1183,7320	-50,1693	225,8171
9,12	894,4161	314,7913	225,8171
12,00	-939,4220	1052,8150	225,8171

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 207)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-816,3536	693,0186	263,1355
3,41	687,3597	342,2401	263,1355
6,25	1165,4476	-18,3521	263,1355
9,09	539,3295	-421,8013	263,1355
12,00	-1281,7396	-823,2292	263,1355

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 207)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1192,9815	236,6916	941,2534
4,25	-706,1796	36,5686	817,1360
8,00	-816,3536	-81,6955	693,0186

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 207)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-939,4220	-214,9469	1071,4639
4,25	-670,6757	60,1739	947,3465

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1281,7396 252,0837 823,2292

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 208)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-933,6842	-696,3126	208,8306
3,35	415,5220	-281,8114	208,8306
6,25	885,4153	-43,2564	208,8306
9,12	676,3024	237,8840	208,8306
12,00	-717,6575	803,4242	208,8306

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 208)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-625,1764	523,1093	238,6568
3,41	509,7755	258,2690	238,6568
6,25	869,7113	-15,6327	238,6568
9,09	383,6788	-326,0422	238,6568
12,00	-1021,6099	-634,0282	238,6568

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 208)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-933,6842	218,1020	706,9869
4,25	-496,1189	28,1927	615,0481
8,00	-625,1764	-84,0968	523,1093

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 208)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-717,6575	-199,5632	817,9058
4,25	-465,9067	54,2199	725,9670
8,00	-1021,6099	229,2346	634,0282

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 209)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1119,3042	-951,2439	226,5805
3,35	599,5960	-330,6326	226,5805
6,25	1141,2473	-44,1433	226,5805
9,12	874,5063	292,6676	226,5805
12,00	-844,5344	1025,1998	226,5805

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 209)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-736,9998	719,5331	262,3786
3,41	843,3776	364,8584	262,3786
6,25	1307,4933	-38,5908	262,3786
9,09	623,7959	-442,0401	262,3786
12,00	-1180,7941	-796,7147	262,3786

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 209)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1119,3042	237,4485	967,7679
4,25	-629,6641	37,3254	843,6505
8,00	-736,9998	-80,9386	719,5331

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 209)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-844,5344	-215,7168	1044,9495
4,25	-572,7968	59,3488	920,8321

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1180,7941 251,3034 796,7147

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 210)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-871,5187	-716,9041	209,2718
3,35	425,8116	-252,5968	209,2718
6,25	848,8895	-38,1226	209,2718
9,12	658,8997	219,1045	209,2718
12,00	-637,4179	779,9035	209,2718

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 210)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-559,7410	545,6950	238,2208
3,41	640,5155	277,5358	238,2208
6,25	988,5474	-32,8737	238,2208
9,09	453,4641	-343,2833	238,2208
12,00	-937,7886	-611,4424	238,2208

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 210)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-871,5187	218,5380	729,5726
4,25	-432,3185	28,6287	637,6338
8,00	-559,7410	-83,6608	545,6950

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 210)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-637,4179	-200,0095	795,3200
4,25	-383,9080	53,7281	703,3812
8,00	-937,7886	228,7792	611,4424

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 211)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1042,2329	-950,9063	181,8239
3,35	657,7209	-321,9530	181,8239
6,25	1184,6776	-44,2915	181,8239
9,12	932,0918	283,9797	181,8239
12,00	-767,7246	1024,8221	181,8239

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 211)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-995,7706	719,5543	307,1576
3,41	584,6685	364,8797	307,1576
6,25	1048,8446	-38,5696	307,1576
9,09	365,2076	-442,0188	307,1576
12,00	-1439,3207	-796,6935	307,1576

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 211)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1042,2329	192,6695	967,7891
4,25	-720,5138	-7,4535	843,6717
8,00	-995,7706	-125,7176	719,5543

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 211)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-767,7246	-170,9816	1044,9283
4,25	-663,5969	104,0372	920,8109

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1439,3207 296,0729 796,6935

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 212)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-807,2926	-716,6228	171,9746
3,35	474,2490	-245,3638	171,9746
6,25	885,0814	-38,2461	171,9746
9,12	706,8876	211,8645	171,9746
12,00	-573,4098	779,5887	171,9746

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 212)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-775,3834	545,7127	275,5366
3,41	424,9246	277,5535	275,5366
6,25	773,0068	-32,8560	275,5366
9,09	237,9739	-343,2656	275,5366
12,00	-1153,2275	-611,4247	275,5366

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 212)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-807,2926	181,2222	729,5903
4,25	-508,0266	-8,6871	637,6515
8,00	-775,3834	-120,9766	545,7127

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 212)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-573,4098	-162,7302	795,3023
4,25	-459,5748	90,9684	703,3635
8,00	-1153,2275	266,0872	611,4247

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 213)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1181,9315	-951,5018	242,0766
3,35	552,3555	-337,6948	242,0766
6,25	1105,9998	-44,0486	242,0766
9,12	827,8369	299,7011	242,0766
12,00	-906,7952	1025,5225	242,0766

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 213)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-683,2159	719,4989	246,8572
3,41	897,0621	364,8242	246,8572
6,25	1361,0804	-38,6250	246,8572
9,09	677,2857	-442,0743	246,8572
12,00	-1127,4038	-796,7489	246,8572

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 213)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1181,9315	252,9700	967,7336
4,25	-634,0857	52,8469	843,6163
8,00	-683,2159	-65,4172	719,4989

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 213)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,7952	-231,1879	1044,9837
4,25	-577,2510	43,9614	920,8663

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1127,4038 235,8110 796,7489

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 214)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,7081	-717,1190	222,1852
3,35	386,4445	-258,4819	222,1852
6,25	819,5166	-38,0437	222,1852
9,12	620,0085	224,9657	222,1852
12,00	-689,3019	780,1724	222,1852

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 214)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-514,9211	545,6665	225,2863
3,41	685,2526	277,5073	225,2863
6,25	1033,2033	-32,9022	225,2863
9,09	498,0389	-343,3118	225,2863
12,00	-893,2967	-611,4709	225,2863

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 214)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,7081	231,4725	729,5441
4,25	-436,0032	41,5632	637,6053
8,00	-514,9211	-70,7263	545,6665

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 214)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-689,3019	-212,9021	795,3486
4,25	-387,6199	40,9053	703,4097
8,00	-893,2967	215,8689	611,4709

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 215)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1151,5274	-951,3614	215,2887
3,35	575,2814	-334,2748	215,2887
6,25	1123,1517	-44,1183	215,2887
9,12	850,6082	296,2623	215,2887
12,00	-876,4270	1025,3804	215,2887

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 215)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-853,7636	719,4998	273,6507
3,41	726,5172	364,8252	273,6507
6,25	1190,5383	-38,6241	273,6507
9,09	506,7462	-442,0733	273,6507
12,00	-1297,9404	-796,7480	273,6507

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 215)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1151,5274	226,1764	967,7346
4,25	-704,1575	26,0533	843,6172
8,00	-853,7636	-92,2107	719,4998

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 215)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-876,4270	-204,4051	1044,9828
4,25	-647,2998	70,7457	920,8654

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1297,9404 262,6102 796,7480

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 216)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-898,3714	-717,0020	199,8619
3,35	405,5494	-255,6319	199,8619
6,25	833,8099	-38,1018	199,8619
9,12	638,9846	222,1000	199,8619
12,00	-663,9951	780,0540	199,8619

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 216)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-657,0442	545,6673	247,6142
3,41	543,1318	277,5081	247,6142
6,25	891,0849	-32,9014	247,6142
9,09	355,9227	-343,3110	247,6142
12,00	-1035,4106	-611,4701	247,6142

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 216)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-898,3714	209,1446	729,5449
4,25	-494,3964	19,2353	637,6061
8,00	-657,0442	-93,0542	545,6673

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 216)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-663,9951	-190,5831	795,3478
4,25	-445,9939	63,2255	703,4090
8,00	-1035,4106	238,2016	611,4701

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 217)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1159,8704	-1022,4710	225,8048
3,35	652,6023	-334,7724	225,8048
6,25	1164,2266	-21,9657	225,8048
9,12	877,7135	274,9017	225,8048
12,00	-856,9199	1029,8401	225,8048

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 217)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,1152	793,4755	263,1185
3,41	918,4007	366,3406	263,1185
6,25	1346,0302	-65,7223	263,1185
9,09	602,5837	-440,6423	263,1185
12,00	-1199,8048	-800,2448	263,1185

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 217)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1159,8704	236,7086	1041,7102
4,25	-673,0048	36,5855	917,5928
8,00	-783,1152	-81,6785	793,4755

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 217)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-856,9199	-214,9053	1048,4796
4,25	-588,5176	60,2768	924,3622

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1199,8048 252,0863 800,2448

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 218)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,0751	-777,5790	208,6110
3,35	470,9651	-256,1233	208,6110
6,25	868,4645	-19,2305	208,6110
9,12	661,6317	203,9705	208,6110
12,00	-647,9685	783,8563	208,6110

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 218)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-599,0245	608,6830	238,8511
3,41	704,4241	278,7984	238,8511
6,25	1021,3751	-55,9857	238,8511
9,09	435,3945	-342,0926	238,8511
12,00	-953,9829	-614,4495	238,8511

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 218)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,0751	217,9077	792,5606
4,25	-469,2384	27,9984	700,6218
8,00	-599,0245	-84,2911	608,6830

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 218)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-647,9685	-199,3182	798,3272
4,25	-397,2998	54,5186	706,3883
8,00	-953,9829	229,4462	614,4495

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 219)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1144,8191	-1023,1744	201,3059
3,35	685,1835	-340,1645	201,3059
6,25	1203,2583	-23,5162	201,3059
9,12	907,8511	284,2668	201,3059
12,00	-841,1476	1029,7807	201,3059

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 219)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,8953	793,5571	287,6294
3,41	749,8577	366,4222	287,6294
6,25	1177,7196	-65,6406	287,6294
9,09	434,5054	-440,5607	287,6294
12,00	-1367,6460	-800,1632	287,6294

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 219)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1144,8191	212,1977	1041,7919
4,25	-749,8693	12,0747	917,6745
8,00	-951,8953	-106,1894	793,5571

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 219)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-841,1476	-190,4179	1048,3979
4,25	-664,5088	84,7488	924,2805

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1367,6460 276,5966 800,1632

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 220)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,8167	-778,1808	188,2376
3,35	498,2949	-260,7798	188,2376
6,25	901,3961	-20,5501	188,2376
9,12	686,8828	212,0119	188,2376
12,00	-635,0952	783,8083	188,2376

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 220)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-739,6419	608,7525	259,2345
3,41	564,0087	278,8679	259,2345
6,25	881,1576	-55,9162	259,2345
9,09	295,3748	-342,0230	259,2345
12,00	-1093,8006	-614,3800	259,2345

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 220)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,8167	197,5243	792,6301
4,25	-533,4179	7,6150	700,6913
8,00	-739,6419	-104,6745	608,7525

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 220)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-635,0952	-178,9546	798,2576
4,25	-460,7359	74,8691	706,3188
8,00	-1093,8006	249,8291	614,3800

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 221)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1234,6321	-1024,4035	242,9881
3,35	610,0162	-348,1812	242,9881
6,25	1153,9526	-31,2268	242,9881
9,12	833,6769	313,9242	242,9881
12,00	-929,3558	1029,0794	242,9881

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 221)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-728,9847	793,6693	245,9329
3,41	973,0943	366,5344	245,9329
6,25	1401,2753	-65,5284	245,9329
9,09	658,3803	-440,4485	245,9329
12,00	-1143,4451	-800,0510	245,9329

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 221)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1234,6321	253,8942	1041,9041
4,25	-683,3204	53,7712	917,7867
8,00	-728,9847	-64,4929	793,6693

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 221)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-929,3558	-232,0865	1048,2857
4,25	-596,5541	43,1097	924,1683

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1143,4451 234,9043 800,0510

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 222)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-968,6012	-779,2205	222,9616
3,35	435,5629	-267,4148	222,9616
6,25	860,3653	-27,1214	222,9616
9,12	624,9833	237,0817	222,9616
12,00	-708,5202	783,2024	222,9616

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 222)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-553,9093	608,8487	224,4989
3,41	750,0208	278,9642	224,4989
6,25	1067,4434	-55,8199	224,4989
9,09	481,9344	-341,9268	224,4989
12,00	-906,9615	-614,2838	224,4989

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 222)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-968,6012	232,2599	792,7263
4,25	-477,9439	42,3506	700,7875
8,00	-553,9093	-69,9389	608,8487

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 222)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-708,5202	-213,6676	798,1614
4,25	-404,0633	40,1797	706,2226
8,00	-906,9615	215,0966	614,2838

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 223)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1169,5356	-976,5510	218,9698
3,35	597,2882	-335,6929	218,9698
6,25	1118,0930	-26,7436	218,9698
9,12	833,1484	278,5630	218,9698
12,00	-873,0204	1000,5582	218,9698

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 223)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-843,9467	745,9281	269,9407
3,41	752,5629	344,5003	269,9407
6,25	1158,7596	-58,9490	269,9407
9,09	460,7503	-419,5411	269,9407
12,00	-1267,5226	-770,3197	269,9407

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 223)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1169,5356	229,8864	994,1629
4,25	-708,2532	29,7634	870,0455
8,00	-843,9467	-88,5007	745,9281

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 223)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,0204	-208,0574	1018,5545
4,25	-630,4189	67,1778	894,4371

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1267,5226 258,9300 770,3197

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 224)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,7117	-738,4599	202,9977
3,35	424,2960	-256,8399	202,9977
6,25	829,5006	-23,3011	202,9977
9,12	624,1114	207,0229	202,9977
12,00	-661,0932	758,9092	202,9977

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 224)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-648,6816	568,1803	244,4538
3,41	565,3189	260,1943	244,4538
6,25	864,0141	-50,2152	244,4538
9,09	316,7410	-324,1169	244,4538
12,00	-1009,4990	-588,9572	244,4538

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 224)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,7117	212,3049	752,0579
4,25	-497,8853	22,3957	660,1191
8,00	-648,6816	-89,8938	568,1803

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 224)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-661,0932	-193,6943	772,8348
4,25	-431,6139	60,1862	680,8960
8,00	-1009,4990	235,0666	588,9572

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 225)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1116,2470	-926,4776	230,1753
3,35	584,4765	-325,3387	230,1753
6,25	1139,0048	-51,2363	230,1753
9,12	890,2854	290,8656	230,1753
12,00	-861,7590	1050,2245	230,1753

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 225)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-707,1904	693,2024	258,8117
3,41	797,0569	342,4239	258,8117
6,25	1275,6676	-18,1683	258,8117
9,09	650,0724	-421,6175	258,8117
12,00	-1170,4628	-823,0454	258,8117

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 225)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1116,2470	241,0155	941,4372
4,25	-613,2308	40,8924	817,3198
8,00	-707,1904	-77,3717	693,2024

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 225)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,7590	-219,3396	1071,2801
4,25	-576,2188	55,6419	947,1628

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1170,4628 247,7055 823,0454

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 226)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,9145	-695,8069	212,3340
3,35	412,9320	-248,0871	212,3340
6,25	846,9793	-44,1648	212,3340
9,12	672,3412	217,5694	212,3340
12,00	-652,0907	801,2209	212,3340

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 226)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-534,3478	523,2652	235,1823
3,41	601,0571	258,4249	235,1823
6,25	961,4366	-15,4767	235,1823
9,09	475,8478	-325,8863	235,1823
12,00	-928,9879	-633,8722	235,1823

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 226)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-868,9145	221,5765	707,1428
4,25	-418,3198	31,6672	615,2040
8,00	-534,3478	-80,6223	523,2652

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 226)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-652,0907	-203,0956	817,7499
4,25	-386,8231	50,5704	725,8110
8,00	-928,9879	225,7143	633,8722

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 227)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1085,8430	-926,3372	203,3874
3,35	607,4024	-321,9187	203,3874
6,25	1156,1567	-51,3060	203,3874
9,12	913,0567	287,4268	203,3874
12,00	-831,3908	1050,0825	203,3874

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 227)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,7380	693,2034	285,6052
3,41	626,5120	342,4248	285,6052
6,25	1105,1255	-18,1673	285,6052
9,09	479,5329	-421,6166	285,6052
12,00	-1340,9995	-823,0444	285,6052

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 227)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1085,8430	214,2219	941,4382
4,25	-683,3026	14,0988	817,3208
8,00	-877,7380	-104,1652	693,2034

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 227)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,3908	-192,5568	1071,2792
4,25	-646,2677	82,4262	947,1618

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1340,9995 274,5047 823,0444

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 228)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-843,5777	-695,6899	190,0108
3,35	432,0370	-245,2372	190,0108
6,25	861,2725	-44,2229	190,0108
9,12	691,3172	214,7037	190,0108
12,00	-626,7839	801,1024	190,0108

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 228)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-676,4708	523,2660	257,5103
3,41	458,9364	258,4257	257,5103
6,25	819,3182	-15,4759	257,5103
9,09	333,7316	-325,8855	257,5103
12,00	-1071,1018	-633,8714	257,5103

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 228)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-843,5777	199,2485	707,1436
4,25	-476,7129	9,3392	615,2048
8,00	-676,4708	-102,9503	523,2660

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 228)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-626,7839	-180,7766	817,7491
4,25	-445,1971	72,8906	725,8103
8,00	-1071,1018	248,0470	633,8714

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 229)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1178,8743	-926,7354	245,6715
3,35	537,2360	-332,4009	245,6715
6,25	1103,7573	-51,1416	245,6715
9,12	843,6161	297,8991	245,6715
12,00	-924,0198	1050,5472	245,6715

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 229)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-653,4065	693,1682	243,2902
3,41	850,7414	342,3897	243,2902
6,25	1329,2548	-18,2025	243,2902
9,09	703,5621	-421,6517	243,2902
12,00	-1117,0724	-823,0796	243,2902

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 229)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1178,8743	256,5369	941,4030
4,25	-617,6524	56,4139	817,2856
8,00	-653,4065	-61,8502	693,1682

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 229)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,0198	-234,8107	1071,3144
4,25	-580,6731	40,2545	947,1970

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1117,0724 232,2130 823,0796

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 230)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-921,1038	-696,0218	225,2475
3,35	373,5649	-253,9723	225,2475
6,25	817,6064	-44,0859	225,2475
9,12	633,4500	223,4307	225,2475
12,00	-703,9747	801,4898	225,2475

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 230)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-489,5279	523,2367	222,2477
3,41	645,7942	258,3964	222,2477
6,25	1006,0926	-15,5052	222,2477
9,09	520,4226	-325,9148	222,2477
12,00	-884,4959	-633,9008	222,2477

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 230)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-921,1038	234,5111	707,1143
4,25	-422,0045	44,6018	615,1755
8,00	-489,5279	-67,6877	523,2367

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 230)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-703,9747	-215,9882	817,7784
4,25	-390,5350	37,7476	725,8396
8,00	-884,4959	212,8040	633,9008

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 231)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1148,4702	-926,5950	218,8835
3,35	560,1619	-328,9809	218,8835
6,25	1120,9092	-51,2114	218,8835
9,12	866,3873	294,4603	218,8835
12,00	-893,6516	1050,4051	218,8835

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 231)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-823,9541	693,1692	270,0838
3,41	680,1965	342,3906	270,0838
6,25	1158,7126	-18,2015	270,0838
9,09	533,0227	-421,6508	270,0838
12,00	-1287,6091	-823,0786	270,0838

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 231)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1148,4702	229,7434	941,4039
4,25	-687,7242	29,6203	817,2866
8,00	-823,9541	-88,6438	693,1692

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 231)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,6516	-208,0279	1071,3134
4,25	-650,7219	67,0388	947,1960

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1287,6091 259,0123 823,0786

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 232)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-895,7671	-695,9047	202,9242
3,35	392,6699	-251,1223	202,9242
6,25	831,8996	-44,1440	202,9242
9,12	652,4261	220,5650	202,9242
12,00	-678,6679	801,3714	202,9242

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 232)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-631,6509	523,2375	244,5757
3,41	503,6735	258,3972	244,5757
6,25	863,9741	-15,5044	244,5757
9,09	378,3064	-325,9140	244,5757
12,00	-1026,6098	-633,9000	244,5757

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 232)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-895,7671	212,1831	707,1151
4,25	-480,3976	22,2738	615,1763
8,00	-631,6509	-90,0157	523,2375

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 232)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-678,6679	-193,6692	817,7776
4,25	-448,9090	60,0678	725,8388
8,00	-1026,6098	235,1367	633,9000

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 233)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,3012	-1026,5805	239,1048
3,35	894,0129	-292,4598	239,1048
6,25	1206,8876	58,2876	239,1048
9,12	651,6165	376,2226	239,1048
12,00	-1163,0583	952,9269	239,1048

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 233)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1129,4842	796,6119	249,8611
3,41	674,8072	441,9372	249,8611
6,25	1358,2121	38,4880	249,8611
9,09	893,8038	-364,9613	249,8611
12,00	-686,8723	-719,6359	249,8611

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 233)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,3012	228,2480	1044,8467
4,25	-568,5215	-46,7982	920,7293
8,00	-1129,4842	-238,7773	796,6119

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 233)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1163,0583	-249,9661	967,8707
4,25	-626,4774	-49,8430	843,7533

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -686,8723 68,4211 719,6359

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 234)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-673,9496	-781,0802	219,8470
3,35	676,5597	-220,0828	219,8470
6,25	904,7480	49,1426	219,8470
9,12	468,9296	290,3002	219,8470
12,00	-908,8931	718,3381	219,8470

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 234)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-894,8856	611,3550	227,6513
3,41	496,1131	343,1958	227,6513
6,25	1030,9476	32,7863	227,6513
9,09	682,6669	-277,6233	227,6513
12,00	-517,8436	-545,7825	227,6513

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 234)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-673,9496	210,5906	795,2326
4,25	-380,7191	-43,1309	703,2938
8,00	-894,8856	-218,2026	611,3550

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 234)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-908,8931	-229,1075	729,6601
4,25	-430,0570	-39,1982	637,7213
8,00	-517,8436	73,0913	545,7825

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 235)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-836,6876	-1026,3436	194,4582
3,35	932,1809	-286,7723	194,4582
6,25	1235,4741	58,1561	194,4582
9,12	689,6100	370,4789	194,4582
12,00	-1112,3849	952,6929	194,4582

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 235)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1413,7120	796,6103	294,5170
3,41	390,5747	441,9357	294,5170
6,25	1073,9751	38,4864	294,5170
9,09	609,5624	-364,9628	294,5170
12,00	-971,1183	-719,6375	294,5170

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 235)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-836,6876	183,6101	1044,8451
4,25	-685,2696	-91,4387	920,7277
8,00	-1413,7120	-283,4427	796,6103

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 235)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1112,3849	-205,3101	967,8723
4,25	-743,2637	-5,1870	843,7549

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -971,1183 113,0770 719,6375

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 236)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-631,7716	-780,8829	182,6415
3,35	708,3664	-215,3433	182,6415
6,25	928,5701	49,0330	182,6415
9,12	500,5909	285,5137	182,6415
12,00	-866,6652	718,1431	182,6415

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 236)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1131,7421	611,3537	264,8645
3,41	259,2528	343,1945	264,8645
6,25	794,0835	32,7849	264,8645
9,09	445,7991	-277,6246	264,8645
12,00	-754,7153	-545,7838	264,8645

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 236)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-631,7716	173,3923	795,2313
4,25	-478,0092	-80,3313	703,2925
8,00	-1131,7421	-255,4237	611,3537

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 236)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-866,6652	-191,8943	729,6614
4,25	-527,3789	-1,9850	637,7226
8,00	-754,7153	110,3045	545,7838

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 237)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,0046	-1026,9365	249,5456
3,35	842,9786	-300,0456	249,5456
6,25	1168,5455	58,5248	249,5456
9,12	600,4996	383,9683	249,5456
12,00	-1231,2077	953,2024	249,5456

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 237)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1119,5917	796,6543	239,3904
3,41	684,8229	441,9797	239,3904
6,25	1368,3486	38,5304	239,3904
9,09	904,0611	-364,9188	239,3904
12,00	-676,4916	-719,5935	239,3904

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 237)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-955,0046	238,6593	1044,8891
4,25	-597,4389	-36,4921	920,7717
8,00	-1119,5917	-228,3448	796,6543

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 237)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1231,2077	-260,4367	967,8282
4,25	-655,3617	-60,3137	843,7108

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-676,4916	57,9504	719,5935
------	-----------	---------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 238)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,3691	-781,3769	228,5477
3,35	634,0311	-226,4043	228,5477
6,25	872,7963	49,3403	228,5477
9,12	426,3322	296,7549	228,5477
12,00	-965,6842	718,5677	228,5477

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 238)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-886,6419	611,3904	218,9257
3,41	504,4596	343,2312	218,9257
6,25	1039,3947	32,8216	218,9257
9,09	691,2147	-277,5879	218,9257
12,00	-509,1931	-545,7471	218,9257

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 238)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-730,3691	219,2666	795,2680
4,25	-404,8170	-34,5425	703,3292
8,00	-886,6419	-209,5089	611,3904

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 238)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-965,6842	-237,8331	729,6247
4,25	-454,1273	-47,9238	637,6859
8,00	-509,1931	64,3657	545,7471

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 239)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,6364	-1026,7944	222,7577
3,35	865,8794	-296,6331	222,7577
6,25	1185,6974	58,4459	222,7577
9,12	623,2957	380,5220	222,7577
12,00	-1200,8037	953,0620	222,7577

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 239)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1290,1284	796,6534	266,1840
3,41	514,2834	441,9787	266,1840
6,25	1197,8064	38,5295	266,1840
9,09	733,5162	-364,9198	266,1840
12,00	-847,0393	-719,5944	266,1840

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 239)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,6364	211,8765	1044,8882
4,25	-667,4878	-63,2763	920,7708
8,00	-1290,1284	-255,1441	796,6534

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 239)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1200,8037	-233,6432	967,8292
4,25	-725,4335	-33,5201	843,7118

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -847,0393 84,7440 719,5944

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 240)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-705,0623	-781,2585	206,2244
3,35	653,1151	-223,5606	206,2244
6,25	887,0895	49,2745	206,2244
9,12	445,3290	293,8830	206,2244
12,00	-940,3475	718,4507	206,2244

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 240)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1028,7558	611,3896	241,2537
3,41	362,3434	343,2304	241,2537
6,25	897,2762	32,8208	241,2537
9,09	549,0940	-277,5887	241,2537
12,00	-651,3161	-545,7479	241,2537

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 240)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-705,0623	196,9477	795,2672
4,25	-463,1910	-56,8627	703,3284
8,00	-1028,7558	-231,8415	611,3896

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 240)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-940,3475	-215,5051	729,6255
4,25	-512,5204	-25,5958	637,6867
8,00	-651,3161	86,6937	545,7479

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 241)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-907,5304	-1052,6345	237,1090
3,35	906,9211	-292,0189	237,1090
6,25	1201,8275	67,8148	237,1090
9,12	625,2752	378,3395	237,1090
12,00	-1160,7580	926,9562	237,1090

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 241)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1164,5939	823,1960	251,8634
3,41	656,3788	421,7682	251,8634
6,25	1282,4027	18,3189	251,8634
9,09	804,2205	-342,2732	251,8634
12,00	-699,5891	-693,0518	251,8634

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 241)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-907,5304	226,2587	1071,4308
4,25	-596,1735	-48,7770	947,3134
8,00	-1164,5939	-240,7769	823,1960

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 241)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1160,7580	-247,9638	941,2866
4,25	-631,6856	-47,8407	817,1692

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -699,5891 70,4234 693,0518

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 242)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-691,0811	-803,2738	218,2405
3,35	687,6315	-219,6960	218,2405
6,25	900,4949	57,2578	218,2405
9,12	446,5675	292,0918	218,2405
12,00	-906,8313	696,2146	218,2405

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 242)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,9884	634,0006	229,2634
3,41	481,2200	326,0146	229,2634
6,25	967,1739	15,6050	229,2634
9,09	607,1595	-258,2966	229,2634
12,00	-527,8727	-523,1369	229,2634

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 242)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-691,0811	208,9897	817,8782
4,25	-403,8215	-44,7225	725,9394
8,00	-923,9884	-219,8122	634,0006

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 242)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-906,8313	-227,4954	707,0145
4,25	-434,0406	-37,5861	615,0757
8,00	-527,8727	74,7034	523,1369

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 243)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,1622	-1052,4924	210,3210
3,35	929,8219	-288,6064	210,3210
6,25	1218,9794	67,7358	210,3210
9,12	648,0713	374,8933	210,3210
12,00	-1130,3539	926,8158	210,3210

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 243)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1335,1306	823,1951	278,6569
3,41	485,8394	421,7672	278,6569
6,25	1111,8605	18,3180	278,6569
9,09	633,6756	-342,2742	278,6569
12,00	-870,1367	-693,0527	278,6569

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 243)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-877,1622	199,4759	1071,4298
4,25	-666,2223	-75,5613	947,3124
8,00	-1335,1306	-267,5761	823,1951

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 243)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1130,3539	-221,1702	941,2875
4,25	-701,7574	-21,0471	817,1701

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -870,1367 97,2169 693,0527

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 244)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-665,7743	-803,1554	195,9172
3,35	706,7155	-216,8523	195,9172
6,25	914,7881	57,1921	195,9172
9,12	465,5643	289,2199	195,9172
12,00	-881,4945	696,0976	195,9172

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 244)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1066,1023	633,9998	251,5913
3,41	339,1038	326,0138	251,5913
6,25	825,0554	15,6042	251,5913
9,09	465,0387	-258,2974	251,5913
12,00	-669,9957	-523,1377	251,5913

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 244)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-665,7743	186,6707	817,8774
4,25	-462,1955	-67,0427	725,9386
8,00	-1066,1023	-242,1449	633,9998

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 244)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-881,4945	-205,1674	707,0153
4,25	-492,4338	-15,2582	615,0765
8,00	-669,9957	97,0313	523,1377

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 245)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-969,7912	-1052,9572	252,6051
3,35	859,9868	-298,9975	252,6051
6,25	1166,5800	68,0255	252,6051
9,12	578,3027	385,4550	252,6051
12,00	-1223,3852	927,2141	252,6051

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 245)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1111,2036	823,2302	236,3419
3,41	709,8686	421,8024	236,3419
6,25	1335,9898	18,3531	236,3419
9,09	857,9050	-342,2390	236,3419
12,00	-645,8052	-693,0176	236,3419

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 245)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-969,7912	241,7298	1071,4650
4,25	-600,6277	-33,3896	947,3476
8,00	-1111,2036	-225,2844	823,2302

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 245)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1223,3852	-263,4852	941,2523
4,25	-636,1073	-63,3622	817,1350

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -645,8052 54,9019 693,0176

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 246)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-742,9651	-803,5427	231,1539
3,35	648,5196	-225,5115	231,1539
6,25	871,1220	57,4335	231,1539
9,12	407,4238	298,0214	231,1539
12,00	-959,0206	696,4295	231,1539

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 246)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-879,4964	634,0291	216,3288
3,41	525,7948	326,0431	216,3288
6,25	1011,8299	15,6336	216,3288
9,09	651,8965	-258,2681	216,3288
12,00	-483,0528	-523,1084	216,3288

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 246)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-742,9651	221,8822	817,9067
4,25	-407,5333	-31,8996	725,9679
8,00	-879,4964	-206,9018	634,0291

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 246)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-959,0206	-240,4300	706,9860
4,25	-437,7253	-50,5207	615,0472
8,00	-483,0528	61,7688	523,1084

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 247)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-939,4231	-1052,8151	225,8172
3,35	882,8876	-295,5850	225,8172
6,25	1183,7319	67,9466	225,8172
9,12	601,0989	382,0088	225,8172
12,00	-1192,9812	927,0736	225,8172

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 247)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1281,7403	823,2293	263,1355
3,41	539,3292	421,8014	263,1355
6,25	1165,4476	18,3522	263,1355
9,09	687,3601	-342,2400	263,1355
12,00	-816,3529	-693,0185	263,1355

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 247)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-939,4231	214,9470	1071,4640
4,25	-670,6766	-60,1739	947,3467
8,00	-1281,7403	-252,0837	823,2293

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 247)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1192,9812	-236,6917	941,2533
4,25	-706,1791	-36,5686	817,1359

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -816,3529 81,6955 693,0185

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 248)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-717,6583	-803,4243	208,8306
3,35	667,6036	-222,6678	208,8306
6,25	885,4152	57,3677	208,8306
9,12	426,4206	295,1495	208,8306
12,00	-933,6839	696,3125	208,8306

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 248)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1021,6103	634,0283	238,6568
3,41	383,6786	326,0423	238,6568
6,25	869,7114	15,6328	238,6568
9,09	509,7758	-258,2689	238,6568
12,00	-625,1758	-523,1092	238,6568

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 248)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-717,6583	199,5632	817,9059
4,25	-465,9074	-54,2199	725,9671
8,00	-1021,6103	-229,2345	634,0283

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 248)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-933,6839	-218,1020	706,9868
4,25	-496,1185	-28,1927	615,0480
8,00	-625,1758	84,0968	523,1092

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 249)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-884,9162	-1000,6256	237,1287
3,35	867,6568	-294,8970	237,1287
6,25	1201,8280	48,8314	237,1287
9,12	664,4450	376,1557	237,1287
12,00	-1183,3703	978,9651	237,1287

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 249)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1142,2904	770,0445	251,8205
3,41	585,1829	419,2659	251,8205
6,25	1282,4092	58,6738	251,8205
9,09	875,4295	-344,7755	251,8205
12,00	-721,8796	-746,2033	251,8205

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 249)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-884,9162	226,2552	1018,2792
4,25	-573,7437	-48,8441	894,1619
8,00	-1142,2904	-240,7564	770,0445

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 249)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1183,3703	-248,0067	994,4381
4,25	-654,1370	-47,8836	870,3207

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -721,8796 70,3805 746,2033

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 250)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-671,8171	-758,9699	218,2573
3,35	654,1841	-222,1477	218,2573
6,25	900,4953	41,0868	218,2573
9,12	479,9344	290,2315	218,2573
12,00	-926,0936	740,5185	218,2573

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 250)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-904,9891	588,7233	229,2268
3,41	420,5716	323,8830	229,2268
6,25	967,1795	49,9814	229,2268
9,09	667,8190	-260,4282	229,2268
12,00	-546,8609	-568,4141	229,2268

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 250)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-671,8171	208,9867	772,6009
4,25	-384,7146	-44,7796	680,6621
8,00	-904,9891	-219,7948	588,7233

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 250)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,0936	-227,5320	752,2917
4,25	-453,1659	-37,6227	660,3529
8,00	-546,8609	74,6668	568,4141

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 251)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-947,1770	-1000,9483	252,6248
3,35	820,7225	-301,8756	252,6248
6,25	1166,5806	49,0422	252,6248
9,12	617,4726	383,2712	252,6248
12,00	-1245,9975	979,2229	252,6248

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 251)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1088,9001	770,0787	236,2990
3,41	638,6727	419,3001	236,2990
6,25	1335,9963	58,7080	236,2990
9,09	929,1140	-344,7413	236,2990
12,00	-668,0957	-746,1691	236,2990

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 251)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-947,1770	241,7263	1018,3135
4,25	-578,1979	-33,4567	894,1961
8,00	-1088,9001	-225,2640	770,0787

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 251)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1245,9975	-263,5282	994,4039
4,25	-658,5587	-63,4051	870,2865

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -668,0957 54,8590 746,1691

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 252)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-723,7011	-759,2388	231,1707
3,35	615,0722	-227,9632	231,1707
6,25	871,1224	41,2625	231,1707
9,12	440,7907	296,1611	231,1707
12,00	-978,2830	740,7333	231,1707

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 252)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-860,4972	588,7518	216,2923
3,41	465,1464	323,9116	216,2923
6,25	1011,8354	50,0099	216,2923
9,09	712,5560	-260,3996	216,2923
12,00	-502,0410	-568,3856	216,2923

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 252)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-723,7011	221,8793	772,6294
4,25	-388,4264	-31,9568	680,6906
8,00	-860,4972	-206,8844	588,7518

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 252)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-978,2830	-240,4665	752,2632
4,25	-456,8506	-50,5572	660,3244
8,00	-502,0410	61,7323	568,3856

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 253)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-916,8088	-1000,8062	225,8369
3,35	843,6233	-298,4631	225,8369
6,25	1183,7325	48,9633	225,8369
9,12	640,2687	379,8250	225,8369
12,00	-1215,5935	979,0825	225,8369

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 253)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1259,4368	770,0777	263,0925
3,41	468,1332	419,2992	263,0925
6,25	1165,4542	58,7070	263,0925
9,09	758,5691	-344,7422	263,0925
12,00	-838,6433	-746,1701	263,0925

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 253)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-916,8088	214,9435	1018,3125
4,25	-648,2467	-60,2410	894,1951
8,00	-1259,4368	-252,0632	770,0777

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 253)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1215,5935	-236,7346	994,4048
4,25	-728,6305	-36,6115	870,2875

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -838,6433 81,6525 746,1701

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 254)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-698,3943	-759,1204	208,8475
3,35	634,1562	-225,1195	208,8475
6,25	885,4157	41,1967	208,8475
9,12	459,7874	293,2892	208,8475
12,00	-952,9462	740,6163	208,8475

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 254)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1002,6111	588,7510	238,6202
3,41	323,0302	323,9108	238,6202
6,25	869,7169	50,0091	238,6202
9,09	570,4353	-260,4004	238,6202
12,00	-644,1640	-568,3864	238,6202

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 254)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-698,3943	199,5603	772,6286
4,25	-446,8005	-54,2771	680,6898
8,00	-1002,6111	-229,2171	588,7510

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 254)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,9462	-218,1386	752,2640
4,25	-515,2438	-28,2293	660,3252
8,00	-644,1640	84,0602	568,3864

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 255)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-843,4635	-1024,9122	226,5790
3,35	855,9477	-264,1649	226,5790
6,25	1141,2474	54,8817	226,5790
9,12	620,6381	357,6266	226,5790
12,00	-1120,3753	951,5315	226,5790

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 255)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1179,7012	796,5246	262,3816
3,41	624,3365	441,8499	262,3816
6,25	1307,4930	38,4007	262,3816
9,09	842,8364	-365,0486	262,3816
12,00	-738,0933	-719,7232	262,3816

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 255)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-843,4635	215,7167	1044,7594
4,25	-571,7141	-59,3440	920,6420
8,00	-1179,7012	-251,3046	796,5246

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 255)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1120,3753	-237,4455	967,9580
4,25	-630,7464	-37,3224	843,8406

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -738,0933 80,9416 719,7232

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 256)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-636,5056	-779,6585	209,2705
3,35	644,2097	-195,9685	209,2705
6,25	848,8896	46,2408	209,2705
9,12	442,6174	274,4474	209,2705
12,00	-872,4312	717,1491	209,2705

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 256)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-936,8575	611,2805	238,2234
3,41	453,9247	343,1213	238,2234
6,25	988,5472	32,7117	238,2234
9,09	640,0545	-277,6978	238,2234
12,00	-560,6726	-545,8570	238,2234

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 256)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-636,5056	200,0095	795,1581
4,25	-382,9857	-53,7240	703,2193
8,00	-936,8575	-228,7802	611,2805

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 256)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-872,4312	-218,5354	729,7346
4,25	-433,2405	-28,6261	637,7958
8,00	-560,6726	83,6634	545,8570

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 257)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-813,0954	-1024,7701	199,7910
3,35	878,8485	-260,7525	199,7910
6,25	1158,3993	54,8028	199,7910
9,12	643,4342	354,1803	199,7910
12,00	-1089,9713	951,3911	199,7910

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 257)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1350,2379	796,5236	289,1752
3,41	453,7971	441,8490	289,1752
6,25	1136,9509	38,3997	289,1752
9,09	672,2915	-365,0495	289,1752
12,00	-908,6409	-719,7242	289,1752

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 257)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-813,0954	188,9340	1044,7584
4,25	-641,7630	-86,1283	920,6410
8,00	-1350,2379	-278,1038	796,5236

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 257)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1089,9713	-210,6519	967,9589
4,25	-700,8182	-10,5289	843,8416

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -908,6409 107,7352 719,7242

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 258)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-611,1988	-779,5401	186,9472
3,35	663,2937	-193,1248	186,9472
6,25	863,1828	46,1751	186,9472
9,12	461,6142	271,5755	186,9472
12,00	-847,0945	717,0321	186,9472

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 258)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1078,9715	611,2797	260,5513
3,41	311,8085	343,1205	260,5513
6,25	846,4287	32,7109	260,5513
9,09	497,9337	-277,6986	260,5513
12,00	-702,7956	-545,8578	260,5513

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 258)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-611,1988	177,6905	795,1573
4,25	-441,3598	-76,0443	703,2185
8,00	-1078,9715	-251,1129	611,2797

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 258)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-847,0945	-196,2075	729,7354
4,25	-491,6337	-6,2982	637,7966
8,00	-702,7956	105,9913	545,8578

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 259)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-905,7244	-1025,2349	242,0751
3,35	809,0134	-271,1435	242,0751
6,25	1105,9999	55,0925	242,0751
9,12	573,6656	364,7421	242,0751
12,00	-1183,0026	951,7894	242,0751

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 259)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1126,3108	796,5588	246,8601
3,41	677,8263	441,8842	246,8601
6,25	1361,0802	38,4349	246,8601
9,09	896,5209	-365,0143	246,8601
12,00	-684,3094	-719,6890	246,8601

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 259)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-905,7244	231,1878	1044,7936
4,25	-576,1684	-43,9566	920,6762
8,00	-1126,3108	-235,8121	796,5588

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 259)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1183,0026	-252,9670	967,9238
4,25	-635,1681	-52,8439	843,8064

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-684,3094	65,4201	719,6890
------	-----------	---------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 260)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-688,3896	-779,9274	222,1839
3,35	605,0978	-201,7840	222,1839
6,25	819,5167	46,4165	222,1839
9,12	403,4737	280,3770	222,1839
12,00	-924,6206	717,3640	222,1839

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 260)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-892,3656	611,3090	225,2888
3,41	498,4995	343,1498	225,2888
6,25	1033,2031	32,7402	225,2888
9,09	684,7915	-277,6693	225,2888
12,00	-515,8527	-545,8285	225,2888

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 260)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-688,3896	212,9021	795,1866
4,25	-386,6976	-40,9012	703,2478
8,00	-892,3656	-215,8699	611,3090

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 260)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-924,6206	-231,4700	729,7061
4,25	-436,9253	-41,5607	637,7673
8,00	-515,8527	70,7288	545,8285

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 261)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,3562	-1025,0928	215,2872
3,35	831,9142	-267,7311	215,2872
6,25	1123,1518	55,0136	215,2872
9,12	596,4618	361,2958	215,2872
12,00	-1152,5985	951,6490	215,2872

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 261)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1296,8475	796,5579	273,6537
3,41	507,2868	441,8832	273,6537
6,25	1190,5380	38,4340	273,6537
9,09	725,9760	-365,0153	273,6537
12,00	-854,8571	-719,6900	273,6537

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 261)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-875,3562	204,4050	1044,7926
4,25	-646,2172	-70,7409	920,6752
8,00	-1296,8475	-262,6113	796,5579

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 261)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1152,5985	-226,1734	967,9247
4,25	-705,2399	-26,0504	843,8073

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-854,8571	92,2137	719,6900
------	-----------	---------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 262)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-663,0828	-779,8090	199,8606
3,35	624,1818	-198,9403	199,8606
6,25	833,8099	46,3507	199,8606
9,12	422,4704	277,5051	199,8606
12,00	-899,2839	717,2470	199,8606

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 262)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1034,4795	611,3082	247,6168
3,41	356,3833	343,1490	247,6168
6,25	891,0846	32,7395	247,6168
9,09	542,6708	-277,6701	247,6168
12,00	-657,9757	-545,8293	247,6168

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 262)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-663,0828	190,5831	795,1858
4,25	-445,0716	-63,2214	703,2470
8,00	-1034,4795	-238,2026	611,3082

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 262)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-899,2839	-209,1420	729,7069
4,25	-495,3184	-19,2327	637,7681
8,00	-657,9757	93,0568	545,8293

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 263)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,4676	-1050,1021	230,2071
3,35	877,9575	-265,5821	230,2071
6,25	1136,1888	72,2575	230,2071
9,12	603,1758	339,9281	230,2071
12,00	-1116,9723	926,7091	230,2071

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 263)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1169,9006	822,9532	258,7814
3,41	650,3667	421,5253	258,7814
6,25	1275,6997	18,0761	258,7814
9,09	796,8266	-342,5161	258,7814
12,00	-707,6885	-693,2946	258,7814

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 263)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,4676	219,3728	1071,1879
4,25	-575,7911	-55,6040	947,0706
8,00	-1169,9006	-247,6734	822,9532

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 263)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1116,9723	-241,0457	941,5294
4,25	-613,8424	-40,9227	817,4120

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -707,6885 77,3414 693,2946

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 264)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-651,8424	-801,1166	212,3611
3,35	662,9588	-197,1758	212,3611
6,25	844,5804	61,0424	212,3611
9,12	427,7421	259,3709	212,3611
12,00	-869,5323	696,0041	212,3611

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 264)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-928,5089	633,7937	235,1565
3,41	476,0986	325,8077	235,1565
6,25	961,4639	15,3982	235,1565
9,09	600,8609	-258,5035	235,1565
12,00	-534,7722	-523,3438	235,1565

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 264)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-651,8424	203,1239	817,6713
4,25	-386,4586	-50,5381	725,7325
8,00	-928,5089	-225,6871	633,7937

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 264)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-869,5323	-221,6023	707,2214
4,25	-418,8409	-31,6930	615,2826
8,00	-534,7722	80,5965	523,3438

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 265)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,0995	-1049,9600	203,4192
3,35	900,8583	-262,1697	203,4192
6,25	1153,3407	72,1785	203,4192
9,12	625,9719	336,4818	203,4192
12,00	-1086,5682	926,5687	203,4192

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 265)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1340,4373	822,9522	285,5750
3,41	479,8272	421,5244	285,5750
6,25	1105,1575	18,0751	285,5750
9,09	626,2817	-342,5170	285,5750
12,00	-878,2361	-693,2956	285,5750

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 265)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-831,0995	192,5900	1071,1870
4,25	-645,8399	-82,3883	947,0696
8,00	-1340,4373	-274,4727	822,9522

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 265)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1086,5682	-214,2522	941,5304
4,25	-683,9142	-14,1291	817,4130

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -878,2361 104,1350 693,2956

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 266)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-626,5356	-800,9982	190,0378
3,35	682,0428	-194,3321	190,0378
6,25	858,8737	60,9766	190,0378
9,12	446,7389	256,4990	190,0378
12,00	-844,1956	695,8871	190,0378

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 266)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1070,6228	633,7929	257,4845
3,41	333,9823	325,8069	257,4845
6,25	819,3455	15,3974	257,4845
9,09	458,7402	-258,5043	257,4845
12,00	-676,8952	-523,3445	257,4845

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 266)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-626,5356	180,8049	817,6705
4,25	-444,8327	-72,8583	725,7317
8,00	-1070,6228	-248,0197	633,7929

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 266)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-844,1956	-199,2743	707,2222
4,25	-477,2340	-9,3650	615,2834
8,00	-676,8952	102,9245	523,3445

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 267)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-908,3742	-1049,5807	243,4026
3,35	821,3687	-263,7485	243,4026
6,25	1079,0618	73,9492	243,4026
9,12	548,8369	334,2398	243,4026
12,00	-1165,0043	926,8846	243,4026

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 267)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1118,2791	822,9064	245,5659
3,41	701,8524	421,4786	245,5659
6,25	1327,0524	18,0293	245,5659
9,09	848,0464	-342,5628	245,5659
12,00	-656,6044	-693,3414	245,5659

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 267)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-908,3742	232,5486	1071,1412
4,25	-573,4512	-42,4923	947,0238
8,00	-1118,2791	-234,4799	822,9064

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 267)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1165,0043	-254,2612	941,5761
4,25	-612,3164	-54,1382	817,4588

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -656,6044 64,1259 693,3414

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 268)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-690,6469	-800,6664	223,3147
3,35	615,6227	-195,4846	223,3147
6,25	796,5694	62,4795	223,3147
9,12	382,3232	254,3936	223,3147
12,00	-909,2887	696,1488	223,3147

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 268)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-885,5238	633,7533	224,1863
3,41	518,9662	325,7673	224,1863
6,25	1004,2165	15,3577	224,1863
9,09	643,4985	-258,5439	224,1863
12,00	-492,2521	-523,3842	224,1863

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 268)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-690,6469	214,0612	817,6309
4,25	-384,3829	-39,6538	725,6921
8,00	-885,5238	-214,7350	633,7533

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 268)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,2887	-232,5725	707,2618
4,25	-417,4590	-42,6632	615,3230
8,00	-492,2521	69,6263	523,3842

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 269)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,3603	-1050,2827	218,9153
3,35	853,9240	-269,1483	218,9153
6,25	1118,0932	72,3893	218,9153
9,12	578,9995	343,5973	218,9153
12,00	-1149,1955	926,8265	218,9153

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 269)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1287,0469	822,9864	270,0535
3,41	533,3170	421,5586	270,0535
6,25	1158,7446	18,1093	270,0535
9,09	679,9662	-342,4828	270,0535
12,00	-824,4522	-693,2614	270,0535

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 269)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-893,3603	208,0611	1071,2212
4,25	-650,2941	-67,0009	947,1038
8,00	-1287,0469	-258,9802	822,9864

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 269)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1149,1955	-229,7737	941,4961
4,25	-688,3359	-29,6506	817,3788

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -824,4522 88,6135 693,2614

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 270)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-678,4197	-801,2671	202,9513
3,35	642,9309	-200,1476	202,9513
6,25	829,5008	61,1523	202,9513
9,12	407,5951	262,4286	202,9513
12,00	-896,3850	696,1020	202,9513

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 270)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1026,1309	633,8214	244,5499
3,41	378,5572	325,8354	244,5499
6,25	864,0014	15,4259	244,5499
9,09	503,4773	-258,4758	244,5499
12,00	-632,0753	-523,3160	244,5499

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 270)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-678,4197	193,6975	817,6990
4,25	-448,5445	-60,0355	725,7602
8,00	-1026,1309	-235,1094	633,8214

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 270)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-896,3850	-212,2089	707,1936
4,25	-480,9188	-22,2996	615,2548
8,00	-632,0753	89,9899	523,3160

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 271)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-840,4028	-1000,1461	230,2269
3,35	840,8308	-258,8702	230,2269
6,25	1139,0047	47,7897	230,2269
9,12	636,4142	355,8254	230,2269
12,00	-1137,6041	976,5560	230,2269

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 271)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1149,8787	770,1942	258,7048
3,41	578,0296	419,4157	258,7048
6,25	1275,6820	58,8235	258,7048
9,09	869,1283	-344,6257	258,7048
12,00	-727,7457	-746,0536	258,7048

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 271)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-840,4028	219,3358	1018,4290
4,25	-555,3037	-55,8094	894,3116
8,00	-1149,8787	-247,6576	770,1942

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 271)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1137,6041	-241,1224	994,2884
4,25	-634,1870	-40,9993	870,1710

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -727,7457 77,2648 746,0536

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 272)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-633,8984	-758,5614	212,3780
3,35	631,3323	-191,4582	212,3780
6,25	846,9791	40,1995	212,3780
9,12	456,0563	272,9131	212,3780
12,00	-887,1076	738,4663	212,3780

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 272)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-911,4532	588,8509	235,0912
3,41	414,4781	324,0106	235,0912
6,25	961,4489	50,1090	235,0912
9,09	662,4513	-260,3006	235,0912
12,00	-551,8580	-568,2866	235,0912

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 272)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-633,8984	203,0924	772,7285
4,25	-369,0064	-50,7131	680,7897
8,00	-911,4532	-225,6736	588,8509

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 272)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,1076	-221,6676	752,1642
4,25	-436,1714	-31,7583	660,2254
8,00	-551,8580	80,5312	568,2866

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 273)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-810,0347	-1000,0040	203,4390
3,35	863,7315	-255,4578	203,4390
6,25	1156,1566	47,7108	203,4390
9,12	659,2104	352,3791	203,4390
12,00	-1107,2001	976,4156	203,4390

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 273)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1320,4154	770,1933	285,4983
3,41	407,4902	419,4147	285,4983
6,25	1105,1398	58,8226	285,4983
9,09	698,5835	-344,6267	285,4983
12,00	-898,2934	-746,0545	285,4983

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 273)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-810,0347	192,5530	1018,4280
4,25	-625,3525	-82,5937	894,3106
8,00	-1320,4154	-274,4568	770,1933

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 273)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1107,2001	-214,3288	994,2893
4,25	-704,2588	-14,2057	870,1719

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -898,2934 104,0583 746,0545

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 274)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-608,5916	-758,4430	190,0547
3,35	650,4163	-188,6145	190,0547
6,25	861,2724	40,1337	190,0547
9,12	475,0531	270,0412	190,0547
12,00	-861,7709	738,3493	190,0547

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 274)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1053,5671	588,8501	257,4192
3,41	272,3619	324,0098	257,4192
6,25	819,3304	50,1082	257,4192
9,09	520,3306	-260,3014	257,4192
12,00	-693,9810	-568,2874	257,4192

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 274)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-608,5916	180,7734	772,7277
4,25	-427,3805	-73,0333	680,7889
8,00	-1053,5671	-248,0062	588,8501

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 274)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,7709	-199,3396	752,1650
4,25	-494,5646	-9,4303	660,2262
8,00	-693,9810	102,8592	568,2874

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 275)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6637	-1000,4688	245,7230
3,35	793,8965	-265,8488	245,7230
6,25	1103,7572	48,0005	245,7230
9,12	589,4418	362,9409	245,7230
12,00	-1200,2314	976,8139	245,7230

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 275)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1096,4883	770,2284	243,1833
3,41	631,5194	419,4499	243,1833
6,25	1329,2691	58,8577	243,1833
9,09	922,8128	-344,5915	243,1833
12,00	-673,9618	-746,0194	243,1833

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 275)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,6637	234,8069	1018,4632
4,25	-559,7579	-40,4220	894,3458
8,00	-1096,4883	-232,1652	770,2284

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 275)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1200,2314	-256,6438	994,2541
4,25	-638,6087	-56,5208	870,1368

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-673,9618	61,7433	746,0194
------	-----------	---------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 276)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-685,7824	-758,8303	225,2914
3,35	592,2204	-197,2737	225,2914
6,25	817,6062	40,3751	225,2914
9,12	416,9126	278,8427	225,2914
12,00	-939,2970	738,6812	225,2914

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 276)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-866,9612	588,8794	222,1567
3,41	459,0529	324,0391	222,1567
6,25	1006,1048	50,1375	222,1567
9,09	707,1884	-260,2721	222,1567
12,00	-507,0381	-568,2580	222,1567

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 276)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-685,7824	215,9850	772,7570
4,25	-372,7183	-37,8902	680,8182
8,00	-866,9612	-212,7632	588,8794

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 276)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-939,2970	-234,6021	752,1357
4,25	-439,8562	-44,6928	660,1969
8,00	-507,0381	67,5967	568,2580

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 277)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-872,2955	-1000,3267	218,9351
3,35	816,7972	-262,4364	218,9351
6,25	1120,9091	47,9216	218,9351
9,12	612,2379	359,4946	218,9351
12,00	-1169,8273	976,6735	218,9351

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 277)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1267,0250	770,2275	269,9769
3,41	460,9800	419,4489	269,9769
6,25	1158,7270	58,8568	269,9769
9,09	752,2679	-344,5925	269,9769
12,00	-844,5095	-746,0203	269,9769

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 277)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-872,2955	208,0241	1018,4623
4,25	-629,8068	-67,2063	894,3449
8,00	-1267,0250	-258,9644	770,2275

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 277)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1169,8273	-229,8503	994,2551
4,25	-708,6805	-29,7272	870,1377

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -844,5095 88,5369 746,0203

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 278)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-660,4756	-758,7119	202,9681
3,35	611,3044	-194,4300	202,9681
6,25	831,8995	40,3094	202,9681
9,12	435,9094	275,9708	202,9681
12,00	-913,9603	738,5642	202,9681

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 278)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1009,0751	588,8786	244,4846
3,41	316,9367	324,0383	244,4846
6,25	863,9863	50,1367	244,4846
9,09	565,0676	-260,2729	244,4846
12,00	-649,1611	-568,2588	244,4846

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 278)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-660,4756	193,6660	772,7562
4,25	-431,0923	-60,2105	680,8174
8,00	-1009,0751	-235,0959	588,8786

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 278)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-913,9603	-212,2742	752,1365
4,25	-498,2493	-22,3649	660,1976
8,00	-649,1611	89,9246	568,2588

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 279)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,2174	-583,0486	451,3548
3,35	281,3272	-225,6851	474,7322
6,25	619,1438	-9,0448	498,5658
9,12	367,2675	216,7512	522,0891
12,00	-752,2758	603,5450	545,7767

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 279)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-619,1165	438,7465	408,7309
3,41	325,5972	211,6587	432,5827
6,25	611,4058	-10,7388	455,9418
9,09	264,4935	-233,1363	479,3010
12,00	-742,6124	-460,2241	503,1527

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 279)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,2174	507,8408	591,8344
4,25	130,1189	19,2368	515,2905
8,00	-619,1165	-408,7309	438,7465

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 279)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-752,2758	-489,3003	613,3119
4,25	139,4405	13,8332	536,7680

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -742,6124 446,5609 460,2241

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 280)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,1429	-690,1063	460,2716
3,35	364,2804	-260,9429	483,6490
6,25	749,7286	-8,1666	507,4826
9,12	451,5740	253,8194	531,0059
12,00	-865,2234	710,6043	554,6935

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 280)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-665,2113	485,9568	399,8201
3,41	382,0034	235,0172	423,6719
6,25	701,0384	-10,7395	447,0311
9,09	320,8958	-256,4961	470,3902
12,00	-788,7152	-507,4357	494,2420

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 280)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,1429	516,7515	700,6241
4,25	50,6088	28,1475	593,2904
8,00	-665,2113	-399,8201	485,9568

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 280)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,2234	-498,2233	722,1031
4,25	59,9553	4,9222	614,7694
8,00	-788,7152	437,6562	507,4357

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 281)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,3996	-583,1108	496,9284
3,35	262,4098	-228,6320	520,3058
6,25	605,6094	-9,2915	544,1393
9,12	350,1163	219,2193	567,6627
12,00	-775,0485	603,7058	591,3503

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 281)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-636,8589	438,6894	441,8212
3,41	307,6888	211,6016	465,6729
6,25	593,3349	-10,7959	489,0321
9,09	246,2601	-233,1934	512,3912
12,00	-761,0118	-460,2812	536,2430

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 281)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,3996	554,2351	591,7773
4,25	183,1735	17,3971	515,2333
8,00	-636,8589	-441,8212	438,6894

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 281)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-775,0485	-534,0539	613,3691
4,25	191,1893	16,1544	536,8251

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -761,0118 478,8304 460,2812

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 282)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-977,3250	-690,1685	505,8452
3,35	345,3631	-263,8898	529,2226
6,25	736,1941	-8,4132	553,0561
9,12	434,4228	256,2874	576,5795
12,00	-887,9961	710,7650	600,2671

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 282)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-682,9537	485,8996	432,9104
3,41	364,0950	234,9600	456,7622
6,25	682,9675	-10,7966	480,1213
9,09	302,6623	-256,5533	503,4805
12,00	-807,1147	-507,4928	527,3323

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 282)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-977,3250	563,1459	700,5670
4,25	103,6634	26,3078	593,2333
8,00	-682,9537	-432,9104	485,8996

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 282)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,9961	-542,9769	722,1602
4,25	111,7040	7,2433	614,8265
8,00	-807,1147	469,9257	507,4928

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 283)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,9896	-582,8535	414,1494
3,35	313,1688	-220,9352	437,5268
6,25	642,9659	-9,1417	461,3603
9,12	398,8943	211,9751	484,8837
12,00	-710,0978	603,3477	508,5712

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 283)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-855,9882	438,7479	445,9442
3,41	88,7293	211,6601	469,7959
6,25	374,5417	-10,7374	493,1551
9,09	27,6332	-233,1350	516,5142
12,00	-979,4689	-460,2227	540,3660

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 283)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,9896	470,6275	591,8357
4,25	32,7970	-17,9765	515,2918
8,00	-855,9882	-445,9442	438,7479

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 283)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-710,0978	-452,1020	613,3106
4,25	42,1505	51,0336	536,7667

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-979,4689	483,7820	460,2227
------	-----------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 284)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,9150	-689,9113	423,0662
3,35	396,1220	-256,1930	446,4436
6,25	773,5506	-8,2634	470,2771
9,12	483,2007	249,0432	493,8005
12,00	-823,0453	710,4069	517,4881

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 284)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-902,0830	485,9581	437,0334
3,41	145,1355	235,0185	460,8852
6,25	464,1743	-10,7381	484,2443
9,09	84,0354	-256,4948	507,6035
12,00	-1025,5717	-507,4344	531,4553

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 284)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,9150	479,5382	700,6254
4,25	-46,7131	-9,0657	593,2918
8,00	-902,0830	-437,0334	485,9581

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 284)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-823,0453	-461,0250	722,1017
4,25	-37,3348	42,1226	614,7681
8,00	-1025,5717	474,8773	507,4344

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 285)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-935,0972	-689,9735	468,6398
3,35	377,2046	-259,1399	492,0172
6,25	760,0162	-8,5100	515,8507
9,12	466,0495	251,5113	539,3741
12,00	-845,8181	710,5676	563,0616

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 285)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-919,8254	485,9010	470,1237
3,41	127,2271	234,9614	493,9755
6,25	446,1034	-10,7953	517,3346
9,09	65,8020	-256,5519	540,6938
12,00	-1043,9712	-507,4915	564,5456

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 285)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-935,0972	525,9326	700,5683
4,25	6,3415	-10,9055	593,2346
8,00	-919,8254	-470,1237	485,9010

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 285)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,8181	-505,7786	722,1589
4,25	14,4139	44,4437	614,8252

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1043,9712 507,1468 507,4915

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 286)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,1717	-582,9157	459,7230
3,35	294,2514	-223,8821	483,1003
6,25	629,4315	-9,3883	506,9339
9,12	381,7430	214,4431	530,4572
12,00	-732,8705	603,5084	554,1448

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 286)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-873,7306	438,6907	479,0344
3,41	70,8209	211,6029	502,8862
6,25	356,4708	-10,7946	526,2454
9,09	9,3997	-233,1921	549,6045
12,00	-997,8683	-460,2799	573,4563

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 286)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,1717	517,0218	591,7786
4,25	85,8516	-19,8162	515,2347
8,00	-873,7306	-479,0344	438,6907

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 286)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,8705	-496,8556	613,3678
4,25	93,8992	53,3547	536,8238
8,00	-997,8683	516,0515	460,2799

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 287)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,1997	-583,4067	472,8772
3,35	215,7154	-235,4937	496,2546
6,25	570,1890	-8,9134	520,0882
9,12	302,4489	226,5200	543,6115
12,00	-838,7492	603,9932	567,2991

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 287)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-544,4166	438,6990	387,1733
3,41	400,1589	211,6112	411,0250
6,25	685,8324	-10,7863	434,3842
9,09	338,7849	-233,1838	457,7433
12,00	-668,4591	-460,2716	481,5951

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 287)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,1997	529,3984	591,7869
4,25	123,9777	40,7944	515,2429
8,00	-544,4166	-387,1733	438,6990

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 287)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-838,7492	-510,7879	613,3595
4,25	133,2541	-7,5381	536,8155

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -668,4591 425,0436 460,2716

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 288)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1039,1252	-690,4644	481,7941
3,35	298,6686	-270,7515	505,1714
6,25	700,7737	-8,0351	529,0050
9,12	386,7554	263,5881	552,5283
12,00	-951,6968	711,0524	576,2159

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 288)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-590,5114	485,9092	378,2625
3,41	456,5651	234,9697	402,1143
6,25	775,4650	-10,7870	425,4734
9,09	395,1871	-256,5437	448,8326
12,00	-714,5619	-507,4832	472,6844

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 288)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1039,1252	538,3091	700,5766
4,25	44,4676	49,7052	593,2429
8,00	-590,5114	-378,2625	485,9092

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 288)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,6968	-519,7109	722,1506
4,25	53,7688	-16,4492	614,8169
8,00	-714,5619	416,1389	507,4832

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 289)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,3818	-583,4689	518,4508
3,35	196,7980	-238,4406	541,8282
6,25	556,6546	-9,1600	565,6617
9,12	285,2977	228,9880	589,1851
12,00	-861,5219	604,1540	612,8727

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 289)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-562,1590	438,6419	420,2635
3,41	382,2506	211,5541	444,1153
6,25	667,7615	-10,8434	467,4745
9,09	320,5514	-233,2409	490,8336
12,00	-686,8585	-460,3287	514,6854

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 289)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,3818	575,7927	591,7297
4,25	177,0323	38,9547	515,1858
8,00	-562,1590	-420,2635	438,6419

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 289)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,5219	-555,5415	613,4166
4,25	185,0028	-5,2170	536,8727

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -686,8585 457,3131 460,3287

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 290)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1064,3073	-690,5266	527,3676
3,35	279,7512	-273,6984	550,7450
6,25	687,2393	-8,2817	574,5786
9,12	369,6042	266,0562	598,1019
12,00	-974,4695	711,2132	621,7895

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 290)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-608,2538	485,8521	411,3528
3,41	438,6568	234,9125	435,2046
6,25	757,3941	-10,8441	458,5637
9,09	376,9537	-256,6008	481,9229
12,00	-732,9614	-507,5404	505,7747

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 290)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1064,3073	584,7035	700,5194
4,25	97,5222	47,8654	593,1858
8,00	-608,2538	-411,3528	485,8521

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 290)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-974,4695	-564,4646	722,2077
4,25	105,5175	-14,1281	614,8740
8,00	-732,9614	448,4084	507,5404

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 291)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-996,8973	-690,2694	444,5886
3,35	330,5102	-266,0015	467,9660
6,25	724,5958	-8,1319	491,7995
9,12	418,3822	258,8120	515,3229
12,00	-909,5188	710,8551	539,0105

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 291)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-827,3832	485,9106	415,4758
3,41	219,6972	234,9710	439,3276
6,25	538,6008	-10,7857	462,6867
9,09	158,3268	-256,5423	486,0459
12,00	-951,4184	-507,4819	509,8976

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 291)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-996,8973	501,0959	700,5779
4,25	-52,8543	12,4919	593,2442
8,00	-827,3832	-415,4758	485,9106

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 291)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,5188	-482,5126	722,1493
4,25	-43,5213	20,7512	614,8156

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -951,4184 453,3601 507,4819

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 292)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-883,9719	-583,2117	435,6718
3,35	247,5569	-230,7437	459,0492
6,25	594,0111	-9,0102	482,8827
9,12	334,0757	221,7438	506,4061
12,00	-796,5712	603,7959	530,0937

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 292)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-781,2884	438,7003	424,3865
3,41	163,2910	211,6125	448,2383
6,25	448,9682	-10,7850	471,5975
9,09	101,9245	-233,1825	494,9566
12,00	-905,3156	-460,2703	518,8084

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 292)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-883,9719	492,1851	591,7882
4,25	26,6558	3,5811	515,2443
8,00	-781,2884	-424,3865	438,7003

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 292)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,5712	-473,5896	613,3582
4,25	35,9640	29,6623	536,8142
8,00	-905,3156	462,2647	460,2703

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 293)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,1540	-583,2739	481,2454
3,35	228,6396	-233,6906	504,6228
6,25	580,4767	-9,2568	528,4563
9,12	316,9245	224,2118	551,9797
12,00	-819,3439	603,9566	575,6672

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 293)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-799,0308	438,6432	457,4768
3,41	145,3827	211,5554	481,3286
6,25	430,8973	-10,8421	504,6878
9,09	83,6911	-233,2396	528,0469
12,00	-923,7151	-460,3274	551,8987

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 293)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,1540	538,5794	591,7311
4,25	79,7104	1,7414	515,1871
8,00	-799,0308	-457,4768	438,6432

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 293)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-819,3439	-518,3432	613,4153
4,25	87,7128	31,9834	536,8714

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -923,7151 494,5343 460,3274

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 294)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1022,0794	-690,3316	490,1622
3,35	311,5928	-268,9484	513,5396
6,25	711,0614	-8,3785	537,3731
9,12	401,2309	261,2800	560,8965
12,00	-932,2915	711,0158	584,5840

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 294)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,1256	485,8534	448,5661
3,41	201,7889	234,9138	472,4179
6,25	520,5299	-10,8428	495,7770
9,09	140,0933	-256,5995	519,1362
12,00	-969,8179	-507,5390	542,9879

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 294)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1022,0794	547,4902	700,5208
4,25	0,2003	10,6522	593,1871
8,00	-845,1256	-448,5661	485,8534

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 294)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-932,2915	-527,2663	722,2064
4,25	8,2275	23,0723	614,8727
8,00	-969,8179	485,6296	507,5390

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 295)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-752,2763	-603,5451	545,7767
3,35	359,2983	-205,1260	522,3993
6,25	619,1438	20,8953	498,5658
9,12	290,0650	236,8732	475,0424
12,00	-839,2171	583,0485	451,3548

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 295)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-742,6127	460,2241	503,1527
3,41	264,4934	233,1363	479,3009
6,25	611,4058	10,7388	455,9418
9,09	325,5974	-211,6587	432,5826
12,00	-619,1161	-438,7465	408,7309

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 295)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-752,2763	489,3003	613,3120
4,25	139,4401	-13,8332	536,7681
8,00	-742,6127	-446,5609	460,2241

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 295)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-839,2171	-507,8408	591,8343
4,25	130,1193	-19,2368	515,2904

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -619,1161 408,7309 438,7465

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 296)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,2239	-710,6043	554,6935
3,35	442,2387	-240,3881	531,3161
6,25	749,7286	21,7691	507,4826
9,12	374,3843	273,9371	483,9592
12,00	-952,1425	690,1062	460,2717

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 296)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-788,7157	507,4358	494,2420
3,41	320,8956	256,4962	470,3902
6,25	701,0384	10,7396	447,0310
9,09	382,0036	-235,0171	423,6719
12,00	-665,2108	-485,9567	399,8201

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 296)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,2239	498,2233	722,1031
4,25	59,9548	-4,9222	614,7695
8,00	-788,7157	-437,6562	507,4358

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 296)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-952,1425	-516,7515	700,6240
4,25	50,6092	-28,1476	593,2904
8,00	-665,2108	399,8201	485,9567

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 297)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,9966	-710,7651	600,2671
3,35	424,9946	-242,8326	576,8897
6,25	736,1941	22,1330	553,0561
9,12	355,5787	276,9020	529,5328
12,00	-977,3246	690,1684	505,8452

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 297)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-807,1151	507,4929	527,3323
3,41	302,6621	256,5533	503,4805
6,25	682,9675	10,7967	480,1213
9,09	364,0952	-234,9600	456,7622
12,00	-682,9532	-485,8995	432,9104

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 297)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-887,9966	542,9770	722,1603
4,25	111,7035	-7,2433	614,8266
8,00	-807,1151	-469,9257	507,4929

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 297)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-977,3246	-563,1459	700,5669
4,25	103,6638	-26,3078	593,2332

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -682,9532 432,9104 485,8995

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 298)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-775,0490	-603,7058	591,3503
3,35	342,0542	-207,5705	567,9729
6,25	605,6094	21,2592	544,1393
9,12	271,2594	239,8381	520,6160
12,00	-864,3993	583,1107	496,9284

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 298)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-761,0122	460,2813	536,2430
3,41	246,2599	233,1935	512,3912
6,25	593,3349	10,7960	489,0321
9,09	307,6890	-211,6015	465,6729
12,00	-636,8585	-438,6893	441,8212

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 298)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-775,0490	534,0539	613,3691
4,25	191,1889	-16,1543	536,8252
8,00	-761,0122	-478,8304	460,2813

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 298)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-864,3993	-554,2351	591,7772
4,25	183,1739	-17,3971	515,2333
8,00	-636,8585	441,8212	438,6893

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 299)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-710,0983	-603,3478	508,5713
3,35	391,1050	-200,3865	485,1939
6,25	642,9659	20,7857	461,3603
9,12	321,7263	232,0867	437,8370
12,00	-796,9893	582,8535	414,1494

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 299)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-979,4693	460,2228	540,3660
3,41	27,6330	233,1350	516,5142
6,25	374,5417	10,7375	493,1551
9,09	88,7295	-211,6600	469,7959
12,00	-855,9878	-438,7478	445,9441

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 299)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-710,0983	452,1020	613,3107
4,25	42,1501	-51,0336	536,7668
8,00	-979,4693	-483,7820	460,2228

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 299)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,9893	-470,6275	591,8357
4,25	32,7974	17,9765	515,2917

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -855,9878 445,9441 438,7478

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 300)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-823,0459	-710,4070	517,4881
3,35	474,0453	-235,6485	494,1107
6,25	773,5506	21,6595	470,2771
9,12	406,0455	269,1506	446,7538
12,00	-909,9146	689,9112	423,0662

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 300)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1025,5722	507,4345	531,4553
3,41	84,0352	256,4949	507,6035
6,25	464,1743	10,7382	484,2443
9,09	145,1357	-235,0184	460,8852
12,00	-902,0826	-485,9580	437,0334

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 300)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-823,0459	461,0250	722,1018
4,25	-37,3353	-42,1226	614,7681
8,00	-1025,5722	-474,8773	507,4345

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 300)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,9146	-479,5383	700,6254
4,25	-46,7127	9,0657	593,2917
8,00	-902,0826	437,0334	485,9580

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 301)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,8186	-710,5677	563,0616
3,35	456,8012	-238,0930	539,6842
6,25	760,0162	22,0234	515,8507
9,12	387,2399	272,1156	492,3273
12,00	-935,0968	689,9734	468,6398

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 301)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1043,9716	507,4916	564,5455
3,41	65,8017	256,5520	540,6938
6,25	446,1034	10,7954	517,3346
9,09	127,2274	-234,9613	493,9755
12,00	-919,8249	-485,9009	470,1237

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 301)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-845,8186	505,7786	722,1589
4,25	14,4134	-44,4437	614,8253
8,00	-1043,9716	-507,1468	507,4916

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 301)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-935,0968	-525,9326	700,5682
4,25	6,3419	10,9054	593,2345

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -919,8249 470,1237 485,9009

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 302)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,8710	-603,5085	554,1448
3,35	373,8609	-202,8310	530,7674
6,25	629,4315	21,1496	506,9339
9,12	302,9207	235,0517	483,4105
12,00	-822,1714	582,9157	459,7230

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 302)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-997,8687	460,2800	573,4563
3,41	9,3995	233,1922	549,6045
6,25	356,4708	10,7947	526,2454
9,09	70,8211	-211,6029	502,8862
12,00	-873,7302	-438,6907	479,0344

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 302)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,8710	496,8556	613,3678
4,25	93,8988	-53,3547	536,8239
8,00	-997,8687	-516,0515	460,2800

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 302)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,1714	-517,0218	591,7785
4,25	85,8520	19,8162	515,2346
8,00	-873,7302	479,0344	438,6907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 303)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,6973	-711,0525	576,2159
3,35	377,0521	-250,0806	552,8385
6,25	700,7737	22,0619	529,0050
9,12	309,1447	283,8197	505,4816
12,00	-1039,1248	690,4644	481,7941

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 303)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-714,5624	507,4833	472,6844
3,41	395,1869	256,5437	448,8326
6,25	775,4650	10,7871	425,4734
9,09	456,5654	-234,9696	402,1143
12,00	-590,5110	-485,9092	378,2625

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 303)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,6973	519,7109	722,1507
4,25	53,7683	16,4492	614,8170
8,00	-714,5624	-416,1389	507,4833

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 303)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1039,1248	-538,3091	700,5765
4,25	44,4680	-49,7052	593,2428

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -590,5110 378,2625 485,9092

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 304)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-838,7496	-603,9933	567,2991
3,35	294,1118	-214,8185	543,9217
6,25	570,1890	21,1881	520,0882
9,12	224,8255	246,7558	496,5648
12,00	-926,1994	583,4066	472,8773

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 304)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,4594	460,2717	481,5951
3,41	338,7847	233,1839	457,7433
6,25	685,8324	10,7864	434,3842
9,09	400,1591	-211,6111	411,0250
12,00	-544,4163	-438,6989	387,1732

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 304)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-838,7496	510,7879	613,3595
4,25	133,2537	7,5381	536,8156
8,00	-668,4594	-425,0436	460,2717

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 304)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-926,1994	-529,3984	591,7868
4,25	123,9781	-40,7944	515,2429
8,00	-544,4163	387,1732	438,6989

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 305)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-974,4700	-711,2132	621,7895
3,35	359,8080	-252,5251	598,4121
6,25	687,2393	22,4258	574,5786
9,12	290,3391	286,7847	551,0552
12,00	-1064,3069	690,5266	527,3676

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 305)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-732,9618	507,5404	505,7746
3,41	376,9535	256,6009	481,9229
6,25	757,3941	10,8442	458,5637
9,09	438,6570	-234,9124	435,2046
12,00	-608,2534	-485,8520	411,3528

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 305)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-974,4700	564,4646	722,2078
4,25	105,5170	14,1281	614,8741
8,00	-732,9618	-448,4084	507,5404

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 305)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1064,3069	-584,7035	700,5194
4,25	97,5226	-47,8654	593,1857

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -608,2534 411,3528 485,8520

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 306)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,5224	-604,1540	612,8727
3,35	276,8677	-217,2630	589,4953
6,25	556,6546	21,5520	565,6618
9,12	206,0199	249,7208	542,1384
12,00	-951,3816	583,4688	518,4508

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 306)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-686,8589	460,3288	514,6854
3,41	320,5513	233,2410	490,8336
6,25	667,7615	10,8435	467,4745
9,09	382,2508	-211,5540	444,1153
12,00	-562,1587	-438,6418	420,2635

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 306)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-861,5224	555,5415	613,4167
4,25	185,0024	5,2170	536,8727
8,00	-686,8589	-457,3131	460,3288

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 306)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,3816	-575,7927	591,7297
4,25	177,0326	-38,9547	515,1857
8,00	-562,1587	420,2635	438,6418

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 307)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,5193	-710,8552	539,0105
3,35	408,8588	-245,3411	515,6331
6,25	724,5958	21,9523	491,7996
9,12	340,8060	279,0333	468,2762
12,00	-996,8969	690,2693	444,5886

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 307)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-951,4189	507,4820	509,8976
3,41	158,3266	256,5424	486,0459
6,25	538,6009	10,7858	462,6867
9,09	219,6975	-234,9709	439,3276
12,00	-827,3827	-485,9105	415,4758

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 307)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,5193	482,5126	722,1493
4,25	-43,5217	-20,7512	614,8157
8,00	-951,4189	-453,3600	507,4820

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 307)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-996,8969	-501,0959	700,5778
4,25	-52,8539	-12,4919	593,2442

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -827,3827 415,4758 485,9105

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 308)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,5716	-603,7959	530,0937
3,35	325,9185	-210,0790	506,7163
6,25	594,0111	21,0785	482,8827
9,12	256,4868	241,9694	459,3594
12,00	-883,9716	583,2116	435,6718

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 308)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-905,3160	460,2703	518,8084
3,41	101,9244	233,1825	494,9566
6,25	448,9683	10,7850	471,5975
9,09	163,2912	-211,6125	448,2383
12,00	-781,2880	-438,7003	424,3865

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 308)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-796,5716	473,5896	613,3582
4,25	35,9636	-29,6622	536,8143
8,00	-905,3160	-462,2647	460,2703

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 308)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-883,9716	-492,1851	591,7881
4,25	26,6561	-3,5811	515,2442
8,00	-781,2880	424,3865	438,7003

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 309)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-932,2920	-711,0159	584,5841
3,35	391,6147	-247,7856	561,2067
6,25	711,0614	22,3162	537,3731
9,12	322,0004	281,9982	513,8498
12,00	-1022,0791	690,3315	490,1622

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 309)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-969,8183	507,5391	542,9879
3,41	140,0931	256,5995	519,1361
6,25	520,5300	10,8429	495,7770
9,09	201,7891	-234,9138	472,4178
12,00	-845,1251	-485,8533	448,5661

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 309)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-932,2920	527,2663	722,2065
4,25	8,2270	-23,0723	614,8728
8,00	-969,8183	-485,6296	507,5391

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 309)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1022,0791	-547,4902	700,5207
4,25	0,2007	-10,6522	593,1870

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -845,1251 448,5661 485,8533

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 310)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-819,3444	-603,9567	575,6672
3,35	308,6744	-212,5235	552,2898
6,25	580,4767	21,4424	528,4563
9,12	237,6812	244,9343	504,9330
12,00	-909,1537	583,2738	481,2454

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 310)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-923,7154	460,3275	551,8987
3,41	83,6909	233,2397	528,0469
6,25	430,8973	10,8422	504,6877
9,09	145,3829	-211,5553	481,3286
12,00	-799,0304	-438,6431	457,4768

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 310)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-819,3444	518,3432	613,4154
4,25	87,7124	-31,9833	536,8714
8,00	-923,7154	-494,5342	460,3275

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 310)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-909,1537	-538,5795	591,7310
4,25	79,7107	-1,7414	515,1871
8,00	-799,0304	457,4768	438,6431

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 311)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-700,9577	-646,1230	152,9874
3,35	475,8454	-216,0301	152,9874
6,25	769,8158	5,9933	152,9874
9,12	484,2365	228,2087	152,9874
12,00	-700,9572	646,1229	152,9874

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 311)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-591,1794	473,0908	83,2970
3,41	435,9820	234,0771	83,2970
6,25	768,9568	0,0000	83,2970
9,09	435,9822	-234,0770	83,2970
12,00	-591,1789	-473,0907	83,2970

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 311)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-700,9577	152,9889	656,9684
4,25	-424,4151	4,5206	565,0296
8,00	-591,1794	-83,2970	473,0908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 311)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-700,9572	-152,9889	656,9683
4,25	-424,4147	-4,5206	565,0295

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -591,1789 83,2970 473,0907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 312)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-774,3046	-731,0293	145,9474
3,35	553,5518	-242,4444	145,9474
6,25	882,1783	6,3349	145,9474
9,12	562,9554	255,4138	145,9474
12,00	-774,3041	731,0292	145,9474

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 312)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-717,7959	559,1713	90,4641
3,41	530,6808	297,6629	90,4641
6,25	954,1063	0,0000	90,4641
9,09	530,6810	-297,6628	90,4641
12,00	-717,7953	-559,1712	90,4641

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 312)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-774,3046	145,9488	743,0489
4,25	-524,2479	-2,5823	651,1101
8,00	-717,7959	-90,4641	559,1713

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 312)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-774,3041	-145,9488	743,0488
4,25	-524,2474	2,5823	651,1100
8,00	-717,7953	90,4641	559,1712

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 313)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-785,2877	-750,2983	148,2183
3,35	566,1255	-241,6752	148,2183
6,25	880,7238	13,3623	148,2183
9,12	546,5418	256,5076	148,2183
12,00	-768,4747	711,7841	148,2183

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 313)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-711,5444	578,8513	88,1903
3,41	549,2541	282,7108	88,1903
6,25	930,1411	-14,9520	88,1903
9,09	496,4789	-280,8688	88,1903
12,00	-695,0941	-539,4913	88,1903

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 313)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-785,2877	148,2286	762,7289
4,25	-526,6153	-0,2751	670,7901
8,00	-711,5444	-88,1831	578,8513

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 313)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-768,4747	-148,2109	723,3689
4,25	-509,9980	0,3424	631,4301

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -695,0941 88,1903 539,4913

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 314)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-768,4752	-711,7842	148,2183
3,35	537,0920	-243,7930	148,2183
6,25	880,7238	-0,6798	148,2183
9,12	575,5048	254,9039	148,2183
12,00	-785,2871	750,2983	148,2183

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 314)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-695,0946	539,4913	88,1903
3,41	496,4786	280,8689	88,1903
6,25	930,1411	14,9521	88,1903
9,09	549,2544	-282,7108	88,1903
12,00	-711,5438	-578,8512	88,1903

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 314)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-768,4752	148,2109	723,3690
4,25	-509,9985	-0,3425	631,4301
8,00	-695,0946	-88,1903	539,4913

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 314)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-785,2871	-148,2286	762,7288
4,25	-526,6148	0,2751	670,7900
8,00	-711,5438	88,1831	578,8512

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 315)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,4717	-645,0491	167,3765
3,35	462,3334	-218,9144	167,3765
6,25	764,6538	3,5335	167,3765
9,12	483,9260	227,4186	167,3765
12,00	-701,7330	647,2818	167,3765

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 315)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-592,0591	471,9009	101,3860
3,41	431,6456	232,8872	101,3860
6,25	761,2350	-1,1899	101,3860
9,09	424,8751	-235,2670	101,3860
12,00	-605,7428	-474,2807	101,3860

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 315)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,4717	169,4748	655,7785
4,25	-401,3334	8,2552	563,8397
8,00	-592,0591	-101,3860	471,9009

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 315)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-701,7330	-165,2814	658,1583
4,25	-405,2243	-2,4982	566,2195

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -605,7428 99,2829 474,2807

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 316)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-701,7335	-647,2818	167,3765
3,35	475,5655	-215,2021	167,3765
6,25	764,6538	8,4978	167,3765
9,12	470,8331	231,0710	167,3765
12,00	-718,4713	645,0490	167,3765

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 316)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-605,7432	474,2807	101,3860
3,41	424,8749	235,2670	101,3860
6,25	761,2350	1,1900	101,3860
9,09	431,6458	-232,8871	101,3860
12,00	-592,0587	-471,9008	101,3860

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 316)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-701,7335	165,2814	658,1583
4,25	-405,2248	2,4982	566,2195
8,00	-605,7432	-99,2829	474,2807

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 316)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-718,4713	-169,4748	655,7784
4,25	-401,3330	-8,2552	563,8396
8,00	-592,0587	101,3860	471,9008

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 317)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-748,5596	-635,2306	163,9317
3,35	432,7780	-226,6366	163,9317
6,25	766,0173	-8,6669	163,9317
9,12	516,8159	219,3448	163,9317
12,00	-666,8137	657,0778	163,9317

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 317)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-530,4645	461,6746	122,3248
3,41	463,5327	222,6609	122,3248
6,25	764,0282	-11,4162	122,3248
9,09	398,5744	-245,4933	122,3248
12,00	-661,7510	-484,5070	122,3248

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 317)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-748,5596	167,1398	645,5522
4,25	-418,5390	18,9693	553,6134
8,00	-530,4645	-68,5648	461,6746

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 317)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-666,8137	-160,7267	668,3846
4,25	-401,2984	9,7017	576,4458

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -661,7510 119,0702 484,5070

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 318)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-666,8143	-657,0779	163,9317
3,35	508,7641	-206,9367	163,9317
6,25	766,0173	20,6864	163,9317
9,12	441,5658	238,5974	163,9317
12,00	-748,5592	635,2305	163,9317

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 318)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-661,7514	484,5071	122,3248
3,41	398,5742	245,4934	122,3248
6,25	764,0282	11,4163	122,3248
9,09	463,5329	-222,6608	122,3248
12,00	-530,4641	-461,6745	122,3248

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 318)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-666,8143	160,7267	668,3847
4,25	-401,2989	-9,7017	576,4459
8,00	-661,7514	-119,0702	484,5071

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 318)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-748,5592	-167,1398	645,5521
4,25	-418,5386	-18,9694	553,6133
8,00	-530,4641	68,5648	461,6745

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 319)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,3108	-646,0223	147,6576
3,35	492,1688	-213,5964	147,6576
6,25	782,0347	5,9404	147,6576
9,12	500,4674	225,7563	147,6576
12,00	-679,3103	646,0222	147,6576

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 319)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-609,8168	473,0908	88,7706
3,41	417,3446	234,0771	88,7706
6,25	750,3194	0,0000	88,7706
9,09	417,3449	-234,0770	88,7706
12,00	-609,8163	-473,0907	88,7706

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 319)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,3108	147,6590	656,9684
4,25	-422,7915	-0,8400	565,0296
8,00	-609,8168	-88,7525	473,0908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 319)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-679,3103	-147,6590	656,9683
4,25	-422,7910	0,8400	565,0295

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -609,8163 88,7525 473,0907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 320)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-722,6051	-646,2236	158,3175
3,35	459,5217	-218,4639	158,3175
6,25	757,5966	6,0462	158,3175
9,12	468,0051	230,6612	158,3175
12,00	-722,6046	646,2235	158,3175

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 320)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-572,5422	473,0908	77,8493
3,41	454,6192	234,0771	77,8493
6,25	787,5939	0,0000	77,8493
9,09	454,6194	-234,0770	77,8493
12,00	-572,5418	-473,0907	77,8493

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 320)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-722,6051	158,3190	656,9684
4,25	-426,0382	9,8815	565,0296
8,00	-572,5422	-77,8493	473,0908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 320)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-722,6046	-158,3190	656,9683
4,25	-426,0378	-9,8815	565,0295
8,00	-572,5418	77,8493	473,0907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 321)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-695,2641	-646,0965	158,2778
3,35	480,1388	-215,3900	158,2778
6,25	773,0296	5,9794	158,2778
9,12	488,5056	227,5637	158,2778
12,00	-695,2636	646,0964	158,2778

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 321)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-545,9338	473,0908	78,0833
3,41	481,2276	234,0771	78,0833
6,25	814,2024	0,0000	78,0833
9,09	481,2278	-234,0770	78,0833
12,00	-545,9333	-473,0907	78,0833

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 321)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-695,2641	158,2793	656,9684
4,25	-398,8926	9,8013	565,0296
8,00	-545,9338	-78,0698	473,0908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 321)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-695,2636	-158,2793	656,9683
4,25	-398,8922	-9,8013	565,0295

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -545,9333 78,0698 473,0907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 322)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-674,1809	-645,9985	139,7023
3,35	496,0371	-213,0197	139,7023
6,25	784,9303	5,9278	139,7023
9,12	504,3138	225,1751	139,7023
12,00	-674,1804	645,9984	139,7023

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 322)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-664,3811	473,0908	96,7207
3,41	362,7803	234,0771	96,7207
6,25	695,7551	0,0000	96,7207
9,09	362,7806	-234,0770	96,7207
12,00	-664,3806	-473,0907	96,7207

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 322)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-674,1809	139,7036	656,9684
4,25	-447,5022	-8,8010	565,0296
8,00	-664,3811	-96,7074	473,0908

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 322)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-674,1804	-139,7036	656,9683
4,25	-447,5017	8,8010	565,0295
8,00	-664,3806	96,7074	473,0907

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 323)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-664,4510	-644,8625	147,4448
3,35	450,6884	-194,6212	147,4448
6,25	723,4890	3,4501	147,4448
9,12	464,3659	213,9658	147,4448
12,00	-665,2406	645,0762	147,4448

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 323)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-596,1516	473,0200	88,8201
3,41	430,8042	234,0063	88,8201
6,25	763,5776	-0,0708	88,8201
9,09	430,4016	-234,1478	88,8201
12,00	-596,9652	-473,1615	88,8201

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 323)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-664,4510	147,4467	656,8976
4,25	-408,6704	-1,0083	564,9588
8,00	-596,1516	-88,8201	473,0200

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 323)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-665,2406	-147,4457	657,0391
4,25	-409,4728	1,0129	565,1003

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -596,9652 88,8201 473,1615

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 324)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-666,8800	-644,2389	147,8810
3,35	454,3549	-196,4577	147,8810
6,25	721,1972	9,2692	147,8810
9,12	467,9094	199,7446	147,8810
12,00	-668,4708	645,9480	147,8810

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 324)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-595,0531	472,9023	88,3963
3,41	431,5606	233,8886	88,3963
6,25	763,9990	-0,1885	88,3963
9,09	430,4880	-234,2656	88,3963
12,00	-597,2209	-473,2793	88,3963

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 324)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-666,8800	147,8957	656,7799
4,25	-409,3278	-0,5230	564,8411
8,00	-595,0531	-88,3827	472,9023

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 324)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-668,4708	-147,8691	657,1569
4,25	-411,2193	0,6313	565,2181
8,00	-597,2209	88,3963	473,2793

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 325)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-667,9372	-645,7759	147,8561
3,35	456,0144	-189,3333	147,8561
6,25	723,2832	5,2353	147,8561
9,12	463,4418	213,1580	147,8561
12,00	-667,0925	644,3302	147,8561

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 325)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-596,8481	473,2103	88,4198
3,41	430,6604	234,1966	88,4198
6,25	763,9751	0,1195	88,4198
9,09	431,3404	-233,9576	88,4198
12,00	-595,4736	-472,9712	88,4198

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 325)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-667,9372	147,8453	657,0879
4,25	-410,7659	-0,6514	565,1491
8,00	-596,8481	-88,4199	473,2103

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 325)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-667,0925	-147,8697	656,8489
4,25	-409,6449	0,5521	564,9101

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -595,4736 88,4075 472,9712

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 326)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-818,6035	-925,5438	123,5378
3,35	685,9118	-233,7871	123,5378
6,25	1015,9992	7,0489	123,5378
9,12	707,0702	258,5007	123,5378
12,00	-820,1344	926,0224	123,5378

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 326)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1040,6009	759,8852	202,2470
3,41	679,2880	414,1431	202,2470
6,25	1281,0637	-0,1405	202,2470
9,09	678,4883	-414,4241	202,2470
12,00	-1042,2170	-760,1663	202,2470

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 326)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-818,6035	123,5407	943,7628
4,25	-674,3939	-38,1840	851,8240
8,00	-1040,6009	-148,4530	759,8852

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 326)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-820,1344	-123,5373	944,0439
4,25	-675,9667	38,1994	852,1051
8,00	-1042,2170	148,4567	760,1663

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 327)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2671	-931,9661	124,2946
3,35	690,1006	-233,5313	124,2946
6,25	1015,5144	9,3905	124,2946
9,12	701,6014	258,8647	124,2946
12,00	-818,1886	919,6081	124,2946

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 327)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1038,5130	766,4445	201,4877
3,41	685,4811	409,1583	201,4877
6,25	1273,0753	-5,1253	201,4877
9,09	667,0856	-408,8268	201,4877
12,00	-1034,6540	-753,6070	201,4877

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 327)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-822,2671	124,3005	950,3221
4,25	-675,1835	-37,4140	858,3833
8,00	-1038,5130	-147,6911	766,4445

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 327)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-818,1886	-124,2910	937,4846
4,25	-671,2165	37,4537	845,5458

PROGETTAZIONE ATI:

8,00	-1034,6540	147,7000	753,6070
------	------------	----------	----------

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 328)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-816,6577	-919,1294	124,2945
3,35	680,4276	-234,2360	124,2945
6,25	1015,5144	4,7116	124,2945
9,12	711,2509	258,3314	124,2945
12,00	-823,7980	932,4448	124,2945

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 328)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1033,0379	753,3260	201,4877
3,41	667,8852	408,5458	201,4877
6,25	1273,0753	4,8442	201,4877
9,09	684,6815	-409,4394	201,4877
12,00	-1040,1291	-766,7256	201,4877

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 328)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-816,6577	124,2944	937,2036
4,25	-669,6437	-37,4383	845,2648
8,00	-1033,0379	-147,6963	753,3260

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 328)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-823,7980	-124,2971	950,6032
4,25	-676,7563	37,4295	858,6644
8,00	-1040,1291	147,6948	766,7256

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 329)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-799,5135	-896,9027	130,2832
3,35	655,8660	-225,8677	130,2832
6,25	976,9735	6,1743	130,2832
9,12	680,7658	249,1849	130,2832
12,00	-795,8947	898,0852	130,2832

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 329)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-998,5961	730,8170	205,4110
3,41	646,4325	392,5731	205,4110
6,25	1216,9918	-0,5153	205,4110
9,09	643,5006	-393,6036	205,4110
12,00	-1004,5216	-731,8475	205,4110

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 329)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-799,5135	130,9285	914,6946
4,25	-634,1364	-34,6408	822,7558
8,00	-998,5961	-151,6510	730,8170

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 329)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-795,8947	-129,6403	915,7251
4,25	-636,8187	36,4616	823,7863

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1004,5216 150,9760 731,8475

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 330)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-794,3472	-897,6098	130,2798
3,35	659,9688	-224,7193	130,2798
6,25	976,9736	7,7149	130,2798
9,12	676,7063	250,3144	130,2798
12,00	-801,0606	897,3781	130,2798

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 330)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1002,9262	731,5699	205,4176
3,41	644,2896	393,3260	205,4176
6,25	1216,9911	0,2377	205,4176
9,09	645,6420	-392,8507	205,4176
12,00	-1000,1929	-731,0946	205,4176

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 330)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-794,3472	129,6401	915,4476
4,25	-635,2453	-36,4512	823,5088
8,00	-1002,9262	-150,9787	731,5699

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 330)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-801,0606	-130,9219	914,9722
4,25	-635,7084	34,6474	823,0334
8,00	-1000,1929	151,6576	731,0946

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 331)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,3685	-880,9259	142,2168
3,35	595,5619	-240,8560	142,2168
6,25	972,8814	-15,0145	142,2168
9,12	729,6382	236,1585	142,2168
12,00	-744,5383	914,1293	142,2168

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 331)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-907,4089	714,0917	258,2464
3,41	689,0327	375,8478	258,2464
6,25	1212,0087	-17,2405	258,2464
9,09	590,9340	-410,3289	258,2464
12,00	-1105,6751	-748,5728	258,2464

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 331)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-865,3685	147,0144	897,9693
4,25	-632,4567	-14,2052	806,0305
8,00	-907,4089	-123,8464	714,0917

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 331)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-744,5383	-137,4220	932,4504
4,25	-608,1488	57,1290	840,5116

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1105,6751 199,5885 748,5728

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 332)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-742,9909	-913,6540	142,2135
3,35	709,3397	-211,3610	142,2135
6,25	972,8815	28,9391	142,2135
9,12	616,9626	264,9835	142,2135
12,00	-866,9157	881,4013	142,2135

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 332)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1104,0797	748,2952	258,2530
3,41	591,7231	410,0513	258,2530
6,25	1212,0079	16,9629	258,2530
9,09	688,2422	-376,1254	258,2530
12,00	-909,0058	-714,3693	258,2530

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 332)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-742,9909	137,4219	932,1728
4,25	-606,5754	-57,1185	840,2340
8,00	-1104,0797	-199,5912	748,2952

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 332)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-866,9157	-147,0078	898,2469
4,25	-634,0288	14,2118	806,3081
8,00	-909,0058	123,8530	714,3693

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 333)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-776,8370	-897,1612	121,6206
3,35	673,0683	-223,0354	121,6206
6,25	988,3201	6,8927	121,6206
9,12	693,8153	247,4704	121,6206
12,00	-778,3679	897,6398	121,6206

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 333)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1013,3053	731,1917	204,2375
3,41	632,8118	392,9478	204,2375
6,25	1204,4373	-0,1405	204,2375
9,09	632,0122	-393,2289	204,2375
12,00	-1014,9215	-731,4728	204,2375

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 333)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-776,8370	121,6235	915,0693
4,25	-639,8174	-40,1048	823,1305
8,00	-1013,3053	-150,4283	731,1917

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 333)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-778,3679	-121,6200	915,3504
4,25	-641,3902	40,1203	823,4116

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1014,9215 150,4320 731,4728

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 334)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-811,4720	-897,3222	130,1483
3,35	646,9510	-226,9293	130,1483
6,25	968,7699	6,9774	130,1483
9,12	667,8458	251,3943	130,1483
12,00	-813,0029	897,8008	130,1483

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 334)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-983,4855	731,1917	195,4785
3,41	662,6316	392,9478	195,4785
6,25	1234,2571	-0,1405	195,4785
9,09	661,8320	-393,2289	195,4785
12,00	-985,1017	-731,4728	195,4785

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 334)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-811,4720	130,1513	915,0693
4,25	-642,4152	-31,5279	823,1305
8,00	-983,4855	-141,6995	731,1917

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 334)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-813,0029	-130,1478	915,3504
4,25	-643,9880	31,5433	823,4116
8,00	-985,1017	141,7032	731,4728

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 335)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-789,5997	-897,2205	130,1168
3,35	663,4443	-224,4703	130,1168
6,25	981,1161	6,9239	130,1168
9,12	684,2458	248,9163	130,1168
12,00	-791,1305	897,6992	130,1168

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 335)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-962,1989	731,1917	195,6877
3,41	683,9182	392,9478	195,6877
6,25	1255,5437	-0,1405	195,6877
9,09	683,1185	-393,2289	195,6877
12,00	-963,8151	-731,4728	195,6877

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 335)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-789,5997	130,1197	915,0693
4,25	-620,6983	-31,5918	823,1305
8,00	-962,1989	-141,8822	731,1917

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 335)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-791,1305	-130,1163	915,3504
4,25	-622,2711	31,6072	823,4116

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -963,8151 141,8859 731,4728

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 336)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-772,7332	-897,1421	115,2564
3,35	676,1629	-222,5740	115,2564
6,25	990,6366	6,8827	115,2564
9,12	696,8924	247,0055	115,2564
12,00	-774,2640	897,6208	115,2564

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 336)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1056,9568	731,1917	210,5976
3,41	589,1604	392,9478	210,5976
6,25	1160,7858	-0,1405	210,5976
9,09	588,3607	-393,2289	210,5976
12,00	-1058,5729	-731,4728	210,5976

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 336)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-772,7332	115,2592	915,0693
4,25	-659,5860	-46,4736	823,1305
8,00	-1056,9568	-156,7923	731,1917

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 336)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-774,2640	-115,2557	915,3504
4,25	-661,1588	46,4891	823,4116
8,00	-1058,5729	156,7960	731,4728

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 337)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-781,9860	-896,8214	124,0369
3,35	651,6237	-217,8461	124,0369
6,25	963,1028	6,0872	124,0369
9,12	674,2073	244,6847	124,0369
12,00	-783,7796	897,3715	124,0369

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 337)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1000,0523	731,1680	201,6990
3,41	645,9960	392,9241	201,6990
6,25	1217,5541	-0,1642	201,6990
9,09	645,0616	-393,2526	201,6990
12,00	-1001,9408	-731,4965	201,6990

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 337)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-781,9860	124,0400	915,0457
4,25	-635,8682	-37,6592	823,1069
8,00	-1000,0523	-147,9048	731,1680

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 337)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,7796	-124,0362	915,3741
4,25	-637,7084	37,6764	823,4353

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1001,9408 147,9089 731,4965

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 338)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,8007	-896,6123	124,1819
3,35	652,8412	-218,4595	124,1819
6,25	962,3389	8,0251	124,1819
9,12	675,3931	239,9431	124,1819
12,00	-784,8511	897,6634	124,1819

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 338)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-999,6784	731,1274	201,5548
3,41	646,2520	392,8835	201,5548
6,25	1217,6946	-0,2048	201,5548
9,09	645,0866	-393,2932	201,5548
12,00	-1002,0338	-731,5371	201,5548

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 338)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-782,8007	124,1894	915,0051
4,25	-636,0882	-37,4957	823,0663
8,00	-999,6784	-147,7561	731,1274

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 338)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,8511	-124,1767	915,4147
4,25	-638,2899	37,5510	823,4759
8,00	-1002,0338	147,7691	731,5371

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 339)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,1425	-897,1272	124,1735
3,35	653,4040	-216,0822	124,1735
6,25	963,0342	6,6842	124,1735
9,12	673,8944	244,4167	124,1735
12,00	-784,4022	897,1215	124,1735

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 339)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-1000,2926	731,2329	201,5630
3,41	645,9441	392,9890	201,5630
6,25	1217,6866	-0,0994	201,5630
9,09	645,3786	-393,1877	201,5630
12,00	-1001,4355	-731,4316	201,5630

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 339)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-783,1425	124,1722	915,1105
4,25	-636,5659	-37,5421	823,1717
8,00	-1000,2926	-147,7732	731,2329

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 339)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,50	-784,4022	-124,1771	915,3093
4,25	-637,7667	37,5210	823,3705

PROGETTAZIONE ATI:

8,00 -1001,4355 147,7684 731,4316

5.7. PRESSIONI TERRENO

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	413
3,35	258
6,25	185
9,12	256
12,00	413

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	202
6,25	147
9,12	201
12,00	318

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	417
3,35	258
6,25	184
9,12	256
12,00	417

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	321
3,35	202
6,25	146
9,12	200
12,00	321

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	259
6,25	188
9,12	257
12,00	406

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	203
6,25	150
9,12	201
12,00	312

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	410
3,35	259
6,25	187
9,12	257
12,00	410

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	202
6,25	148
9,12	201
12,00	315

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	452
3,35	303
6,25	232
9,12	299
12,00	449

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	351
3,35	240
6,25	187
9,12	237
12,00	349

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	455
3,35	302
6,25	231
9,12	299
12,00	453

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	354
3,35	240
6,25	186
9,12	237
12,00	352

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	445
3,35	304
6,25	235
9,12	300
12,00	442

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	345
3,35	241
6,25	190
9,12	238
12,00	343

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	448
3,35	303
6,25	234
9,12	300

PROGETTAZIONE ATI:

12,00 446

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	348
3,35	240
6,25	189
9,12	238
12,00	346

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	396
3,35	253
6,25	186
9,12	262
12,00	428

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	304
3,35	198
6,25	147
9,12	205
12,00	331

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	400
3,35	253
6,25	184
9,12	261
12,00	431

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	307
3,35	197
6,25	146
9,12	205
12,00	334

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	389
3,35	254
6,25	189
9,12	263
12,00	421

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	298
3,35	198
6,25	150
9,12	206
12,00	325

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	393
3,35	253

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	187
9,12	262
12,00	425

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	301
3,35	198
6,25	149
9,12	206
12,00	328

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	428
3,35	263
6,25	186
9,12	251
12,00	396

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	331
3,35	207
6,25	147
9,12	196
12,00	304

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	431
3,35	263
6,25	184
9,12	251
12,00	400

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	334
3,35	206
6,25	146
9,12	196
12,00	307

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 29)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	421
3,35	264
6,25	189
9,12	252
12,00	389

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 30)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	325
3,35	207
6,25	150
9,12	197
12,00	298

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 31)

X [m]	σ_t [kPa]
-------	------------------

PROGETTAZIONE ATI:

0,50	425
3,35	264
6,25	187
9,12	252
12,00	393

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 32)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	328
3,35	207
6,25	149
9,12	197
12,00	301

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 33)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	424
3,35	267
6,25	189
9,12	249
12,00	387

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 34)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	327
3,35	210
6,25	150
9,12	195
12,00	296

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 35)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	434
3,35	266
6,25	184
9,12	248
12,00	398

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 36)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	336
3,35	209
6,25	146
9,12	194
12,00	305

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 37)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	424
3,35	267
6,25	189
9,12	249
12,00	387

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 38)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	327
3,35	210
6,25	150
9,12	195
12,00	296

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 39)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	427
3,35	267
6,25	187
9,12	249
12,00	391

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 40)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	330
3,35	209
6,25	149
9,12	194
12,00	299

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 41)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	486
3,35	317
6,25	228
9,12	277
12,00	406

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 42)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	380
3,35	252
6,25	184
9,12	218
12,00	312

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 43)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	489
3,35	316
6,25	227
9,12	277
12,00	410

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 44)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	383
3,35	252
6,25	183
9,12	218
12,00	315

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 45)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	482
3,35	317
6,25	230
9,12	278
12,00	403

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 46)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	377
3,35	252
6,25	185
9,12	219
12,00	309

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 47)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	414
3,35	261
6,25	186
9,12	254
12,00	409

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 48)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	319
3,35	205
6,25	148
9,12	199
12,00	315

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 49)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	417
3,35	261
6,25	184
9,12	253
12,00	413

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 50)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	322
3,35	204
6,25	146
9,12	198
12,00	318

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 51)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	407
3,35	262
6,25	189
9,12	255
12,00	402

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 52)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	313
3,35	205
6,25	150
9,12	199
12,00	309

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 53)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	410
3,35	262
6,25	187
9,12	254
12,00	406

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 54)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	316
3,35	205
6,25	149

PROGETTAZIONE ATI:

9,12	199
12,00	312

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 55)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	446
3,35	272
6,25	186
9,12	244
12,00	377

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 56)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	346
3,35	213
6,25	148
9,12	190
12,00	288

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 57)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	449
3,35	271
6,25	184
9,12	243
12,00	381

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 58)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	349
3,35	213
6,25	146
9,12	189
12,00	291

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 59)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	439
3,35	272
6,25	189
9,12	245
12,00	370

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 60)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	340
3,35	214
6,25	150
9,12	191
12,00	282

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 61)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	442
3,35	272
6,25	187
9,12	244
12,00	374

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 62)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	343

PROGETTAZIONE ATI:

3,35	214
6,25	149
9,12	190
12,00	285

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 63)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	394
3,35	250
6,25	185
9,12	264
12,00	431

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 64)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	302
3,35	195
6,25	147
9,12	207
12,00	333

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 65)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	398
3,35	250
6,25	184
9,12	264
12,00	434

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 66)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	398
3,35	250
6,25	184
9,12	264
12,00	434

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 67)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	305
3,35	195
6,25	146
9,12	207
12,00	336

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 68)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	305
3,35	195
6,25	146
9,12	207
12,00	336

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 69)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	388
3,35	251
6,25	188
9,12	265
12,00	425

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 70)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	388
3,35	251
6,25	188
9,12	265
12,00	425

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 71)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	297
3,35	196
6,25	150
9,12	208
12,00	328

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 72)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	297
3,35	196
6,25	150
9,12	208
12,00	328

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 73)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	391
3,35	251
6,25	187
9,12	265
12,00	427

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 74)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	391
3,35	251
6,25	187
9,12	265
12,00	427

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 75)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	299
3,35	196
6,25	149
9,12	208
12,00	330

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 76)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	299
3,35	196
6,25	149
9,12	208
12,00	330

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 77)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	281
6,25	230
9,12	315
12,00	485

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 78)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	281
6,25	230
9,12	315
12,00	485

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 79)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	221
6,25	185
9,12	251
12,00	379

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 80)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	221
6,25	185
9,12	251
12,00	379

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 81)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	413
3,35	281
6,25	228
9,12	314
12,00	488

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 82)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	413
3,35	281
6,25	228
9,12	314
12,00	488

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 83)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	221
6,25	184
9,12	250
12,00	382

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 84)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	221
6,25	184
9,12	250
12,00	382

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 85)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	403
3,35	282
6,25	233
9,12	316

PROGETTAZIONE ATI:

12,00 478

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 86)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	403
3,35	282
6,25	233
9,12	316
12,00	478

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 87)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	309
3,35	222
6,25	187
9,12	251
12,00	374

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 88)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	309
3,35	222
6,25	187
9,12	251
12,00	374

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 89)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	281
6,25	231
9,12	315
12,00	482

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 90)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	281
6,25	231
9,12	315
12,00	482

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 91)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	222
6,25	186
9,12	251
12,00	377

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 92)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	222
6,25	186
9,12	251
12,00	377

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 93)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	377
3,35	245

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	186
9,12	270
12,00	446

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 94)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	377
3,35	245
6,25	186
9,12	270
12,00	446

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 95)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	288
3,35	191
6,25	148
9,12	212
12,00	346

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 96)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	288
3,35	191
6,25	148
9,12	212
12,00	346

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 97)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	381
3,35	245
6,25	184
9,12	269
12,00	449

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 98)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	381
3,35	245
6,25	184
9,12	269
12,00	449

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 99)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	291
3,35	191
6,25	146
9,12	212
12,00	349

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 100)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	291
3,35	191
6,25	146
9,12	212
12,00	349

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 101)

X [m]	σ_t [kPa]
--------------	------------------------------------

PROGETTAZIONE ATI:

0,50	370
3,35	246
6,25	189
9,12	271
12,00	439

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 102)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	370
3,35	246
6,25	189
9,12	271
12,00	439

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 103)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	282
3,35	192
6,25	150
9,12	213
12,00	340

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 104)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	282
3,35	192
6,25	150
9,12	213
12,00	340

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 105)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	374
3,35	246
6,25	187
9,12	270
12,00	442

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 106)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	374
3,35	246
6,25	187
9,12	270
12,00	442

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 107)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	285
3,35	191
6,25	149
9,12	212
12,00	343

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 108)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	285
3,35	191
6,25	149
9,12	212
12,00	343

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 109)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	256
6,25	186
9,12	259
12,00	414

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 110)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	256
6,25	186
9,12	259
12,00	414

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 111)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	200
6,25	148
9,12	203
12,00	319

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 112)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	200
6,25	148
9,12	203
12,00	319

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 113)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	413
3,35	255
6,25	184
9,12	259
12,00	417

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 114)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	413
3,35	255
6,25	184
9,12	259
12,00	417

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 115)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	199
6,25	146
9,12	203
12,00	322

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 116)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	199
6,25	146
9,12	203
12,00	322

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 117)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	402
3,35	256
6,25	189
9,12	260
12,00	407

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 118)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	402
3,35	256
6,25	189
9,12	260
12,00	407

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 119)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	309
3,35	201
6,25	150
9,12	204
12,00	313

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 120)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	309
3,35	201
6,25	150
9,12	204
12,00	313

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 121)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	256
6,25	187
9,12	260
12,00	410

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 122)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	256
6,25	187
9,12	260
12,00	410

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 123)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	200
6,25	149
9,12	204
12,00	316

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 124)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	200
6,25	149

PROGETTAZIONE ATI:

9,12	204
12,00	316

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 125)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	357
3,35	233
6,25	173
9,12	233
12,00	364

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 126)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	181
6,25	137
9,12	181
12,00	276

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 127)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	361
3,35	232
6,25	172
9,12	233
12,00	367

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 128)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	274
3,35	180
6,25	136
9,12	181
12,00	279

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 129)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	350
3,35	234
6,25	176
9,12	234
12,00	357

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 130)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	265
3,35	181
6,25	139
9,12	182
12,00	270

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 131)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	354
3,35	233
6,25	175
9,12	234
12,00	360

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 132)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	268

PROGETTAZIONE ATI:

3,35	181
6,25	138
9,12	181
12,00	273

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 133)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	396
3,35	277
6,25	220
9,12	276
12,00	400

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 134)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	304
3,35	218
6,25	177
9,12	218
12,00	307

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 135)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	399
3,35	277
6,25	219
9,12	276
12,00	403

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 136)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	306
3,35	218
6,25	176
9,12	217
12,00	310

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 137)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	389
3,35	278
6,25	224
9,12	277
12,00	393

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 138)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	298
3,35	219
6,25	180
9,12	218
12,00	301

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 139)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	392
3,35	278
6,25	222
9,12	277
12,00	396

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 140)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	301
3,35	219
6,25	178
9,12	218
12,00	304

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 141)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	412
3,35	283
6,25	216
9,12	262
12,00	375

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 142)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	318
3,35	224
6,25	173
9,12	205
12,00	286

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 143)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	416
3,35	283
6,25	215
9,12	261
12,00	379

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 144)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	320
3,35	223
6,25	172
9,12	205
12,00	289

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 145)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	405
3,35	284
6,25	219
9,12	263
12,00	369

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 146)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	224
6,25	176
9,12	206
12,00	280

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 147)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	284
6,25	218
9,12	262
12,00	372

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 148)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	315
3,35	224
6,25	175
9,12	206
12,00	283

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 149)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	373
3,35	264
6,25	217
9,12	284
12,00	418

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 150)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	284
3,35	207
6,25	174
9,12	224
12,00	322

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 151)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	376
3,35	263
6,25	216
9,12	283
12,00	421

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 152)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	286
3,35	206
6,25	173
9,12	224
12,00	325

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 153)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	366
3,35	265
6,25	221
9,12	285
12,00	411

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 154)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	278
3,35	207
6,25	177
9,12	225
12,00	316

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 155)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	364
3,35	235
6,25	173
9,12	231

PROGETTAZIONE ATI:

12,00 357

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 156)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	276
3,35	182
6,25	137
9,12	179
12,00	271

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 157)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	367
3,35	234
6,25	172
9,12	231
12,00	361

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 158)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	279
3,35	182
6,25	136
9,12	179
12,00	274

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 159)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	357
3,35	236
6,25	176
9,12	232
12,00	350

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 160)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	270
3,35	183
6,25	139
9,12	180
12,00	265

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 161)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	360
3,35	235
6,25	175
9,12	232
12,00	354

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 162)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	273
3,35	182
6,25	138
9,12	180
12,00	268

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 163)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	406
3,35	279

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	219
9,12	274
12,00	397

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 164)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	312
3,35	220
6,25	176
9,12	216
12,00	304

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 165)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	395
3,35	280
6,25	224
9,12	275
12,00	387

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 166)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	303
3,35	221
6,25	180
9,12	217
12,00	296

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 167)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	332
3,35	217
6,25	162
9,12	213
12,00	324

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 168)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	248
3,35	166
6,25	126
9,12	163
12,00	241

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 169)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	419
3,35	285
6,25	216
9,12	260
12,00	369

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 170)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	323
3,35	225
6,25	173
9,12	204
12,00	281

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 171)

X [m]	σ_t [kPa]
-------	------------------

PROGETTAZIONE ATI:

0,50	422
3,35	285
6,25	215
9,12	259
12,00	373

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 172)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	326
3,35	225
6,25	172
9,12	203
12,00	284

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 173)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	412
3,35	286
6,25	219
9,12	261
12,00	362

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 174)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	317
3,35	226
6,25	176
9,12	205
12,00	275

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 175)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	415
3,35	286
6,25	218
9,12	260
12,00	366

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 176)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	320
3,35	226
6,25	175
9,12	204
12,00	278

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 177)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	379
3,35	265
6,25	217
9,12	282
12,00	412

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 178)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	289
3,35	208
6,25	174
9,12	223
12,00	317

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 179)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	382
3,35	265
6,25	216
9,12	282
12,00	415

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 180)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	292
3,35	208
6,25	173
9,12	222
12,00	320

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 181)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	372
3,35	266
6,25	221
9,12	283
12,00	405

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 182)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	283
3,35	209
6,25	177
9,12	223
12,00	311

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 183)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	375
3,35	266
6,25	219
9,12	283
12,00	408

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 184)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	286
3,35	209
6,25	176
9,12	223
12,00	314

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 185)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	358
3,35	239
6,25	183
9,12	263
12,00	438

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 186)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	186
6,25	145
9,12	207
12,00	339

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 187)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	361
3,35	239
6,25	182
9,12	263
12,00	441

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 188)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	274
3,35	186
6,25	144
9,12	206
12,00	342

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 189)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	351
3,35	240
6,25	186
9,12	264
12,00	431

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 190)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	265
3,35	187
6,25	148
9,12	208
12,00	333

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 191)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	354
3,35	240
6,25	185
9,12	264
12,00	434

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 192)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	268
3,35	186
6,25	147
9,12	207
12,00	336

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 193)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	371
3,35	245
6,25	183
9,12	258
12,00	424

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 194)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	283
3,35	191
6,25	145

PROGETTAZIONE ATI:

9,12	202
12,00	327

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 195)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	375
3,35	245
6,25	182
9,12	257
12,00	427

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 196)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	285
3,35	191
6,25	144
9,12	201
12,00	330

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 197)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	364
3,35	246
6,25	186
9,12	259
12,00	417

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 198)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	277
3,35	192
6,25	148
9,12	203
12,00	321

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 199)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	368
3,35	246
6,25	185
9,12	258
12,00	420

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 200)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	280
3,35	191
6,25	147
9,12	202
12,00	324

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 201)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	344
3,35	233
6,25	183
9,12	269
12,00	451

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 202)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	259

PROGETTAZIONE ATI:

3,35	181
6,25	145
9,12	212
12,00	351

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 203)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	281
3,35	171
6,25	121
9,12	207
12,00	388

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 204)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	204
3,35	127
6,25	92
9,12	157
12,00	296

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 205)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	172
6,25	126
9,12	208
12,00	378

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 206)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	196
3,35	128
6,25	96
9,12	159
12,00	287

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 207)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	340
3,35	234
6,25	185
9,12	270
12,00	448

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 208)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	256
3,35	181
6,25	147
9,12	212
12,00	348

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 209)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	397
3,35	284
6,25	230
9,12	306
12,00	474

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 210)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	304
3,35	224
6,25	185
9,12	243
12,00	370

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 211)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	405
3,35	283
6,25	226
9,12	305
12,00	483

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 212)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	311
3,35	223
6,25	182
9,12	242
12,00	377

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 213)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	390
3,35	285
6,25	233
9,12	307
12,00	467

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 214)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	298
3,35	225
6,25	188
9,12	244
12,00	364

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 215)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	393
3,35	284
6,25	232
9,12	307
12,00	470

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 216)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	301
3,35	224
6,25	187
9,12	244
12,00	367

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 217)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	462
3,35	321
6,25	244
9,12	300
12,00	447

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 218)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	360
3,35	255
6,25	197
9,12	238
12,00	347

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 219)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	447
3,35	304
6,25	228
9,12	290
12,00	447

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 220)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	347
3,35	241
6,25	184
9,12	229
12,00	347

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 221)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	420
3,35	299
6,25	237
9,12	306
12,00	461

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 222)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	324
3,35	237
6,25	191
9,12	243
12,00	359

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 223)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	423
3,35	296
6,25	228
9,12	287
12,00	432

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 224)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	326
3,35	235
6,25	183
9,12	226
12,00	334

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 225)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	359
3,35	264
6,25	227
9,12	320

PROGETTAZIONE ATI:

12,00 505

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 226)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	272
3,35	207
6,25	183
9,12	255
12,00	397

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 227)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	362
3,35	264
6,25	226
9,12	320
12,00	509

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 228)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	275
3,35	207
6,25	182
9,12	255
12,00	400

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 229)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	352
3,35	265
6,25	231
9,12	321
12,00	498

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 230)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	266
3,35	208
6,25	186
9,12	256
12,00	391

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 231)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	355
3,35	265
6,25	229
9,12	321
12,00	502

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 232)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	269
3,35	207
6,25	184
9,12	255
12,00	394

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 233)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	438
3,35	265

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	183
9,12	238
12,00	359

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 234)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	340
3,35	208
6,25	145
9,12	185
12,00	272

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 235)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	444
3,35	265
6,25	180
9,12	237
12,00	364

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 236)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	344
3,35	208
6,25	143
9,12	184
12,00	276

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 237)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	431
3,35	266
6,25	186
9,12	239
12,00	351

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 238)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	333
3,35	209
6,25	148
9,12	186
12,00	265

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 239)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	434
3,35	266
6,25	185
9,12	238
12,00	354

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 240)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	336
3,35	209
6,25	147
9,12	185
12,00	268

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 241)

X [m]	σ_t [kPa]
-------	------------------

PROGETTAZIONE ATI:

0,50	451
3,35	271
6,25	183
9,12	232
12,00	344

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 242)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	351
3,35	213
6,25	145
9,12	180
12,00	259

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 243)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	454
3,35	271
6,25	182
9,12	231
12,00	347

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 244)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	353
3,35	213
6,25	144
9,12	180
12,00	262

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 245)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	444
3,35	272
6,25	186
9,12	233
12,00	337

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 246)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	345
3,35	214
6,25	148
9,12	181
12,00	253

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 247)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	448
3,35	272
6,25	185
9,12	232
12,00	340

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 248)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	348
3,35	214
6,25	147
9,12	180
12,00	256

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 249)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	424
3,35	259
6,25	183
9,12	244
12,00	371

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 250)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	327
3,35	203
6,25	145
9,12	190
12,00	283

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 251)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	417
3,35	260
6,25	186
9,12	245
12,00	364

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 252)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	321
3,35	204
6,25	148
9,12	191
12,00	277

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 253)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	420
3,35	260
6,25	185
9,12	244
12,00	368

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 254)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	324
3,35	204
6,25	147
9,12	190
12,00	280

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 255)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	476
3,35	310
6,25	230
9,12	281
12,00	394

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 256)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	372
3,35	246
6,25	185
9,12	222
12,00	302

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 257)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	480
3,35	309
6,25	229
9,12	280
12,00	398

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 258)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	375
3,35	246
6,25	184
9,12	221
12,00	305

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 259)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	469
3,35	311
6,25	233
9,12	282
12,00	387

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 260)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	366
3,35	247
6,25	188
9,12	222
12,00	296

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 261)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	473
3,35	310
6,25	232
9,12	281
12,00	391

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 262)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	369
3,35	246
6,25	187
9,12	222
12,00	299

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 263)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	506
3,35	322
6,25	226
9,12	260
12,00	356

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 264)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	397
3,35	256
6,25	182

PROGETTAZIONE ATI:

9,12	204
12,00	269

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 265)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	509
3,35	322
6,25	225
9,12	260
12,00	359

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 266)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	400
3,35	256
6,25	181
9,12	204
12,00	272

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 267)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	517
3,35	340
6,25	244
9,12	271
12,00	353

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 268)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	407
3,35	271
6,25	197
9,12	213
12,00	267

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 269)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	503
3,35	322
6,25	228
9,12	261
12,00	352

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 270)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	394
3,35	257
6,25	183
9,12	205
12,00	266

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 271)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	439
3,35	290
6,25	227
9,12	294
12,00	426

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 272)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	340

PROGETTAZIONE ATI:

3,35	229
6,25	183
9,12	233
12,00	329

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 273)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	442
3,35	290
6,25	226
9,12	294
12,00	429

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 274)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	343
3,35	229
6,25	182
9,12	233
12,00	332

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 275)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	432
3,35	291
6,25	231
9,12	295
12,00	419

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 276)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	334
3,35	230
6,25	186
9,12	234
12,00	323

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 277)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	435
3,35	291
6,25	229
9,12	295
12,00	422

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 278)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	337
3,35	230
6,25	184
9,12	233
12,00	326

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 279)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	211
3,35	154
6,25	123
9,12	161
12,00	234

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 280)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	252
3,35	180
6,25	141
9,12	187
12,00	276

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 281)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	208
3,35	155
6,25	124
9,12	161
12,00	232

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 282)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	250
3,35	180
6,25	143
9,12	187
12,00	273

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 283)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	216
3,35	154
6,25	121
9,12	160
12,00	239

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 284)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	257
3,35	179
6,25	139
9,12	186
12,00	281

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 285)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	254
3,35	180
6,25	141
9,12	186
12,00	278

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 286)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	213
3,35	154
6,25	122
9,12	161
12,00	237

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 287)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	201
3,35	156
6,25	128
9,12	162
12,00	225

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 288)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	243
3,35	181
6,25	146
9,12	188
12,00	266

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 289)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	198
3,35	156
6,25	129
9,12	163
12,00	222

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 290)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	240
3,35	182
6,25	147
9,12	188
12,00	264

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 291)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	247
3,35	181
6,25	144
9,12	187
12,00	271

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 292)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	206
3,35	155
6,25	126
9,12	162
12,00	229

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 293)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	203
3,35	155
6,25	127
9,12	162
12,00	227

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 294)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	245
3,35	181
6,25	145
9,12	188
12,00	269

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 295)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	234
3,35	162
6,25	123
9,12	154

PROGETTAZIONE ATI:

12,00

211

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 296)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	276
3,35	188
6,25	141
9,12	179
12,00	252

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 297)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	273
3,35	188
6,25	143
9,12	179
12,00	250

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 298)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	232
3,35	162
6,25	124
9,12	154
12,00	208

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 299)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	239
3,35	161
6,25	121
9,12	153
12,00	216

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 300)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	281
3,35	187
6,25	139
9,12	178
12,00	257

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 301)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	278
3,35	187
6,25	141
9,12	179
12,00	254

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 302)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	237
3,35	162
6,25	122
9,12	153
12,00	213

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 303)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	266
3,35	189

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	146
9,12	180
12,00	243

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 304)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	225
3,35	163
6,25	128
9,12	155
12,00	201

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 305)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	264
3,35	189
6,25	147
9,12	181
12,00	240

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 306)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	222
3,35	164
6,25	129
9,12	155
12,00	198

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 307)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	188
6,25	144
9,12	180
12,00	247

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 308)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	229
3,35	163
6,25	126
9,12	154
12,00	206

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 309)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	269
3,35	189
6,25	145
9,12	180
12,00	245

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 310)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	227
3,35	163
6,25	127
9,12	155
12,00	203

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 311)

X [m]	σ_t [kPa]
-------	------------------

PROGETTAZIONE ATI:

0,50	260
3,35	169
6,25	125
9,12	168
12,00	260

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 312)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	288
3,35	182
6,25	132
9,12	181
12,00	288

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 313)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	298
3,35	187
6,25	132
9,12	177
12,00	278

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 314)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	278
3,35	178
6,25	132
9,12	186
12,00	298

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 315)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	258
3,35	168
6,25	125
9,12	168
12,00	261

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 316)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	261
3,35	169
6,25	125
9,12	167
12,00	258

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 317)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	248
3,35	165
6,25	125
9,12	172
12,00	271

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 318)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	173
6,25	125
9,12	164
12,00	248

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 319)

PROGETTAZIONE ATI:

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	263
3,35	169
6,25	124
9,12	167
12,00	263

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 320)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	258
3,35	169
6,25	126
9,12	168
12,00	258

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 321)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	261
3,35	169
6,25	124
9,12	168
12,00	261

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 322)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	263
3,35	168
6,25	123
9,12	167
12,00	263

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 323)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	289
3,35	202
6,25	160
9,12	200
12,00	287

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 324)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	301
3,35	206
6,25	157
9,12	189
12,00	269

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 325)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	271
3,35	192
6,25	157
9,12	205
12,00	300

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 326)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	437
3,35	307
6,25	247
9,12	303
12,00	433

PROGETTAZIONE ATI:

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 327)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	441
3,35	309
6,25	247
9,12	301
12,00	429

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 328)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	434
3,35	306
6,25	247
9,12	304
12,00	436

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 329)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	427
3,35	302
6,25	245
9,12	298
12,00	423

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 330)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	428
3,35	303
6,25	245
9,12	298
12,00	422

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 331)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	409
3,35	297
6,25	245
9,12	304
12,00	440

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 332)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	444
3,35	308
6,25	245
9,12	293
12,00	404

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 333)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	430
3,35	302
6,25	244
9,12	298
12,00	425

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 334)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	426
3,35	303
6,25	245

PROGETTAZIONE ATI:

9,12	299
12,00	421

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 335)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	428
3,35	302
6,25	244
9,12	298
12,00	424

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 336)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	430
3,35	302
6,25	243
9,12	298
12,00	426

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 337)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	437
3,35	314
6,25	256
9,12	309
12,00	432

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 338)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	441
3,35	315
6,25	255
9,12	305
12,00	426

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 339)

X [m]	σ_t [kPa]
0,50	432
3,35	310
6,25	255
9,12	311
12,00	437

6. VERIFICHE DELLE COMBINAZIONI

6.1. VERIFICHE COMBINAZIONI SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kNm
V	Taglio, espresso in kN
N	Sforzo normale, espresso in kN
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kN
M_u	Momento ultimo, espressa in kNm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
CS	Coef. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kN
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kN
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kN
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

PROGETTAZIONE ATI:

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°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1040,73 (1040,73)	193,59	450,23	2420,42	63,71	42,47	2,33
2	3,35	-814,00 (-1100,95)	193,59	351,72	-2000,27	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1267,30 (-1267,30)	193,59	244,43	-1600,10	21,24	42,47	1,26
4	9,12	-827,03 (-1129,71)	193,59	342,15	-1996,68	21,24	53,09	1,77
5	12,00	1040,73 (1040,73)	193,59	450,23	2420,42	63,71	42,47	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1027,88	0,00	1465,38	4001,87	1.426
2	3,35	0,00	-335,61	439,26	0,00	0,00	1.309
3	6,25	0,00	8,90	439,26	0,00	0,00	49.358
4	9,12	0,00	354,02	439,26	0,00	0,00	1.241
5	12,00	15,93	1027,88	0,00	1465,38	4001,87	1.426

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-991,80 (-991,80)	126,13	300,97	-2366,56	47,78	63,71	2,39
2	3,41	800,28 (1169,69)	126,13	231,30	2144,96	58,40	31,86	1,83
3	6,25	1414,89 (1414,89)	126,13	156,29	1753,19	47,78	31,86	1,24
4	9,09	800,28 (1169,69)	126,13	231,30	2144,96	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-991,80 (-991,80)	126,13	300,97	-2366,56	47,78	63,71	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,86	0,00	976,92	3987,95	1.226
2	3,41	5,31	432,06	0,00	488,46	3987,95	1.131
3	6,25	0,00	0,00	446,13	0,00	0,00	6883115.132
4	9,09	5,31	-432,06	0,00	488,46	3987,95	1.131
5	12,00	10,62	-796,86	0,00	976,92	3987,95	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1040,73 (-1040,73)	1045,09	3015,79	-3003,20	31,86	53,09	2,89
2	4,25	-716,34 (-722,41)	920,98	3380,31	-2651,51	31,86	37,17	3,67
3	8,00	-991,80 (-1040,73)	796,86	1487,82	-1943,16	31,86	37,17	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,59	0,00	976,92	4177,61	5.046
2	4,25	0,00	-7,11	524,99	0,00	0,00	73.861
3	8,00	10,62	-126,09	0,00	976,92	4126,38	7.748

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 1 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1040,73 (-1040,73)	1045,09	3015,79	-3003,20	31,86	53,09	2,89
2	4,25	-716,34 (-722,41)	920,98	3380,31	-2651,51	31,86	37,17	3,67
3	8,00	-991,80 (-1040,73)	796,86	1487,82	-1943,16	31,86	37,17	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,59	0,00	976,92	4177,61	5.046
2	4,25	0,00	7,11	524,99	0,00	0,00	73.861
3	8,00	10,62	126,09	0,00	976,92	4126,38	7.748

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	804,53 (804,53)	181,11	554,03	2461,18	63,71	42,47	3,06
2	3,35	-608,50 (-828,08)	181,11	445,13	-2035,31	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-956,29 (-956,29)	181,11	307,78	-1625,16	21,24	42,47	1,70
4	9,12	-618,47 (-850,49)	181,11	432,39	-2030,52	21,24	53,09	2,39
5	12,00	804,53 (804,53)	181,11	554,03	2461,18	63,71	42,47	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-782,19	0,00	1465,38	3999,30	1.873
2	3,35	0,00	-256,83	437,48	0,00	0,00	1.703
3	6,25	0,00	7,07	437,48	0,00	0,00	61.912
4	9,12	0,00	271,36	437,48	0,00	0,00	1.612
5	12,00	15,93	782,19	0,00	1465,38	3999,30	1.873

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-776,76 (-776,76)	122,09	376,76	-2396,95	47,78	63,71	3,09
2	3,41	603,83 (890,07)	122,09	297,73	2170,49	58,40	31,86	2,44
3	6,25	1080,06 (1080,06)	122,09	200,19	1770,89	47,78	31,86	1,64
4	9,09	603,83 (890,07)	122,09	297,73	2170,49	58,40	31,86	2,44
5	12,00	-776,76 (-776,76)	122,09	376,76	-2396,95	47,78	63,71	3,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,57	0,00	976,92	3987,12	1.597
2	3,41	5,31	334,78	0,00	488,46	3987,12	1.459
3	6,25	0,00	0,00	445,55	0,00	0,00	9020761.616
4	9,09	5,31	-334,78	0,00	488,46	3987,12	1.459
5	12,00	10,62	-611,57	0,00	976,92	3987,12	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-804,53 (-804,53)	795,44	2950,61	-2984,31	31,86	53,09	3,71
2	4,25	-506,26 (-514,15)	703,51	3793,59	-2772,50	31,86	37,17	5,39
3	8,00	-776,76 (-804,53)	611,57	1472,10	-1936,58	31,86	37,17	2,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	181,11	0,00	976,92	4126,08	5.394
2	4,25	0,00	-9,22	494,00	0,00	0,00	53.555
3	8,00	10,62	-122,06	0,00	976,92	4088,14	8.004

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 2 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-804,53 (-804,53)	795,44	2950,61	-2984,31	31,86	53,09	3,71
2	4,25	-506,26 (-514,15)	703,51	3793,60	-2772,50	31,86	37,17	5,39
3	8,00	-776,76 (-804,53)	611,57	1472,11	-1936,58	31,86	37,17	2,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-181,11	0,00	976,92	4126,08	5.394
2	4,25	0,00	9,22	494,00	0,00	0,00	53.555
3	8,00	10,62	122,06	0,00	976,92	4088,14	8.004

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1010,37 (1010,37)	166,84	396,17	2399,20	63,71	42,47	2,37
2	3,35	-836,90 (-1120,92)	166,84	294,53	-1978,81	21,24	53,09	1,77
3	6,25	-1284,44 (-1284,44)	166,84	205,86	-1584,84	21,24	42,47	1,23
4	9,12	-849,79 (-1149,54)	166,84	286,78	-1975,91	21,24	53,09	1,72
5	12,00	1010,37 (1010,37)	166,84	396,17	2399,20	63,71	42,47	2,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1027,74	0,00	1465,38	3996,35	1.426
2	3,35	0,00	-332,19	435,44	0,00	0,00	1.311
3	6,25	0,00	8,83	435,44	0,00	0,00	49.342
4	9,12	0,00	350,58	435,44	0,00	0,00	1.242
5	12,00	15,93	1027,74	0,00	1465,38	3996,35	1.426

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1162,36 (-1162,36)	152,97	312,03	-2371,00	47,78	63,71	2,04
2	3,41	629,71 (999,13)	152,97	334,47	2184,61	58,40	31,86	2,19
3	6,25	1244,32 (1244,32)	152,97	218,62	1778,33	47,78	31,86	1,43

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	629,72 (999,13)	152,97	334,47	2184,61	58,40	31,86	2,19
5	12,00	-1162,36 (-1162,36)	152,97	312,03	-2371,00	47,78	63,71	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,86	0,00	976,92	3993,49	1.226
2	3,41	5,31	432,06	0,00	488,46	3993,49	1.131
3	6,25	0,00	0,00	449,95	0,00	0,00	6865734.779
4	9,09	5,31	-432,06	0,00	488,46	3993,49	1.131
5	12,00	10,62	-796,86	0,00	976,92	3993,49	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1010,37 (-1153,02)	1045,09	2617,42	-2887,72	31,86	53,09	2,50
2	4,25	-786,34 (-815,32)	920,98	2759,33	-2442,76	31,86	37,17	3,00
3	8,00	-1162,36 (-1162,36)	796,86	1269,55	-1851,86	31,86	37,17	1,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	166,84	0,00	976,92	4177,61	5.855
2	4,25	0,00	-33,90	524,99	0,00	0,00	15.489
3	8,00	10,62	-152,92	0,00	976,92	4126,38	6.388

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 3 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1010,37 (-1153,02)	1045,09	2617,43	-2887,72	31,86	53,09	2,50
2	4,25	-786,33 (-815,32)	920,98	2759,33	-2442,76	31,86	37,17	3,00
3	8,00	-1162,36 (-1162,36)	796,86	1269,55	-1851,86	31,86	37,17	1,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-166,84	0,00	976,92	4177,61	5.855
2	4,25	0,00	33,90	524,99	0,00	0,00	15.489
3	8,00	10,62	152,92	0,00	976,92	4126,38	6.388

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	779,23 (779,23)	158,82	497,06	2438,81	63,71	42,47	3,13
2	3,35	-627,57 (-844,73)	158,82	377,91	-2010,09	21,24	53,09	2,38
3	6,25	-970,57 (-970,57)	158,82	263,03	-1607,46	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-637,44 (-867,01)	158,82	367,49	-2006,18	21,24	53,09	2,31
5	12,00	779,23 (779,23)	158,82	497,06	2438,81	63,71	42,47	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-782,07	0,00	1465,38	3994,70	1.874
2	3,35	0,00	-253,98	434,30	0,00	0,00	1.710
3	6,25	0,00	7,00	434,30	0,00	0,00	62.005
4	9,12	0,00	268,50	434,30	0,00	0,00	1.618
5	12,00	15,93	782,07	0,00	1465,38	3994,70	1.874

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-918,90 (-918,90)	144,46	376,83	-2396,98	47,78	63,71	2,61
2	3,41	461,70 (747,94)	144,46	428,96	2220,92	58,40	31,86	2,97
3	6,25	937,93 (937,93)	144,46	277,56	1802,10	47,78	31,86	1,92
4	9,09	461,70 (747,94)	144,46	428,96	2220,92	58,40	31,86	2,97
5	12,00	-918,89 (-918,90)	144,46	376,83	-2396,98	47,78	63,71	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,57	0,00	976,92	3991,73	1.597
2	3,41	5,31	334,78	0,00	488,46	3991,73	1.459
3	6,25	0,00	0,00	448,74	0,00	0,00	8971134.682
4	9,09	5,31	-334,78	0,00	488,46	3991,73	1.459
5	12,00	10,62	-611,57	0,00	976,92	3991,73	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-779,23 (-915,02)	795,44	2474,29	-2846,23	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-564,59 (-591,56)	703,51	3002,02	-2524,34	31,86	37,17	4,27
3	8,00	-918,90 (-918,90)	611,57	1218,21	-1830,39	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	158,82	0,00	976,92	4126,08	6.151
2	4,25	0,00	-31,55	494,00	0,00	0,00	15.659
3	8,00	10,62	-144,42	0,00	976,92	4088,14	6.764

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-779,23 (-915,02)	795,44	2474,30	-2846,23	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-564,59 (-591,56)	703,51	3002,02	-2524,34	31,86	37,17	4,27
3	8,00	-918,89 (-918,89)	611,57	1218,21	-1830,39	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-158,82	0,00	976,92	4126,08	6.151
2	4,25	0,00	31,55	494,00	0,00	0,00	15.659
3	8,00	10,62	144,42	0,00	976,92	4088,14	6.764

PROGETTAZIONE ATI:

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1103,07 (1103,07)	208,94	459,13	2423,91	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-766,99 (-1059,93)	208,94	397,70	-2017,51	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1232,11 (-1232,11)	208,94	273,28	-1611,51	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-780,28 (-1089,01)	208,94	386,26	-2013,22	21,24	53,09	1,85
5	12,00	1103,07 (1103,07)	208,94	459,13	2423,91	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1028,17	0,00	1465,38	4005,04	1.425
2	3,35	0,00	-342,62	441,44	0,00	0,00	1.288
3	6,25	0,00	9,05	441,44	0,00	0,00	48.768
4	9,12	0,00	361,08	441,44	0,00	0,00	1.223
5	12,00	15,93	1028,17	0,00	1465,38	4005,04	1.425

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-938,12 (-938,12)	110,37	277,32	-2357,08	47,78	63,71	2,51
2	3,41	853,95 (1223,37)	110,37	192,16	2129,92	58,40	31,86	1,74
3	6,25	1468,56 (1468,56)	110,37	131,00	1742,98	47,78	31,86	1,19
4	9,09	853,96 (1223,37)	110,37	192,16	2129,92	58,40	31,86	1,74
5	12,00	-938,12 (-938,12)	110,37	277,32	-2357,08	47,78	63,71	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,86	0,00	976,92	3984,70	1.226
2	3,41	5,31	432,06	0,00	488,46	3984,70	1.131
3	6,25	0,00	0,00	443,88	0,00	0,00	7006795.928
4	9,09	5,31	-432,06	0,00	488,46	3984,70	1.131
5	12,00	10,62	-796,86	0,00	976,92	3984,70	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1103,07 (-1103,07)	1045,09	2780,81	-2935,09	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-721,01 (-728,14)	920,98	3334,09	-2635,98	31,86	37,17	3,62
3	8,00	-938,12 (-1032,49)	796,86	1505,36	-1950,49	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	208,94	0,00	976,92	4177,61	4.676
2	4,25	0,00	8,33	524,99	0,00	0,00	63.017
3	8,00	10,62	-110,37	0,00	976,92	4126,38	8.851

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1103,07 (-1103,07)	1045,09	2780,81	-2935,09	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-721,01 (-728,14)	920,98	3334,10	-2635,98	31,86	37,17	3,62
3	8,00	-938,12 (-1032,49)	796,86	1505,36	-1950,49	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-208,94	0,00	976,92	4177,61	4.676
2	4,25	0,00	-8,33	524,99	0,00	0,00	63.017
3	8,00	10,62	110,37	0,00	976,92	4126,38	8.851

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	856,48 (856,48)	193,90	557,49	2462,53	63,71	42,47	2,88
2	3,35	-569,32 (-793,90)	193,90	502,33	-2056,76	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-926,97 (-926,97)	193,90	342,84	-1639,03	21,24	42,47	1,77
4	9,12	-579,52 (-816,57)	193,90	487,02	-2051,02	21,24	53,09	2,51
5	12,00	856,48 (856,48)	193,90	557,49	2462,53	63,71	42,47	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-782,43	0,00	1465,38	4001,94	1.873
2	3,35	0,00	-262,67	439,30	0,00	0,00	1.672
3	6,25	0,00	7,19	439,30	0,00	0,00	61.071
4	9,12	0,00	277,25	439,30	0,00	0,00	1.584
5	12,00	15,93	782,43	0,00	1465,38	4001,94	1.873

Verifica sezioni traverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,03 (-732,03)	108,96	355,52	-2388,44	47,78	63,71	3,26
2	3,41	648,56 (934,80)	108,96	250,90	2152,49	58,40	31,86	2,30
3	6,25	1124,79 (1124,79)	108,96	170,39	1758,87	47,78	31,86	1,56
4	9,09	648,56 (934,80)	108,96	250,90	2152,49	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-732,03 (-732,03)	108,96	355,52	-2388,44	47,78	63,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,57	0,00	976,92	3984,41	1.597
2	3,41	5,31	334,78	0,00	488,46	3984,41	1.459
3	6,25	0,00	0,00	443,68	0,00	0,00	100.000
4	9,09	5,31	-334,78	0,00	488,46	3984,41	1.459
5	12,00	10,62	-611,57	0,00	976,92	3984,41	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 6 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-856,48 (-856,48)	795,44	2705,70	-2913,31	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-510,16 (-513,27)	703,51	3803,71	-2775,15	31,86	37,17	5,41
3	8,00	-732,03 (-825,19)	611,57	1418,68	-1914,24	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,90	0,00	976,92	4126,08	5.038
2	4,25	0,00	3,64	494,00	0,00	0,00	135.666
3	8,00	10,62	-108,96	0,00	976,92	4088,14	8.966

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-856,48 (-856,48)	795,44	2705,70	-2913,31	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-510,16 (-513,27)	703,51	3803,72	-2775,15	31,86	37,17	5,41
3	8,00	-732,03 (-825,19)	611,57	1418,68	-1914,24	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,90	0,00	976,92	4126,08	5.038
2	4,25	0,00	-3,64	494,00	0,00	0,00	135.666
3	8,00	10,62	108,96	0,00	976,92	4088,14	8.966

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1072,71 (1072,71)	182,19	408,29	2403,95	63,71	42,47	2,24
2	3,35	-789,88 (-1079,90)	182,19	336,50	-1994,56	21,24	53,09	1,85
3	6,25	-1249,25 (-1249,25)	182,19	232,68	-1595,45	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-803,05 (-1108,83)	182,19	327,15	-1991,05	21,24	53,09	1,80
5	12,00	1072,71 (1072,71)	182,19	408,29	2403,95	63,71	42,47	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1028,03	0,00	1465,38	3999,52	1.425
2	3,35	0,00	-339,20	437,63	0,00	0,00	1.290
3	6,25	0,00	8,98	437,63	0,00	0,00	48.747
4	9,12	0,00	357,64	437,63	0,00	0,00	1.224
5	12,00	15,93	1028,03	0,00	1465,38	3999,52	1.425

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1108,69 (-1108,69)	137,21	292,47	-2363,15	47,78	63,71	2,13

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	683,39 (1052,80)	137,21	282,10	2164,48	58,40	31,86	2,06
3	6,25	1298,00 (1298,00)	137,21	186,62	1765,42	47,78	31,86	1,36
4	9,09	683,39 (1052,80)	137,21	282,10	2164,48	58,40	31,86	2,06
5	12,00	-1108,68 (-1108,69)	137,21	292,47	-2363,15	47,78	63,71	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,86	0,00	976,92	3990,24	1.226
2	3,41	5,31	432,06	0,00	488,46	3990,24	1.131
3	6,25	0,00	0,00	447,71	0,00	0,00	6982105.883
4	9,09	5,31	-432,06	0,00	488,46	3990,24	1.131
5	12,00	10,62	-796,86	0,00	976,92	3990,24	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1072,71 (-1108,69)	1045,09	2761,45	-2929,47	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-791,01 (-806,79)	920,98	2806,64	-2458,66	31,86	37,17	3,05
3	8,00	-1108,69 (-1108,69)	796,86	1357,43	-1888,62	31,86	37,17	1,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	182,19	0,00	976,92	4177,61	5.362
2	4,25	0,00	-18,46	524,99	0,00	0,00	28.445
3	8,00	10,62	-137,21	0,00	976,92	4126,38	7.120

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1072,71 (-1108,68)	1045,09	2761,45	-2929,47	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-791,01 (-806,79)	920,98	2806,64	-2458,66	31,86	37,17	3,05
3	8,00	-1108,68 (-1108,68)	796,86	1357,43	-1888,62	31,86	37,17	1,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-182,19	0,00	976,92	4177,61	5.362
2	4,25	0,00	18,46	524,99	0,00	0,00	28.445
3	8,00	10,62	137,21	0,00	976,92	4126,38	7.120

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	831,18 (831,18)	171,61	504,09	2441,57	63,71	42,47	2,94
2	3,35	-588,40 (-810,55)	171,61	429,68	-2029,51	21,24	53,09	2,50
3	6,25	-941,25 (-941,25)	171,61	295,40	-1620,26	21,24	42,47	1,72
4	9,12	-598,49 (-833,09)	171,61	417,08	-2024,78	21,24	53,09	2,43
5	12,00	831,18 (831,18)	171,61	504,09	2441,57	63,71	42,47	2,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-782,31	0,00	1465,38	3997,34	1.873
2	3,35	0,00	-259,82	436,12	0,00	0,00	1.679
3	6,25	0,00	7,13	436,12	0,00	0,00	61.156
4	9,12	0,00	274,38	436,12	0,00	0,00	1.589
5	12,00	15,93	782,31	0,00	1465,38	3997,34	1.873

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-874,17 (-874,17)	131,33	359,03	-2389,84	47,78	63,71	2,73
2	3,41	506,43 (792,67)	131,33	363,81	2195,88	58,40	31,86	2,77
3	6,25	982,66 (982,66)	131,33	238,75	1786,45	47,78	31,86	1,82
4	9,09	506,43 (792,67)	131,33	363,81	2195,88	58,40	31,86	2,77
5	12,00	-874,16 (-874,17)	131,33	359,03	-2389,84	47,78	63,71	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,57	0,00	976,92	3989,02	1.597
2	3,41	5,31	334,78	0,00	488,46	3989,02	1.459
3	6,25	0,00	0,00	446,87	0,00	0,00	100.000
4	9,09	5,31	-334,78	0,00	488,46	3989,02	1.459
5	12,00	10,62	-611,57	0,00	976,92	3989,02	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-831,18 (-874,17)	795,44	2631,35	-2891,76	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-568,49 (-584,46)	703,51	3063,30	-2544,94	31,86	37,17	4,35
3	8,00	-874,17 (-874,17)	611,57	1306,32	-1867,24	31,86	37,17	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	171,61	0,00	976,92	4126,08	5.693
2	4,25	0,00	-18,68	494,00	0,00	0,00	26.443
3	8,00	10,62	-131,33	0,00	976,92	4088,14	7.439

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-831,18 (-874,16)	795,44	2631,35	-2891,76	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-568,49 (-584,46)	703,51	3063,30	-2544,95	31,86	37,17	4,35
3	8,00	-874,16 (-874,16)	611,57	1306,32	-1867,24	31,86	37,17	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-171,61	0,00	976,92	4126,08	5.693
2	4,25	0,00	18,68	494,00	0,00	0,00	26.443

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	131,33	0,00	976,92	4088,14	7.439
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	991,45 (992,51)	186,11	454,14	2421,96	63,71	42,47	2,44
2	3,35	-780,04 (-1042,27)	186,11	357,55	-2002,45	21,24	53,09	1,92
3	6,25	-1204,76 (-1204,89)	186,11	247,33	-1601,25	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-800,20 (-1086,45)	186,11	342,02	-1996,63	21,24	53,09	1,84
5	12,00	992,51 (992,51)	186,11	454,14	2421,96	63,71	42,47	2,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,18	0,00	1465,38	4000,33	1.428
2	3,35	0,00	-306,71	438,19	0,00	0,00	1.429
3	6,25	0,00	5,47	438,19	0,00	0,00	80.172
4	9,12	0,00	334,79	438,19	0,00	0,00	1.309
5	12,00	15,93	1026,47	0,00	1465,38	4000,33	1.428

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-998,51 (-999,61)	133,59	317,13	-2373,04	47,78	63,71	2,37
2	3,41	793,29 (1162,62)	133,59	247,16	2151,06	58,40	31,86	1,85
3	6,25	1407,63 (1407,63)	133,59	166,78	1757,42	47,78	31,86	1,25
4	9,09	792,74 (1162,24)	133,59	247,25	2151,09	58,40	31,86	1,85
5	12,00	-999,61 (-999,61)	133,59	317,13	-2373,04	47,78	63,71	2,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,76	0,00	976,92	3989,49	1.226
2	3,41	5,31	431,97	0,00	488,46	3989,49	1.131
3	6,25	0,00	-0,10	447,19	0,00	0,00	4665.121
4	9,09	5,31	-432,16	0,00	488,46	3989,49	1.130
5	12,00	10,62	-796,96	0,00	976,92	3989,49	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-991,45 (-998,51)	1045,00	3198,44	-3056,15	31,86	53,09	3,06
2	4,25	-695,08 (-707,54)	920,88	3506,00	-2693,77	31,86	37,17	3,81
3	8,00	-998,51 (-998,51)	796,76	1581,98	-1982,54	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	186,11	0,00	976,92	4177,59	5.249
2	4,25	0,00	-14,57	524,97	0,00	0,00	36.028
3	8,00	10,62	-133,54	0,00	976,92	4126,36	7.315

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-992,51 (-999,61)	1045,19	3194,22	-3054,92	31,86	53,09	3,06
2	4,25	-696,17 (-708,63)	921,07	3497,73	-2690,99	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-999,61 (-999,61)	796,96	1579,93	-1981,68	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-186,11	0,00	976,92	4177,63	5.249
2	4,25	0,00	14,58	525,00	0,00	0,00	36.012
3	8,00	10,62	133,54	0,00	976,92	4126,40	7.315

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	762,55 (763,45)	174,73	564,21	2465,17	63,71	42,47	3,23
2	3,35	-579,56 (-778,10)	174,73	458,15	-2040,19	21,24	53,09	2,62
3	6,25	-903,02 (-903,16)	174,73	314,96	-1628,00	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-595,62 (-813,63)	174,73	436,39	-2032,03	21,24	53,09	2,50
5	12,00	763,45 (763,45)	174,73	564,21	2465,17	63,71	42,47	3,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-780,74	0,00	1465,38	3997,98	1.877
2	3,35	0,00	-232,21	436,57	0,00	0,00	1.880
3	6,25	0,00	4,14	436,57	0,00	0,00	105.423
4	9,12	0,00	254,98	436,57	0,00	0,00	1.712
5	12,00	15,93	780,98	0,00	1465,38	3997,98	1.876

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,47 (-783,41)	128,45	394,14	-2403,92	47,78	63,71	3,07
2	3,41	597,88 (884,05)	128,45	316,40	2177,66	58,40	31,86	2,46
3	6,25	1073,88 (1073,88)	128,45	212,41	1775,82	47,78	31,86	1,65
4	9,09	597,42 (883,73)	128,45	316,52	2177,71	58,40	31,86	2,46
5	12,00	-783,41 (-783,41)	128,45	394,14	-2403,92	47,78	63,71	3,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,48	0,00	976,92	3988,43	1.598
2	3,41	5,31	334,70	0,00	488,46	3988,43	1.459
3	6,25	0,00	-0,08	446,46	0,00	0,00	5467.082
4	9,09	5,31	-334,87	0,00	488,46	3988,43	1.459
5	12,00	10,62	-611,65	0,00	976,92	3988,43	1.597

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-762,55 (-782,47)	795,36	3068,07	-3018,35	31,86	53,09	3,86
2	4,25	-488,15 (-501,48)	703,42	3944,55	-2812,11	31,86	37,17	5,61
3	8,00	-782,47 (-782,47)	611,48	1533,44	-1962,24	31,86	37,17	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	174,73	0,00	976,92	4126,07	5.591
2	4,25	0,00	-15,58	493,99	0,00	0,00	31.702
3	8,00	10,62	-128,41	0,00	976,92	4088,12	7.608

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-763,45 (-783,41)	795,53	3063,75	-3017,10	31,86	53,09	3,85
2	4,25	-489,08 (-502,40)	703,59	3934,48	-2809,47	31,86	37,17	5,59
3	8,00	-783,41 (-783,41)	611,65	1531,32	-1961,35	31,86	37,17	2,50

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-174,73	0,00	976,92	4126,10	5.591
2	4,25	0,00	15,59	494,01	0,00	0,00	31.691
3	8,00	10,62	128,41	0,00	976,92	4088,15	7.608

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	961,09 (962,15)	159,36	397,45	2399,70	63,71	42,47	2,49
2	3,35	-802,93 (-1062,25)	159,36	297,00	-1979,74	21,24	53,09	1,86
3	6,25	-1221,90 (-1222,03)	159,36	206,71	-1585,18	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-822,97 (-1106,27)	159,36	284,50	-1975,05	21,24	53,09	1,79
5	12,00	962,15 (962,15)	159,36	397,45	2399,70	63,71	42,47	2,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,04	0,00	1465,38	3994,81	1.428
2	3,35	0,00	-303,29	434,38	0,00	0,00	1.432
3	6,25	0,00	5,39	434,38	0,00	0,00	80.569
4	9,12	0,00	331,35	434,38	0,00	0,00	1.311
5	12,00	15,93	1026,33	0,00	1465,38	3994,81	1.428

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1169,07 (-1170,17)	160,43	325,81	-2376,52	47,78	63,71	2,03
2	3,41	622,73 (992,06)	160,43	354,52	2192,31	58,40	31,86	2,21
3	6,25	1237,06 (1237,06)	160,43	231,28	1783,43	47,78	31,86	1,44
4	9,09	622,18 (991,68)	160,43	354,67	2192,37	58,40	31,86	2,21
5	12,00	-1170,17 (-1170,17)	160,43	325,81	-2376,52	47,78	63,71	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,76	0,00	976,92	3995,03	1.226
2	3,41	5,31	431,97	0,00	488,46	3995,03	1.131
3	6,25	0,00	-0,10	451,01	0,00	0,00	4705.055
4	9,09	5,31	-432,16	0,00	488,46	3995,03	1.130
5	12,00	10,62	-796,96	0,00	976,92	3995,03	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-961,09 (-1097,34)	1045,00	2800,53	-2940,80	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-765,08 (-800,44)	920,88	2842,46	-2470,71	31,86	37,17	3,09
3	8,00	-1169,07 (-1169,07)	796,76	1259,14	-1847,51	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	159,36	0,00	976,92	4177,59	6.130
2	4,25	0,00	-41,36	524,97	0,00	0,00	12.693
3	8,00	10,62	-160,38	0,00	976,92	4126,36	6.091

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-962,15 (-1098,40)	1045,19	2797,50	-2939,92	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-766,16 (-801,53)	921,07	2837,14	-2468,92	31,86	37,17	3,08
3	8,00	-1170,17 (-1170,17)	796,96	1257,91	-1846,99	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-159,36	0,00	976,92	4177,63	6.130
2	4,25	0,00	41,37	525,00	0,00	0,00	12.692
3	8,00	10,62	160,38	0,00	976,92	4126,40	6.091

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	737,25 (738,15)	152,44	504,24	2441,63	63,71	42,47	3,31
2	3,35	-598,64 (-794,75)	152,44	386,15	-2013,18	21,24	53,09	2,53
3	6,25	-917,30 (-917,45)	152,44	267,38	-1609,18	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-614,59 (-830,15)	152,44	368,46	-2006,55	21,24	53,09	2,42
5	12,00	738,15 (738,15)	152,44	504,24	2441,63	63,71	42,47	3,31

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-780,62	0,00	1465,38	3993,38	1.877
2	3,35	0,00	-229,36	433,39	0,00	0,00	1.890
3	6,25	0,00	4,08	433,39	0,00	0,00	106.244
4	9,12	0,00	252,12	433,39	0,00	0,00	1.719
5	12,00	15,93	780,87	0,00	1465,38	3993,38	1.877

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,61 (-925,55)	150,81	391,53	-2402,87	47,78	63,71	2,60
2	3,41	455,74 (741,91)	150,81	453,36	2230,30	58,40	31,86	3,01
3	6,25	931,74 (931,74)	150,81	292,67	1808,20	47,78	31,86	1,94
4	9,09	455,28 (741,59)	150,81	453,57	2230,38	58,40	31,86	3,01
5	12,00	-925,55 (-925,55)	150,81	391,53	-2402,87	47,78	63,71	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,48	0,00	976,92	3993,05	1.598
2	3,41	5,31	334,70	0,00	488,46	3993,05	1.459
3	6,25	0,00	-0,08	449,64	0,00	0,00	5506.152
4	9,09	5,31	-334,87	0,00	488,46	3993,05	1.459
5	12,00	10,62	-611,65	0,00	976,92	3993,05	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-737,25 (-867,59)	795,36	2658,15	-2899,53	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-546,49 (-578,89)	703,42	3112,49	-2561,48	31,86	37,17	4,42
3	8,00	-924,61 (-924,61)	611,48	1207,57	-1825,94	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	152,44	0,00	976,92	4126,07	6.408
2	4,25	0,00	-37,90	493,99	0,00	0,00	13.032
3	8,00	10,62	-150,77	0,00	976,92	4088,12	6.479

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-738,15 (-868,49)	795,53	2655,13	-2898,65	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-547,41 (-579,82)	703,59	3105,30	-2559,07	31,86	37,17	4,41
3	8,00	-925,55 (-925,55)	611,65	1206,32	-1825,42	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-152,44	0,00	976,92	4126,10	6.408
2	4,25	0,00	37,91	494,01	0,00	0,00	13.031
3	8,00	10,62	150,77	0,00	976,92	4088,15	6.479

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1053,79 (1054,86)	201,46	463,23	2425,52	63,71	42,47	2,30
2	3,35	-733,03 (-1001,26)	201,46	406,60	-2020,85	21,24	53,09	2,02
3	6,25	-1169,57 (-1169,68)	201,46	277,86	-1613,32	21,24	42,47	1,38
4	9,12	-753,46 (-1045,74)	201,46	387,96	-2013,86	21,24	53,09	1,93
5	12,00	1054,86 (1054,86)	201,46	463,23	2425,52	63,71	42,47	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,47	0,00	1465,38	4003,50	1.428
2	3,35	0,00	-313,72	440,38	0,00	0,00	1.404
3	6,25	0,00	5,62	440,38	0,00	0,00	78.378
4	9,12	0,00	341,85	440,38	0,00	0,00	1.288
5	12,00	15,93	1026,76	0,00	1465,38	4003,50	1.427

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-944,83 (-945,93)	117,83	294,47	-2363,95	47,78	63,71	2,50
2	3,41	846,96 (1216,30)	117,83	206,89	2135,58	58,40	31,86	1,76
3	6,25	1461,30 (1461,30)	117,83	140,86	1746,96	47,78	31,86	1,20
4	9,09	846,42 (1215,92)	117,83	206,95	2135,61	58,40	31,86	1,76
5	12,00	-945,93 (-945,93)	117,83	294,47	-2363,95	47,78	63,71	2,50

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,76	0,00	976,92	3986,24	1.226
2	3,41	5,31	431,97	0,00	488,46	3986,24	1.131
3	6,25	0,00	-0,10	444,94	0,00	0,00	4661.476
4	9,09	5,31	-432,16	0,00	488,46	3986,24	1.130
5	12,00	10,62	-796,96	0,00	976,92	3986,24	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1053,79 (-1053,79)	1045,00	2962,96	-2987,88	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-699,76 (-700,50)	920,88	3566,37	-2712,87	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-944,83 (-1045,58)	796,76	1477,44	-1938,81	31,86	37,17	1,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,46	0,00	976,92	4177,59	4.849
2	4,25	0,00	0,87	524,97	0,00	0,00	605.705

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-117,83	0,00	976,92	4126,36	8.291
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1054,86 (-1054,86)	1045,19	2959,52	-2986,89	31,86	53,09	2,83
2	4,25	-700,84 (-701,58)	921,07	3559,13	-2710,98	31,86	37,17	3,86
3	8,00	-945,93 (-1046,68)	796,96	1475,68	-1938,08	31,86	37,17	1,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,46	0,00	976,92	4177,63	4.849
2	4,25	0,00	-0,86	525,00	0,00	0,00	609.985
3	8,00	10,62	117,83	0,00	976,92	4126,40	8.291

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	814,50 (815,41)	187,52	567,20	2466,35	63,71	42,47	3,02
2	3,35	-540,39 (-743,92)	187,52	520,14	-2063,44	21,24	53,09	2,77
3	6,25	-873,69 (-873,82)	187,52	352,56	-1642,87	21,24	42,47	1,88
4	9,12	-556,67 (-779,71)	187,52	493,90	-2053,60	21,24	53,09	2,63
5	12,00	815,41 (815,41)	187,52	567,20	2466,35	63,71	42,47	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-780,98	0,00	1465,38	4000,62	1.876
2	3,35	0,00	-238,05	438,39	0,00	0,00	1.842
3	6,25	0,00	4,27	438,39	0,00	0,00	102.701
4	9,12	0,00	260,87	438,39	0,00	0,00	1.680
5	12,00	15,93	781,22	0,00	1465,38	4000,62	1.876

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-737,75 (-738,68)	115,31	374,01	-2395,85	47,78	63,71	3,24
2	3,41	642,61 (928,78)	115,31	268,07	2159,09	58,40	31,86	2,32
3	6,25	1118,61 (1118,61)	115,31	181,79	1763,47	47,78	31,86	1,58
4	9,09	642,15 (928,46)	115,31	268,16	2159,13	58,40	31,86	2,33
5	12,00	-738,68 (-738,68)	115,31	374,01	-2395,85	47,78	63,71	3,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,48	0,00	976,92	3985,72	1.598
2	3,41	5,31	334,70	0,00	488,46	3985,72	1.459
3	6,25	0,00	-0,08	444,59	0,00	0,00	5467.370
4	9,09	5,31	-334,87	0,00	488,46	3985,72	1.459
5	12,00	10,62	-611,65	0,00	976,92	3985,72	1.597

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-814,50 (-814,50)	795,36	2899,82	-2969,58	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-492,05 (-494,37)	703,42	4034,99	-2835,84	31,86	37,17	5,74
3	8,00	-737,75 (-814,50)	611,48	1445,56	-1925,48	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	187,53	0,00	976,92	4126,07	5.209
2	4,25	0,00	-2,72	493,99	0,00	0,00	181.810
3	8,00	10,62	-115,31	0,00	976,92	4088,12	8.472

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-815,41 (-815,41)	795,53	2896,14	-2968,52	31,86	53,09	3,64
2	4,25	-492,97 (-495,30)	703,59	4024,44	-2833,07	31,86	37,17	5,72
3	8,00	-738,68 (-815,41)	611,65	1443,77	-1924,73	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-187,53	0,00	976,92	4126,10	5.210
2	4,25	0,00	2,72	494,01	0,00	0,00	181.475
3	8,00	10,62	115,31	0,00	976,92	4088,15	8.472

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1023,43 (1024,50)	174,71	410,07	2404,65	63,71	42,47	2,35
2	3,35	-755,92 (-1021,23)	174,71	341,54	-1996,45	21,24	53,09	1,95
3	6,25	-1186,71 (-1186,83)	174,71	234,99	-1596,37	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-776,22 (-1065,56)	174,71	326,40	-1990,77	21,24	53,09	1,87
5	12,00	1024,50 (1024,50)	174,71	410,07	2404,65	63,71	42,47	2,35

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,33	0,00	1465,38	3997,98	1.428
2	3,35	0,00	-310,30	436,57	0,00	0,00	1.407
3	6,25	0,00	5,54	436,57	0,00	0,00	78.741
4	9,12	0,00	338,41	436,57	0,00	0,00	1.290
5	12,00	15,93	1026,62	0,00	1465,38	3997,98	1.427

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 15 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1115,40 (-1116,50)	144,67	306,95	-2368,96	47,78	63,71	2,12
2	3,41	676,40 (1045,73)	144,67	300,41	2171,52	58,40	31,86	2,08
3	6,25	1290,74 (1290,74)	144,67	198,40	1770,17	47,78	31,86	1,37
4	9,09	675,86 (1045,35)	144,67	300,53	2171,56	58,40	31,86	2,08
5	12,00	-1116,50 (-1116,50)	144,67	306,95	-2368,96	47,78	63,71	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,76	0,00	976,92	3991,78	1.226
2	3,41	5,31	431,97	0,00	488,46	3991,78	1.131
3	6,25	0,00	-0,10	448,77	0,00	0,00	4701.579
4	9,09	5,31	-432,16	0,00	488,46	3991,78	1.130
5	12,00	10,62	-796,96	0,00	976,92	3991,78	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1023,43 (-1115,40)	1045,00	2738,29	-2922,76	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-769,76 (-791,92)	920,88	2892,70	-2487,59	31,86	37,17	3,14
3	8,00	-1115,40 (-1115,40)	796,76	1345,55	-1883,65	31,86	37,17	1,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	174,71	0,00	976,92	4177,59	5.592
2	4,25	0,00	-25,92	524,97	0,00	0,00	20.253
3	8,00	10,62	-144,67	0,00	976,92	4126,36	6.753

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1024,50 (-1116,50)	1045,19	2735,28	-2921,89	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-770,84 (-793,01)	921,07	2887,17	-2485,73	31,86	37,17	3,13
3	8,00	-1116,50 (-1116,50)	796,96	1344,13	-1883,05	31,86	37,17	1,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-174,71	0,00	976,92	4177,63	5.592
2	4,25	0,00	25,93	525,00	0,00	0,00	20.250
3	8,00	10,62	144,67	0,00	976,92	4126,40	6.753

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	789,20 (790,11)	165,23	511,18	2444,35	63,71	42,47	3,09
2	3,35	-559,47 (-760,57)	165,23	441,91	-2034,10	21,24	53,09	2,67
3	6,25	-887,97 (-888,11)	165,23	301,93	-1622,84	21,24	42,47	1,83

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-575,64 (-796,23)	165,23	420,44	-2026,04	21,24	53,09	2,54
5	12,00	790,11 (790,11)	165,23	511,18	2444,35	63,71	42,47	3,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-780,86	0,00	1465,38	3996,02	1.877
2	3,35	0,00	-235,20	435,22	0,00	0,00	1.850
3	6,25	0,00	4,21	435,22	0,00	0,00	103.457
4	9,12	0,00	258,00	435,22	0,00	0,00	1.687
5	12,00	15,93	781,11	0,00	1465,38	3996,02	1.876

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-879,88 (-880,82)	137,68	374,52	-2396,06	47,78	63,71	2,72
2	3,41	500,47 (786,64)	137,68	385,81	2204,34	58,40	31,86	2,80
3	6,25	976,47 (976,47)	137,68	252,68	1792,06	47,78	31,86	1,84
4	9,09	500,01 (786,32)	137,68	385,98	2204,40	58,40	31,86	2,80
5	12,00	-880,82 (-880,82)	137,68	374,52	-2396,06	47,78	63,71	2,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,48	0,00	976,92	3990,34	1.598
2	3,41	5,31	334,70	0,00	488,46	3990,34	1.459
3	6,25	0,00	-0,08	447,77	0,00	0,00	5506.603
4	9,09	5,31	-334,87	0,00	488,46	3990,34	1.459
5	12,00	10,62	-611,65	0,00	976,92	3990,34	1.597

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-789,20 (-879,88)	795,36	2607,81	-2884,94	31,86	53,09	3,28
2	4,25	-550,38 (-571,79)	703,42	3178,43	-2583,65	31,86	37,17	4,52
3	8,00	-879,88 (-879,88)	611,48	1294,11	-1862,14	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	165,24	0,00	976,92	4126,07	5.912
2	4,25	0,00	-25,04	493,99	0,00	0,00	19.728
3	8,00	10,62	-137,68	0,00	976,92	4088,12	7.096

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-790,11 (-880,82)	795,53	2604,78	-2884,06	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-551,31 (-572,72)	703,59	3170,91	-2581,12	31,86	37,17	4,51
3	8,00	-880,82 (-880,82)	611,65	1292,66	-1861,53	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-165,23	0,00	976,92	4126,10	5.912
2	4,25	0,00	25,04	494,01	0,00	0,00	19.725
3	8,00	10,62	137,68	0,00	976,92	4088,15	7.096

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1104,66 (1104,66)	208,15	456,54	2422,90	63,71	42,47	2,19
2	3,35	-756,12 (-1055,26)	208,15	397,97	-2017,62	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1262,26 (-1264,29)	208,15	264,76	-1608,14	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-870,97 (-1163,45)	208,15	358,30	-2002,74	21,24	53,09	1,72
5	12,00	994,68 (1104,66)	208,15	456,54	2422,90	63,71	42,47	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1013,20	0,00	1465,38	4004,88	1.446
2	3,35	0,00	-349,87	441,33	0,00	0,00	1.261
3	6,25	0,00	-10,84	441,33	0,00	0,00	40.728
4	9,12	0,00	342,08	441,33	0,00	0,00	1.290
5	12,00	15,93	1042,64	0,00	1465,38	4004,88	1.405

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,88 (-1086,78)	178,52	394,93	-2404,24	47,78	63,71	2,21
2	3,41	837,51 (1193,77)	178,52	326,21	2181,43	58,40	31,86	1,83
3	6,25	1408,36 (1408,86)	178,52	225,69	1781,18	47,78	31,86	1,26
4	9,09	749,99 (1132,55)	178,52	344,98	2188,65	58,40	31,86	1,93
5	12,00	-1086,78 (-1086,78)	178,52	394,93	-2404,24	47,78	63,71	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	781,48	0,00	976,92	3998,76	1.250
2	3,41	5,31	416,68	0,00	488,46	3998,76	1.172
3	6,25	0,00	-15,38	453,59	0,00	0,00	29.488
4	9,09	5,31	-447,45	0,00	488,46	3998,76	1.092
5	12,00	10,62	-812,24	0,00	976,92	3998,76	1.203

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1104,66 (-1104,66)	1029,71	2719,32	-2917,26	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-708,78 (-719,32)	905,60	3307,22	-2626,94	31,86	37,17	3,65
3	8,00	-909,88 (-1000,46)	781,48	1532,40	-1961,80	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	212,45	0,00	976,92	4174,43	4.598
2	4,25	0,00	12,32	522,80	0,00	0,00	42.424
3	8,00	10,62	-105,94	0,00	976,92	4123,20	9.221

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-994,68 (-1086,78)	1060,48	2896,89	-2968,73	31,86	53,09	2,73
2	4,25	-685,43 (-707,89)	936,36	3600,22	-2721,76	31,86	37,17	3,84
3	8,00	-1086,78 (-1086,78)	812,24	1436,13	-1921,54	31,86	37,17	1,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-203,86	0,00	976,92	4180,78	4.792
2	4,25	0,00	26,26	527,18	0,00	0,00	20.075
3	8,00	10,62	174,11	0,00	976,92	4129,55	5.611

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	859,05 (859,05)	193,57	554,63	2461,41	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-559,15 (-789,13)	193,57	504,74	-2057,66	21,24	53,09	2,61
3	6,25	-951,97 (-953,85)	193,57	331,73	-1634,63	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-655,89 (-879,21)	193,57	448,37	-2036,52	21,24	53,09	2,32
5	12,00	765,32 (859,05)	193,57	554,63	2461,41	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-769,68	0,00	1465,38	4001,87	1.904
2	3,35	0,00	-268,98	439,25	0,00	0,00	1.633
3	6,25	0,00	-9,75	439,25	0,00	0,00	45.053
4	9,12	0,00	261,19	439,25	0,00	0,00	1.682
5	12,00	15,93	794,76	0,00	1465,38	4001,87	1.844

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-707,01 (-857,70)	166,78	473,65	-2435,81	47,78	63,71	2,84
2	3,41	635,52 (910,56)	166,78	405,12	2211,76	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1074,47 (1075,05)	166,78	279,71	1802,97	47,78	31,86	1,68
4	9,09	560,96 (858,40)	166,78	431,72	2221,98	58,40	31,86	2,59
5	12,00	-857,70 (-857,70)	166,78	473,65	-2435,81	47,78	63,71	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	598,46	0,00	976,92	3996,34	1.632
2	3,41	5,31	321,68	0,00	488,46	3996,34	1.518
3	6,25	0,00	-13,10	451,92	0,00	0,00	34.488
4	9,09	5,31	-347,89	0,00	488,46	3996,34	1.404

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-624,67	0,00	976,92	3996,34	1.564
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-859,05 (-859,05)	782,34	2634,33	-2892,62	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-499,72 (-505,98)	690,40	3777,09	-2768,17	31,86	37,17	5,47
3	8,00	-707,01 (-796,75)	598,46	1446,62	-1925,92	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	197,24	0,00	976,92	4123,38	4.953
2	4,25	0,00	7,33	492,13	0,00	0,00	67.136
3	8,00	10,62	-104,96	0,00	976,92	4085,43	9.308

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-765,32 (-857,70)	808,55	2761,65	-2929,53	31,86	53,09	3,42
2	4,25	-479,86 (-501,70)	716,61	4060,01	-2842,40	31,86	37,17	5,67
3	8,00	-857,70 (-857,70)	624,67	1383,41	-1899,49	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,91	0,00	976,92	4128,79	5.144
2	4,25	0,00	25,54	495,87	0,00	0,00	19.414
3	8,00	10,62	163,02	0,00	976,92	4090,84	5.993

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1074,26 (1074,26)	181,36	405,67	2402,93	63,71	42,47	2,24
2	3,35	-779,05 (-1075,26)	181,36	336,41	-1994,52	21,24	53,09	1,85
3	6,25	-1279,41 (-1281,47)	181,36	225,39	-1592,57	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-893,74 (-1183,28)	181,36	303,83	-1982,30	21,24	53,09	1,68
5	12,00	964,31 (1074,26)	181,36	405,67	2402,93	63,71	42,47	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1013,06	0,00	1465,38	3999,35	1.446
2	3,35	0,00	-346,45	437,51	0,00	0,00	1.263
3	6,25	0,00	-10,91	437,51	0,00	0,00	40.117
4	9,12	0,00	338,64	437,51	0,00	0,00	1.292
5	12,00	15,93	1042,50	0,00	1465,38	3999,35	1.406

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1080,43 (-1257,31)	205,31	392,43	-2403,24	47,78	63,71	1,91
2	3,41	666,97 (1023,23)	205,31	447,02	2227,86	58,40	31,86	2,18
3	6,25	1237,82 (1238,31)	205,31	300,31	1811,28	47,78	31,86	1,46
4	9,09	579,45 (962,01)	205,31	478,01	2239,77	58,40	31,86	2,33
5	12,00	-1257,31 (-1257,31)	205,31	392,43	-2403,24	47,78	63,71	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	781,48	0,00	976,92	4004,29	1.250
2	3,41	5,31	416,68	0,00	488,46	4004,29	1.172
3	6,25	0,00	-15,38	457,41	0,00	0,00	29.738
4	9,09	5,31	-447,44	0,00	488,46	4004,29	1.092
5	12,00	10,62	-812,24	0,00	976,92	4004,29	1.203

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1074,26 (-1080,43)	1029,71	2803,62	-2941,70	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-778,85 (-791,23)	905,60	2818,69	-2462,71	31,86	37,17	3,11
3	8,00	-1080,43 (-1080,43)	781,48	1369,79	-1893,79	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	185,65	0,00	976,92	4174,43	5.262
2	4,25	0,00	-14,47	522,80	0,00	0,00	36.128
3	8,00	10,62	-132,73	0,00	976,92	4123,20	7.360

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-964,31 (-1115,71)	1060,48	2793,21	-2938,68	31,86	53,09	2,63
2	4,25	-755,48 (-800,84)	936,36	2918,84	-2496,38	31,86	37,17	3,12
3	8,00	-1257,31 (-1257,31)	812,24	1169,22	-1809,90	31,86	37,17	1,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-177,07	0,00	976,92	4180,78	5.517
2	4,25	0,00	53,05	527,18	0,00	0,00	9.938
3	8,00	10,62	200,91	0,00	976,92	4129,55	4.862

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	833,71 (833,71)	171,25	501,28	2440,46	63,71	42,47	2,93

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-578,25 (-805,80)	171,25	431,45	-2030,17	21,24	53,09	2,52
3	6,25	-966,27 (-968,17)	171,25	285,93	-1616,51	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-674,86 (-895,73)	171,25	384,78	-2012,67	21,24	53,09	2,25
5	12,00	740,01 (833,71)	171,25	501,28	2440,46	63,71	42,47	2,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-769,57	0,00	1465,38	3997,26	1.904
2	3,35	0,00	-266,13	436,07	0,00	0,00	1.639
3	6,25	0,00	-9,81	436,07	0,00	0,00	44.461
4	9,12	0,00	258,33	436,07	0,00	0,00	1.688
5	12,00	15,93	794,64	0,00	1465,38	3997,26	1.844

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-849,13 (-999,81)	189,11	459,66	-2430,20	47,78	63,71	2,43
2	3,41	493,40 (768,44)	189,11	558,85	2270,83	58,40	31,86	2,96
3	6,25	932,35 (932,93)	189,11	373,11	1840,64	47,78	31,86	1,97
4	9,09	418,84 (716,29)	189,11	604,13	2288,24	58,40	31,86	3,19
5	12,00	-999,81 (-999,81)	189,11	459,66	-2430,20	47,78	63,71	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	598,46	0,00	976,92	4000,95	1.632
2	3,41	5,31	321,68	0,00	488,46	4000,95	1.518
3	6,25	0,00	-13,10	455,10	0,00	0,00	34.733
4	9,09	5,31	-347,89	0,00	488,46	4000,95	1.404
5	12,00	10,62	-624,67	0,00	976,92	4000,95	1.564

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-833,71 (-849,13)	782,34	2676,31	-2904,79	31,86	53,09	3,42
2	4,25	-558,11 (-570,93)	690,40	3087,20	-2552,98	31,86	37,17	4,47
3	8,00	-849,13 (-849,13)	598,46	1320,08	-1873,00	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	174,91	0,00	976,92	4123,38	5.585
2	4,25	0,00	-15,00	492,13	0,00	0,00	32.814
3	8,00	10,62	-127,29	0,00	976,92	4085,43	7.675

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-740,01 (-883,30)	808,55	2652,71	-2897,95	31,86	53,09	3,28
2	4,25	-538,23 (-579,15)	716,61	3209,96	-2594,25	31,86	37,17	4,48
3	8,00	-999,81 (-999,81)	624,67	1117,21	-1788,14	31,86	37,17	1,79

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-167,59	0,00	976,92	4128,79	5.829
2	4,25	0,00	47,86	495,86	0,00	0,00	10.360
3	8,00	10,62	185,35	0,00	976,92	4090,84	5.271

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1167,29 (1167,29)	223,64	464,83	2426,15	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-708,88 (-1014,06)	223,64	449,21	-2036,84	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1227,01 (-1228,99)	223,64	294,80	-1620,02	21,24	42,47	1,32
4	9,12	-824,30 (-1122,79)	223,64	402,20	-2019,20	21,24	53,09	1,80
5	12,00	1056,94 (1167,29)	223,64	464,83	2426,15	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1013,46	0,00	1465,38	4008,08	1.446
2	3,35	0,00	-356,93	443,54	0,00	0,00	1.243
3	6,25	0,00	-10,74	443,54	0,00	0,00	41.292
4	9,12	0,00	349,11	443,54	0,00	0,00	1.270
5	12,00	15,93	1042,96	0,00	1465,38	4008,08	1.405

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-856,09 (-1033,39)	163,00	378,16	-2397,51	47,78	63,71	2,32
2	3,41	891,20 (1247,43)	163,00	282,86	2164,78	58,40	31,86	1,74
3	6,25	1461,95 (1462,45)	163,00	197,24	1769,70	47,78	31,86	1,21
4	9,09	803,48 (1186,07)	163,00	298,31	2170,71	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-1033,39 (-1033,39)	163,00	378,16	-2397,51	47,78	63,71	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	781,44	0,00	976,92	3995,56	1.250
2	3,41	5,31	416,65	0,00	488,46	3995,56	1.172
3	6,25	0,00	-15,42	451,38	0,00	0,00	29.279
4	9,09	5,31	-447,48	0,00	488,46	3995,56	1.092
5	12,00	10,62	-812,28	0,00	976,92	3995,56	1.203

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1167,29 (-1167,29)	1029,68	2523,19	-2860,41	31,86	53,09	2,45
2	4,25	-713,20 (-737,01)	905,56	3171,75	-2581,40	31,86	37,17	3,50
3	8,00	-856,09 (-933,40)	781,44	1701,70	-2032,61	31,86	37,17	2,18

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	227,97	0,00	976,92	4174,43	4.285
2	4,25	0,00	27,84	522,79	0,00	0,00	18.775
3	8,00	10,62	-90,42	0,00	976,92	4123,19	10.804

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1056,94 (-1056,94)	1060,51	3012,36	-3002,20	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-689,89 (-699,18)	936,39	3669,51	-2739,94	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1033,39 (-1056,94)	812,28	1495,97	-1946,57	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-219,33	0,00	976,92	4180,79	4.454
2	4,25	0,00	10,87	527,18	0,00	0,00	48.484
3	8,00	10,62	158,62	0,00	976,92	4129,56	6.159

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	911,24 (911,24)	206,48	558,05	2462,75	63,71	42,47	2,70
2	3,35	-519,78 (-754,79)	206,48	569,55	-2081,98	21,24	53,09	2,76
3	6,25	-922,60 (-924,44)	206,48	368,35	-1649,11	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-617,00 (-845,33)	206,48	502,40	-2056,79	21,24	53,09	2,43
5	12,00	817,20 (911,24)	206,48	558,05	2462,75	63,71	42,47	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-769,90	0,00	1465,38	4004,54	1.903
2	3,35	0,00	-274,87	441,09	0,00	0,00	1.605
3	6,25	0,00	-9,67	441,09	0,00	0,00	45.610
4	9,12	0,00	267,05	441,09	0,00	0,00	1.652
5	12,00	15,93	795,03	0,00	1465,38	4004,54	1.843

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-662,19 (-813,21)	153,85	459,77	-2430,24	47,78	63,71	2,99
2	3,41	680,26 (955,27)	153,85	352,98	2191,72	58,40	31,86	2,29
3	6,25	1119,13 (1119,71)	153,85	245,85	1789,31	47,78	31,86	1,60
4	9,09	605,53 (903,00)	153,85	374,85	2200,12	58,40	31,86	2,44
5	12,00	-813,21 (-813,21)	153,85	459,77	-2430,24	47,78	63,71	2,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	598,43	0,00	976,92	3993,67	1.632
2	3,41	5,31	321,65	0,00	488,46	3993,67	1.519

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-13,13	450,08	0,00	0,00	34.273
4	9,09	5,31	-347,92	0,00	488,46	3993,67	1.404
5	12,00	10,62	-624,70	0,00	976,92	3993,67	1.564

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-911,24 (-911,24)	782,31	2431,10	-2831,75	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-503,40 (-520,73)	690,37	3612,87	-2725,08	31,86	37,17	5,23
3	8,00	-662,19 (-740,87)	598,43	1611,29	-1994,80	31,86	37,17	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,17	0,00	976,92	4123,37	4.648
2	4,25	0,00	20,26	492,13	0,00	0,00	24.285
3	8,00	10,62	-92,02	0,00	976,92	4085,43	10.616

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-817,20 (-817,20)	808,58	2953,69	-2985,20	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-483,57 (-494,44)	716,64	4156,37	-2867,69	31,86	37,17	5,80
3	8,00	-813,21 (-817,20)	624,70	1484,29	-1941,68	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-202,80	0,00	976,92	4128,79	4.817
2	4,25	0,00	12,72	495,87	0,00	0,00	38.986
3	8,00	10,62	150,11	0,00	976,92	4090,85	6.508

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1136,89 (1136,89)	196,86	416,84	2407,31	63,71	42,47	2,12
2	3,35	-731,80 (-1034,06)	196,86	383,03	-2012,01	21,24	53,09	1,95
3	6,25	-1244,16 (-1246,17)	196,86	253,32	-1603,62	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-847,07 (-1142,62)	196,86	344,13	-1997,42	21,24	53,09	1,75
5	12,00	1026,57 (1136,89)	196,86	416,84	2407,31	63,71	42,47	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1013,32	0,00	1465,38	4002,55	1.446
2	3,35	0,00	-353,51	439,72	0,00	0,00	1.244
3	6,25	0,00	-10,81	439,72	0,00	0,00	40.673
4	9,12	0,00	345,67	439,72	0,00	0,00	1.272
5	12,00	15,93	1042,82	0,00	1465,38	4002,55	1.405

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1026,64 (-1203,92)	189,79	377,94	-2397,42	47,78	63,71	1,99
2	3,41	720,65 (1076,88)	189,79	388,69	2205,44	58,40	31,86	2,05
3	6,25	1291,40 (1291,91)	189,79	263,93	1796,60	47,78	31,86	1,39
4	9,09	632,94 (1015,53)	189,79	413,99	2215,16	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-1203,92 (-1203,92)	189,79	377,94	-2397,42	47,78	63,71	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	781,44	0,00	976,92	4001,09	1.250
2	3,41	5,31	416,65	0,00	488,46	4001,09	1.172
3	6,25	0,00	-15,42	455,20	0,00	0,00	29.528
4	9,09	5,31	-447,48	0,00	488,46	4001,09	1.092
5	12,00	10,62	-812,28	0,00	976,92	4001,09	1.203

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1136,89 (-1136,89)	1029,68	2614,70	-2886,93	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-783,28 (-784,17)	905,56	2859,95	-2476,58	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1026,64 (-1126,86)	781,44	1290,20	-1860,50	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,17	0,00	976,92	4174,43	4.856
2	4,25	0,00	1,05	522,79	0,00	0,00	497.437
3	8,00	10,62	-117,21	0,00	976,92	4123,20	8.335

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1026,57 (-1191,19)	1060,51	2554,74	-2869,55	31,86	53,09	2,41
2	4,25	-759,94 (-792,13)	936,39	2972,23	-2514,33	31,86	37,17	3,17
3	8,00	-1203,92 (-1203,92)	812,28	1241,53	-1840,14	31,86	37,17	1,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-192,54	0,00	976,92	4180,79	5.074
2	4,25	0,00	37,66	527,18	0,00	0,00	13.999
3	8,00	10,62	185,42	0,00	976,92	4129,56	5.269

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	885,90 (885,90)	184,16	507,86	2443,05	63,71	42,47	2,76
2	3,35	-538,88 (-771,46)	184,16	489,87	-2052,09	21,24	53,09	2,66
3	6,25	-936,89 (-938,75)	184,16	319,75	-1629,89	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-635,97 (-861,85)	184,16	434,01	-2031,13	21,24	53,09	2,36
5	12,00	791,89 (885,90)	184,16	507,86	2443,05	63,71	42,47	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-769,78	0,00	1465,38	3999,93	1.904
2	3,35	0,00	-272,02	437,91	0,00	0,00	1.610
3	6,25	0,00	-9,73	437,91	0,00	0,00	45.011
4	9,12	0,00	264,19	437,91	0,00	0,00	1.658
5	12,00	15,93	794,91	0,00	1465,38	3999,93	1.843

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-804,31 (-955,32)	176,18	447,25	-2425,22	47,78	63,71	2,54
2	3,41	538,14 (813,15)	176,18	485,93	2242,81	58,40	31,86	2,76
3	6,25	977,01 (977,59)	176,18	328,47	1822,64	47,78	31,86	1,86
4	9,09	463,42 (760,89)	176,18	522,56	2256,89	58,40	31,86	2,97
5	12,00	-955,32 (-955,32)	176,18	447,25	-2425,22	47,78	63,71	2,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	598,43	0,00	976,92	3998,28	1.632
2	3,41	5,31	321,65	0,00	488,46	3998,28	1.519
3	6,25	0,00	-13,13	453,26	0,00	0,00	34.517
4	9,09	5,31	-347,92	0,00	488,46	3998,28	1.404
5	12,00	10,62	-624,70	0,00	976,92	3998,28	1.564

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-885,90 (-885,90)	782,31	2526,89	-2861,48	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-561,79 (-563,56)	690,37	3155,66	-2575,99	31,86	37,17	4,57
3	8,00	-804,31 (-885,90)	598,43	1243,63	-1841,02	31,86	37,17	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	187,85	0,00	976,92	4123,37	5.201
2	4,25	0,00	-2,06	492,13	0,00	0,00	238.543
3	8,00	10,62	-114,35	0,00	976,92	4085,43	8.543

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-791,89 (-946,20)	808,58	2414,15	-2825,06	31,86	53,09	2,99

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-541,94 (-571,90)	716,64	3280,51	-2617,96	31,86	37,17	4,58
3	8,00	-955,32 (-955,32)	624,70	1188,90	-1818,13	31,86	37,17	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-180,48	0,00	976,92	4128,79	5,413
2	4,25	0,00	35,04	495,87	0,00	0,00	14,152
3	8,00	10,62	172,44	0,00	976,92	4090,85	5,665

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	994,68 (1104,66)	208,15	456,54	2422,90	63,71	42,47	2,19
2	3,35	-858,40 (-1134,87)	208,15	367,99	-2006,37	21,24	53,09	1,77
3	6,25	-1262,26 (-1264,29)	208,15	264,76	-1608,14	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-769,68 (-1084,31)	208,15	386,48	-2013,31	21,24	53,09	1,86
5	12,00	1104,66 (1104,66)	208,15	456,54	2422,90	63,71	42,47	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1042,64	0,00	1465,38	4004,88	1,405
2	3,35	0,00	-323,36	441,33	0,00	0,00	1,365
3	6,25	0,00	28,68	441,33	0,00	0,00	15,389
4	9,12	0,00	367,98	441,33	0,00	0,00	1,199
5	12,00	15,93	1013,20	0,00	1465,38	4004,88	1,446

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1086,78 (-1086,78)	178,52	394,93	-2404,24	47,78	63,71	2,21
2	3,41	749,99 (1132,55)	178,52	344,98	2188,65	58,40	31,86	1,93
3	6,25	1408,36 (1408,86)	178,52	225,69	1781,18	47,78	31,86	1,26
4	9,09	837,51 (1193,77)	178,52	326,21	2181,43	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-909,88 (-1086,78)	178,52	394,93	-2404,24	47,78	63,71	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	812,24	0,00	976,92	3998,76	1,203
2	3,41	5,31	447,45	0,00	488,46	3998,76	1,092
3	6,25	0,00	15,38	453,59	0,00	0,00	29,487
4	9,09	5,31	-416,68	0,00	488,46	3998,76	1,172
5	12,00	10,62	-781,48	0,00	976,92	3998,76	1,250

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-994,68 (-1086,78)	1060,48	2896,89	-2968,73	31,86	53,09	2,73
2	4,25	-685,43 (-707,89)	936,36	3600,22	-2721,76	31,86	37,17	3,84
3	8,00	-1086,78 (-1086,78)	812,24	1436,13	-1921,54	31,86	37,17	1,77

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	203,86	0,00	976,92	4180,78	4.792
2	4,25	0,00	-26,26	527,18	0,00	0,00	20.075
3	8,00	10,62	-174,11	0,00	976,92	4129,55	5.611

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1104,66 (-1104,66)	1029,71	2719,33	-2917,26	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-708,78 (-719,32)	905,59	3307,22	-2626,94	31,86	37,17	3,65
3	8,00	-909,88 (-1000,46)	781,48	1532,41	-1961,80	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-212,45	0,00	976,92	4174,43	4.598
2	4,25	0,00	-12,32	522,80	0,00	0,00	42.424
3	8,00	10,62	105,94	0,00	976,92	4123,20	9.221

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	765,32 (859,05)	193,57	554,63	2461,41	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-646,30 (-856,97)	193,57	461,08	-2041,29	21,24	53,09	2,38
3	6,25	-951,97 (-953,85)	193,57	331,73	-1634,63	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-569,58 (-811,77)	193,57	489,27	-2051,86	21,24	53,09	2,53
5	12,00	859,05 (859,05)	193,57	554,63	2461,41	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-794,76	0,00	1465,38	4001,87	1.844
2	3,35	0,00	-246,39	439,25	0,00	0,00	1.783
3	6,25	0,00	23,92	439,25	0,00	0,00	18.364
4	9,12	0,00	283,27	439,25	0,00	0,00	1.551
5	12,00	15,93	769,68	0,00	1465,38	4001,87	1.904

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-857,70 (-857,70)	166,78	473,65	-2435,81	47,78	63,71	2,84
2	3,41	560,96 (858,40)	166,78	431,72	2221,98	58,40	31,86	2,59
3	6,25	1074,47 (1075,05)	166,78	279,71	1802,97	47,78	31,86	1,68
4	9,09	635,52 (910,56)	166,78	405,12	2211,76	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-707,01 (-857,70)	166,78	473,65	-2435,81	47,78	63,71	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	624,67	0,00	976,92	3996,34	1.564
2	3,41	5,31	347,89	0,00	488,46	3996,34	1.404
3	6,25	0,00	13,10	451,92	0,00	0,00	34.488
4	9,09	5,31	-321,68	0,00	488,46	3996,34	1.518
5	12,00	10,62	-598,46	0,00	976,92	3996,34	1.632

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-765,32 (-857,70)	808,55	2761,65	-2929,53	31,86	53,09	3,42
2	4,25	-479,86 (-501,70)	716,61	4060,01	-2842,40	31,86	37,17	5,67
3	8,00	-857,70 (-857,70)	624,67	1383,41	-1899,49	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,91	0,00	976,92	4128,79	5.144
2	4,25	0,00	-25,54	495,87	0,00	0,00	19.414
3	8,00	10,62	-163,02	0,00	976,92	4090,84	5.993

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-859,05 (-859,05)	782,34	2634,33	-2892,62	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-499,72 (-505,98)	690,40	3777,10	-2768,17	31,86	37,17	5,47
3	8,00	-707,01 (-796,75)	598,46	1446,63	-1925,93	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-197,24	0,00	976,92	4123,38	4.953
2	4,25	0,00	-7,33	492,13	0,00	0,00	67.136
3	8,00	10,62	104,96	0,00	976,92	4085,43	9.308

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	964,31 (1074,26)	181,36	405,67	2402,93	63,71	42,47	2,24
2	3,35	-881,30 (-1154,86)	181,36	311,77	-1985,28	21,24	53,09	1,72
3	6,25	-1279,41 (-1281,47)	181,36	225,39	-1592,57	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-792,47 (-1104,16)	181,36	327,03	-1991,00	21,24	53,09	1,80
5	12,00	1074,26 (1074,26)	181,36	405,67	2402,93	63,71	42,47	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1042,50	0,00	1465,38	3999,35	1.406
2	3,35	0,00	-319,94	437,51	0,00	0,00	1.367
3	6,25	0,00	28,60	437,51	0,00	0,00	15.298
4	9,12	0,00	364,54	437,51	0,00	0,00	1.200
5	12,00	15,93	1013,06	0,00	1465,38	3999,35	1.446

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1257,31 (-1257,31)	205,31	392,43	-2403,24	47,78	63,71	1,91
2	3,41	579,45 (962,01)	205,31	478,01	2239,77	58,40	31,86	2,33
3	6,25	1237,82 (1238,31)	205,31	300,31	1811,28	47,78	31,86	1,46
4	9,09	666,97 (1023,23)	205,31	447,02	2227,86	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-1080,42 (-1257,31)	205,31	392,43	-2403,24	47,78	63,71	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	812,24	0,00	976,92	4004,29	1.203
2	3,41	5,31	447,44	0,00	488,46	4004,29	1.092
3	6,25	0,00	15,38	457,41	0,00	0,00	29.737
4	9,09	5,31	-416,68	0,00	488,46	4004,29	1.172
5	12,00	10,62	-781,48	0,00	976,92	4004,29	1.250

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-964,31 (-1115,71)	1060,48	2793,21	-2938,68	31,86	53,09	2,63
2	4,25	-755,48 (-800,84)	936,36	2918,83	-2496,38	31,86	37,17	3,12
3	8,00	-1257,31 (-1257,31)	812,24	1169,22	-1809,90	31,86	37,17	1,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	177,07	0,00	976,92	4180,78	5.517
2	4,25	0,00	-53,05	527,18	0,00	0,00	9.938
3	8,00	10,62	-200,91	0,00	976,92	4129,55	4.862

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1074,26 (-1080,42)	1029,71	2803,63	-2941,70	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-778,85 (-791,23)	905,60	2818,69	-2462,72	31,86	37,17	3,11
3	8,00	-1080,42 (-1080,42)	781,48	1369,79	-1893,79	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-185,65	0,00	976,92	4174,43	5.262
2	4,25	0,00	14,47	522,80	0,00	0,00	36.128
3	8,00	10,62	132,73	0,00	976,92	4123,20	7.360

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	740,01 (833,71)	171,25	501,28	2440,46	63,71	42,47	2,93
2	3,35	-665,38 (-873,62)	171,25	395,30	-2016,61	21,24	53,09	2,31
3	6,25	-966,27 (-968,17)	171,25	285,93	-1616,51	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-588,57 (-828,32)	171,25	418,74	-2025,40	21,24	53,09	2,45
5	12,00	833,71 (833,71)	171,25	501,28	2440,46	63,71	42,47	2,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-794,64	0,00	1465,38	3997,26	1.844
2	3,35	0,00	-243,55	436,07	0,00	0,00	1.791
3	6,25	0,00	23,85	436,07	0,00	0,00	18.281
4	9,12	0,00	280,40	436,07	0,00	0,00	1.555
5	12,00	15,93	769,57	0,00	1465,38	3997,26	1.904

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-999,81 (-999,81)	189,11	459,66	-2430,20	47,78	63,71	2,43
2	3,41	418,84 (716,29)	189,11	604,13	2288,24	58,40	31,86	3,19
3	6,25	932,35 (932,93)	189,11	373,11	1840,64	47,78	31,86	1,97
4	9,09	493,40 (768,44)	189,11	558,85	2270,83	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-849,13 (-999,81)	189,11	459,66	-2430,20	47,78	63,71	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	624,67	0,00	976,92	4000,95	1.564
2	3,41	5,31	347,89	0,00	488,46	4000,95	1.404
3	6,25	0,00	13,10	455,10	0,00	0,00	34.733
4	9,09	5,31	-321,68	0,00	488,46	4000,95	1.518
5	12,00	10,62	-598,46	0,00	976,92	4000,95	1.632

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-740,01 (-883,30)	808,55	2652,71	-2897,95	31,86	53,09	3,28
2	4,25	-538,23 (-579,15)	716,61	3209,95	-2594,24	31,86	37,17	4,48
3	8,00	-999,81 (-999,81)	624,67	1117,21	-1788,14	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	167,59	0,00	976,92	4128,79	5.829
2	4,25	0,00	-47,86	495,86	0,00	0,00	10.360
3	8,00	10,62	-185,35	0,00	976,92	4090,84	5.271

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-833,71 (-849,13)	782,34	2676,32	-2904,79	31,86	53,09	3,42
2	4,25	-558,11 (-570,93)	690,40	3087,21	-2552,98	31,86	37,17	4,47
3	8,00	-849,13 (-849,13)	598,46	1320,08	-1873,00	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-174,91	0,00	976,92	4123,38	5.585
2	4,25	0,00	15,00	492,13	0,00	0,00	32.814
3	8,00	10,62	127,29	0,00	976,92	4085,43	7.675

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1056,94 (1167,29)	223,64	464,83	2426,16	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-811,47 (-1093,91)	223,64	413,70	-2023,51	21,24	53,09	1,85
3	6,25	-1227,01 (-1228,99)	223,64	294,80	-1620,02	21,24	42,47	1,32
4	9,12	-722,71 (-1043,42)	223,64	435,47	-2031,68	21,24	53,09	1,95
5	12,00	1167,29 (1167,29)	223,64	464,83	2426,16	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1042,96	0,00	1465,38	4008,08	1.405
2	3,35	0,00	-330,34	443,54	0,00	0,00	1.343
3	6,25	0,00	28,89	443,54	0,00	0,00	15.353
4	9,12	0,00	375,10	443,54	0,00	0,00	1.182
5	12,00	15,93	1013,46	0,00	1465,38	4008,08	1.446

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1033,39 (-1033,39)	163,00	378,16	-2397,51	47,78	63,71	2,32
2	3,41	803,47 (1186,07)	163,00	298,31	2170,71	58,40	31,86	1,83
3	6,25	1461,95 (1462,45)	163,00	197,24	1769,70	47,78	31,86	1,21
4	9,09	891,20 (1247,43)	163,00	282,86	2164,78	58,40	31,86	1,74
5	12,00	-856,09 (-1033,39)	163,00	378,16	-2397,51	47,78	63,71	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	812,28	0,00	976,92	3995,56	1.203
2	3,41	5,31	447,48	0,00	488,46	3995,56	1.092
3	6,25	0,00	15,42	451,38	0,00	0,00	29.278
4	9,09	5,31	-416,65	0,00	488,46	3995,56	1.172
5	12,00	10,62	-781,44	0,00	976,92	3995,56	1.250

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1056,94 (-1056,94)	1060,51	3012,35	-3002,20	31,86	53,09	2,84

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-689,89 (-699,18)	936,39	3669,51	-2739,94	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1033,39 (-1056,94)	812,28	1495,97	-1946,56	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	219,33	0,00	976,92	4180,79	4.454
2	4,25	0,00	-10,87	527,18	0,00	0,00	48.484
3	8,00	10,62	-158,62	0,00	976,92	4129,56	6.159

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 29 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1167,29 (-1167,29)	1029,68	2523,19	-2860,41	31,86	53,09	2,45
2	4,25	-713,20 (-737,01)	905,56	3171,75	-2581,40	31,86	37,17	3,50
3	8,00	-856,09 (-933,40)	781,44	1701,70	-2032,61	31,86	37,17	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-227,97	0,00	976,92	4174,43	4.285
2	4,25	0,00	-27,84	522,79	0,00	0,00	18.775
3	8,00	10,62	90,42	0,00	976,92	4123,19	10.804

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	817,20 (911,24)	206,48	558,05	2462,75	63,71	42,47	2,70
2	3,35	-607,19 (-822,83)	206,48	517,57	-2062,48	21,24	53,09	2,51
3	6,25	-922,60 (-924,44)	206,48	368,35	-1649,11	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-530,43 (-777,70)	206,48	550,92	-2074,99	21,24	53,09	2,67
5	12,00	911,24 (911,24)	206,48	558,05	2462,75	63,71	42,47	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-795,03	0,00	1465,38	4004,54	1.843
2	3,35	0,00	-252,21	441,09	0,00	0,00	1.749
3	6,25	0,00	24,10	441,09	0,00	0,00	18.306
4	9,12	0,00	289,20	441,09	0,00	0,00	1.525
5	12,00	15,93	769,90	0,00	1465,38	4004,54	1.903

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-813,21 (-813,21)	153,85	459,77	-2430,24	47,78	63,71	2,99
2	3,41	605,53 (903,00)	153,85	374,85	2200,12	58,40	31,86	2,44
3	6,25	1119,13 (1119,71)	153,85	245,85	1789,31	47,78	31,86	1,60
4	9,09	680,26 (955,27)	153,85	352,98	2191,72	58,40	31,86	2,29
5	12,00	-662,19 (-813,21)	153,85	459,77	-2430,24	47,78	63,71	2,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	624,70	0,00	976,92	3993,67	1.564
2	3,41	5,31	347,92	0,00	488,46	3993,67	1.404
3	6,25	0,00	13,13	450,08	0,00	0,00	34.273
4	9,09	5,31	-321,65	0,00	488,46	3993,67	1.519
5	12,00	10,62	-598,43	0,00	976,92	3993,67	1.632

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-817,20 (-817,20)	808,58	2953,69	-2985,20	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-483,57 (-494,44)	716,64	4156,36	-2867,69	31,86	37,17	5,80
3	8,00	-813,21 (-817,20)	624,70	1484,29	-1941,68	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	202,80	0,00	976,92	4128,79	4.817
2	4,25	0,00	-12,72	495,87	0,00	0,00	38.986
3	8,00	10,62	-150,11	0,00	976,92	4090,85	6.508

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 30 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-911,24 (-911,24)	782,31	2431,10	-2831,75	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-503,40 (-520,73)	690,37	3612,87	-2725,08	31,86	37,17	5,23
3	8,00	-662,19 (-740,87)	598,43	1611,29	-1994,80	31,86	37,17	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-210,17	0,00	976,92	4123,37	4.648
2	4,25	0,00	-20,26	492,13	0,00	0,00	24.285
3	8,00	10,62	92,02	0,00	976,92	4085,43	10.616

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1026,57 (1136,89)	196,86	416,84	2407,31	63,71	42,47	2,12
2	3,35	-834,37 (-1113,89)	196,86	353,63	-2000,98	21,24	53,09	1,80
3	6,25	-1244,16 (-1246,17)	196,86	253,32	-1603,62	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-745,50 (-1063,27)	196,86	371,73	-2007,77	21,24	53,09	1,89
5	12,00	1136,89 (1136,89)	196,86	416,84	2407,31	63,71	42,47	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1042,82	0,00	1465,38	4002,55	1.405
2	3,35	0,00	-326,92	439,72	0,00	0,00	1.345
3	6,25	0,00	28,81	439,72	0,00	0,00	15.263
4	9,12	0,00	371,65	439,72	0,00	0,00	1.183

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	1013,32	0,00	1465,38	4002,55	1.446
---	-------	-------	---------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1203,92 (-1203,92)	189,79	377,93	-2397,42	47,78	63,71	1,99
2	3,41	632,94 (1015,53)	189,79	413,99	2215,16	58,40	31,86	2,18
3	6,25	1291,40 (1291,91)	189,79	263,93	1796,60	47,78	31,86	1,39
4	9,09	720,65 (1076,88)	189,79	388,68	2205,44	58,40	31,86	2,05
5	12,00	-1026,64 (-1203,92)	189,79	377,93	-2397,42	47,78	63,71	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	812,28	0,00	976,92	4001,09	1.203
2	3,41	5,31	447,48	0,00	488,46	4001,09	1.092
3	6,25	0,00	15,42	455,20	0,00	0,00	29.528
4	9,09	5,31	-416,65	0,00	488,46	4001,09	1.172
5	12,00	10,62	-781,44	0,00	976,92	4001,09	1.250

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1026,57 (-1191,19)	1060,51	2554,74	-2869,55	31,86	53,09	2,41
2	4,25	-759,94 (-792,13)	936,39	2972,22	-2514,33	31,86	37,17	3,17
3	8,00	-1203,92 (-1203,92)	812,28	1241,53	-1840,14	31,86	37,17	1,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	192,54	0,00	976,92	4180,79	5.074
2	4,25	0,00	-37,66	527,18	0,00	0,00	13.999
3	8,00	10,62	-185,42	0,00	976,92	4129,56	5.269

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 31 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1136,89 (-1136,89)	1029,68	2614,70	-2886,93	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-783,28 (-784,17)	905,56	2859,95	-2476,58	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1026,64 (-1126,86)	781,44	1290,21	-1860,50	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,17	0,00	976,92	4174,43	4.856
2	4,25	0,00	-1,05	522,79	0,00	0,00	497.430
3	8,00	10,62	117,21	0,00	976,92	4123,20	8.335

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	791,89 (885,90)	184,16	507,86	2443,05	63,71	42,47	2,76
2	3,35	-626,27 (-839,48)	184,16	446,62	-2035,86	21,24	53,09	2,43
3	6,25	-936,89 (-938,75)	184,16	319,75	-1629,89	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-549,43 (-794,24)	184,16	474,48	-2046,31	21,24	53,09	2,58
5	12,00	885,90 (885,90)	184,16	507,86	2443,05	63,71	42,47	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-794,91	0,00	1465,38	3999,93	1.843
2	3,35	0,00	-249,36	437,91	0,00	0,00	1.756
3	6,25	0,00	24,03	437,91	0,00	0,00	18.224
4	9,12	0,00	286,33	437,91	0,00	0,00	1.529
5	12,00	15,93	769,78	0,00	1465,38	3999,93	1.904

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-955,32 (-955,32)	176,18	447,25	-2425,22	47,78	63,71	2,54
2	3,41	463,42 (760,89)	176,18	522,56	2256,89	58,40	31,86	2,97
3	6,25	977,01 (977,59)	176,18	328,47	1822,64	47,78	31,86	1,86
4	9,09	538,14 (813,15)	176,18	485,93	2242,81	58,40	31,86	2,76
5	12,00	-804,31 (-955,32)	176,18	447,25	-2425,22	47,78	63,71	2,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	624,70	0,00	976,92	3998,28	1.564
2	3,41	5,31	347,92	0,00	488,46	3998,28	1.404
3	6,25	0,00	13,13	453,26	0,00	0,00	34.517
4	9,09	5,31	-321,65	0,00	488,46	3998,28	1.519
5	12,00	10,62	-598,43	0,00	976,92	3998,28	1.632

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-791,89 (-946,20)	808,58	2414,15	-2825,06	31,86	53,09	2,99
2	4,25	-541,94 (-571,90)	716,64	3280,50	-2617,96	31,86	37,17	4,58
3	8,00	-955,32 (-955,32)	624,70	1188,90	-1818,13	31,86	37,17	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	180,48	0,00	976,92	4128,79	5.413
2	4,25	0,00	-35,04	495,87	0,00	0,00	14.152
3	8,00	10,62	-172,44	0,00	976,92	4090,85	5.665

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 32 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-885,90 (-885,90)	782,31	2526,89	-2861,48	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-561,79 (-563,56)	690,37	3155,67	-2576,00	31,86	37,17	4,57
3	8,00	-804,31 (-885,90)	598,43	1243,63	-1841,02	31,86	37,17	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-187,85	0,00	976,92	4123,37	5.201
2	4,25	0,00	2,06	492,13	0,00	0,00	238.545
3	8,00	10,62	114,35	0,00	976,92	4085,43	8.543

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1122,84 (1122,84)	213,03	459,93	2424,23	63,71	42,47	2,16
2	3,35	-789,63 (-1081,38)	213,03	397,42	-2017,41	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1229,49 (-1230,26)	213,03	279,47	-1613,96	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-750,73 (-1061,14)	213,03	405,62	-2020,48	21,24	53,09	1,90
5	12,00	1092,59 (1122,84)	213,03	459,93	2424,23	63,71	42,47	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1062,86	0,00	1465,38	4005,89	1.379
2	3,35	0,00	-341,23	442,03	0,00	0,00	1.295
3	6,25	0,00	21,70	442,03	0,00	0,00	20.366
4	9,12	0,00	363,05	442,03	0,00	0,00	1.218
5	12,00	15,93	993,53	0,00	1465,38	4005,89	1.475

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,88 (-926,88)	106,28	269,93	-2354,11	47,78	63,71	2,54
2	3,41	887,38 (1233,78)	106,28	183,18	2126,47	58,40	31,86	1,72
3	6,25	1425,43 (1427,79)	106,28	129,70	1742,46	47,78	31,86	1,22
4	9,09	792,40 (1135,96)	106,28	199,54	2132,76	58,40	31,86	1,88
5	12,00	-897,25 (-926,88)	106,28	269,93	-2354,11	47,78	63,71	2,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,29	0,00	976,92	3983,86	1.174
2	3,41	5,31	405,15	0,00	488,46	3983,86	1.206
3	6,25	0,00	-26,91	443,30	0,00	0,00	16.473
4	9,09	5,31	-401,83	0,00	488,46	3983,86	1.216
5	12,00	10,62	-761,43	0,00	976,92	3983,86	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1122,84 (-1122,84)	1080,52	2841,37	-2952,64	31,86	53,09	2,63
2	4,25	-725,27 (-735,94)	956,40	3496,61	-2690,61	31,86	37,17	3,66
3	8,00	-926,88 (-1017,74)	832,29	1641,70	-2007,52	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	213,04	0,00	976,92	4184,92	4.586
2	4,25	0,00	12,48	530,04	0,00	0,00	42.468
3	8,00	10,62	-106,27	0,00	976,92	4133,69	9.193

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 33 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1092,59 (-1092,59)	1009,67	2687,28	-2907,97	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-695,37 (-705,94)	885,55	3286,64	-2620,03	31,86	37,17	3,71
3	8,00	-897,25 (-988,11)	761,43	1501,93	-1949,06	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-213,01	0,00	976,92	4170,30	4.586
2	4,25	0,00	-12,37	519,94	0,00	0,00	42.048
3	8,00	10,62	106,28	0,00	976,92	4119,07	9.192

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	873,31 (873,31)	197,38	556,48	2462,14	63,71	42,47	2,82
2	3,35	-588,61 (-812,18)	197,38	499,60	-2055,74	21,24	53,09	2,53
3	6,25	-924,74 (-925,42)	197,38	350,20	-1641,94	21,24	42,47	1,77
4	9,12	-554,34 (-792,83)	197,38	513,05	-2060,78	21,24	53,09	2,60
5	12,00	847,55 (873,31)	197,38	556,48	2462,14	63,71	42,47	2,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-811,98	0,00	1465,38	4002,66	1.805
2	3,35	0,00	-261,49	439,80	0,00	0,00	1.682
3	6,25	0,00	17,97	439,80	0,00	0,00	24.472
4	9,12	0,00	278,93	439,80	0,00	0,00	1.577
5	12,00	15,93	752,92	0,00	1465,38	4002,66	1.946

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-722,46 (-722,46)	105,48	348,28	-2385,53	47,78	63,71	3,30
2	3,41	677,04 (943,68)	105,48	240,12	2148,35	58,40	31,86	2,28
3	6,25	1088,05 (1090,22)	105,48	170,16	1758,78	47,78	31,86	1,61
4	9,09	596,13 (860,35)	105,48	264,53	2157,73	58,40	31,86	2,51
5	12,00	-697,21 (-722,46)	105,48	348,28	-2385,53	47,78	63,71	3,30

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,74	0,00	976,92	3983,69	1.522
2	3,41	5,31	311,86	0,00	488,46	3983,69	1.566
3	6,25	0,00	-22,92	443,18	0,00	0,00	19.333
4	9,09	5,31	-309,03	0,00	488,46	3983,69	1.581
5	12,00	10,62	-581,39	0,00	976,92	3983,69	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-873,31 (-873,31)	825,62	2772,54	-2932,69	31,86	53,09	3,36
2	4,25	-513,79 (-519,92)	733,68	3982,24	-2822,00	31,86	37,17	5,43
3	8,00	-722,46 (-812,63)	641,74	1557,57	-1972,33	31,86	37,17	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	197,40	0,00	976,92	4132,31	4.949
2	4,25	0,00	7,18	498,30	0,00	0,00	69.438
3	8,00	10,62	-105,47	0,00	976,92	4094,36	9.263

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 34 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-847,55 (-847,55)	765,27	2603,81	-2883,78	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-488,31 (-494,36)	673,33	3766,49	-2765,39	31,86	37,17	5,59
3	8,00	-697,21 (-787,39)	581,39	1411,08	-1911,06	31,86	37,17	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-197,37	0,00	976,92	4119,86	4.950
2	4,25	0,00	-7,08	489,70	0,00	0,00	69.179
3	8,00	10,62	105,48	0,00	976,92	4081,91	9.262

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1030,15 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33
2	3,35	-859,52 (-1142,36)	170,93	296,18	-1979,43	21,24	53,09	1,73
3	6,25	-1281,82 (-1282,60)	170,93	211,50	-1587,08	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-820,26 (-1121,68)	170,93	301,97	-1981,60	21,24	53,09	1,77
5	12,00	999,87 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1062,42	0,00	1465,38	3997,20	1.379
2	3,35	0,00	-330,81	436,03	0,00	0,00	1.318

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	21,47	436,03	0,00	0,00	20.309
4	9,12	0,00	352,54	436,03	0,00	0,00	1.237
5	12,00	15,93	993,10	0,00	1465,38	3997,20	1.476

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1151,09 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06
2	3,41	663,16 (1009,56)	148,87	321,40	2179,59	58,40	31,86	2,16
3	6,25	1201,19 (1203,55)	148,87	220,04	1778,90	47,78	31,86	1,48
4	9,09	568,14 (911,71)	148,87	358,21	2193,73	58,40	31,86	2,41
5	12,00	-1121,52 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,28	0,00	976,92	3992,64	1.174
2	3,41	5,31	405,15	0,00	488,46	3992,64	1.206
3	6,25	0,00	-26,92	449,37	0,00	0,00	16.695
4	9,09	5,31	-401,84	0,00	488,46	3992,64	1.216
5	12,00	10,62	-761,44	0,00	976,92	3992,64	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1030,15 (-1151,09)	1080,52	2745,54	-2924,86	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-790,60 (-816,03)	956,40	2930,34	-2500,25	31,86	37,17	3,06
3	8,00	-1151,09 (-1151,09)	832,28	1369,06	-1893,48	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	170,95	0,00	976,92	4184,92	5.715
2	4,25	0,00	-29,74	530,03	0,00	0,00	17.824
3	8,00	10,62	-148,81	0,00	976,92	4133,69	6.565

Verifica sezioni piedritto destro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-999,87 (-1121,52)	1009,67	2593,50	-2880,79	31,86	53,09	2,57
2	4,25	-760,68 (-786,22)	885,56	2746,56	-2438,47	31,86	37,17	3,10
3	8,00	-1121,52 (-1121,52)	761,44	1252,44	-1844,70	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-170,91	0,00	976,92	4170,30	5.716
2	4,25	0,00	29,87	519,94	0,00	0,00	17.408
3	8,00	10,62	148,84	0,00	976,92	4119,07	6.564

PROGETTAZIONE ATI:

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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	796,08 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06
2	3,35	-646,84 (-862,99)	162,30	378,03	-2010,14	21,24	53,09	2,33
3	6,25	-968,34 (-969,08)	162,30	269,65	-1610,08	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-612,28 (-843,28)	162,30	387,56	-2013,71	21,24	53,09	2,39
5	12,00	770,28 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-811,61	0,00	1465,38	3995,42	1.806
2	3,35	0,00	-252,81	434,80	0,00	0,00	1.720
3	6,25	0,00	17,78	434,80	0,00	0,00	24.460
4	9,12	0,00	270,17	434,80	0,00	0,00	1.609
5	12,00	15,93	752,56	0,00	1465,38	3995,42	1.947

Verifica sezioni trasverso [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,29 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63
2	3,41	490,18 (756,82)	140,97	412,49	2214,59	58,40	31,86	2,93
3	6,25	901,18 (903,35)	140,97	281,46	1803,68	47,78	31,86	2,00
4	9,09	409,25 (673,47)	140,97	468,01	2235,93	58,40	31,86	3,32
5	12,00	-884,10 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,74	0,00	976,92	3991,01	1.522
2	3,41	5,31	311,85	0,00	488,46	3991,01	1.566
3	6,25	0,00	-22,93	448,24	0,00	0,00	19.549
4	9,09	5,31	-309,04	0,00	488,46	3991,01	1.581
5	12,00	10,62	-581,39	0,00	976,92	3991,01	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,08 (-909,29)	825,62	2623,62	-2889,52	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-568,23 (-592,17)	733,68	3217,20	-2596,68	31,86	37,17	4,39
3	8,00	-909,29 (-909,29)	641,74	1322,63	-1874,06	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	162,31	0,00	976,92	4132,31	6.019
2	4,25	0,00	-28,01	498,30	0,00	0,00	17.793
3	8,00	10,62	-140,92	0,00	976,92	4094,36	6.933

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 36 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-770,28 (-884,10)	765,27	2460,11	-2842,12	31,86	53,09	3,21
2	4,25	-542,74 (-566,78)	673,33	2996,85	-2522,60	31,86	37,17	4,45
3	8,00	-884,10 (-884,10)	581,39	1198,17	-1822,00	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-162,29	0,00	976,92	4119,86	6.020
2	4,25	0,00	28,12	489,70	0,00	0,00	17.417
3	8,00	10,62	140,94	0,00	976,92	4081,91	6.931

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 37 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1122,84 (1122,84)	213,03	459,93	2424,23	63,71	42,47	2,16
2	3,35	-789,63 (-1081,38)	213,03	397,42	-2017,41	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1229,49 (-1230,26)	213,03	279,47	-1613,96	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-750,73 (-1061,14)	213,03	405,62	-2020,48	21,24	53,09	1,90
5	12,00	1092,59 (1122,84)	213,03	459,93	2424,23	63,71	42,47	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1062,86	0,00	1465,38	4005,89	1.379
2	3,35	0,00	-341,23	442,03	0,00	0,00	1.295
3	6,25	0,00	21,70	442,03	0,00	0,00	20.366
4	9,12	0,00	363,05	442,03	0,00	0,00	1.218
5	12,00	15,93	993,53	0,00	1465,38	4005,89	1.475

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 37 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,88 (-926,88)	106,28	269,93	-2354,11	47,78	63,71	2,54
2	3,41	887,38 (1233,78)	106,28	183,18	2126,47	58,40	31,86	1,72
3	6,25	1425,43 (1427,79)	106,28	129,70	1742,46	47,78	31,86	1,22
4	9,09	792,40 (1135,96)	106,28	199,54	2132,76	58,40	31,86	1,88
5	12,00	-897,25 (-926,88)	106,28	269,93	-2354,11	47,78	63,71	2,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,29	0,00	976,92	3983,86	1.174
2	3,41	5,31	405,15	0,00	488,46	3983,86	1.206
3	6,25	0,00	-26,91	443,30	0,00	0,00	16.473
4	9,09	5,31	-401,83	0,00	488,46	3983,86	1.216
5	12,00	10,62	-761,43	0,00	976,92	3983,86	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 37 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1122,84 (-1122,84)	1080,52	2841,37	-2952,64	31,86	53,09	2,63
2	4,25	-725,27 (-735,94)	956,40	3496,61	-2690,61	31,86	37,17	3,66
3	8,00	-926,88 (-1017,74)	832,29	1641,70	-2007,52	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	213,04	0,00	976,92	4184,92	4.586
2	4,25	0,00	12,48	530,04	0,00	0,00	42.468
3	8,00	10,62	-106,27	0,00	976,92	4133,69	9.193

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 37 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1092,59 (-1092,59)	1009,67	2687,28	-2907,97	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-695,37 (-705,94)	885,55	3286,64	-2620,03	31,86	37,17	3,71
3	8,00	-897,25 (-988,11)	761,43	1501,93	-1949,06	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-213,01	0,00	976,92	4170,30	4.586
2	4,25	0,00	-12,37	519,94	0,00	0,00	42.048
3	8,00	10,62	106,28	0,00	976,92	4119,07	9.192

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 38 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	873,31 (873,31)	197,38	556,48	2462,14	63,71	42,47	2,82
2	3,35	-588,61 (-812,18)	197,38	499,60	-2055,74	21,24	53,09	2,53
3	6,25	-924,74 (-925,42)	197,38	350,20	-1641,94	21,24	42,47	1,77
4	9,12	-554,34 (-792,83)	197,38	513,05	-2060,78	21,24	53,09	2,60
5	12,00	847,55 (873,31)	197,38	556,48	2462,14	63,71	42,47	2,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-811,98	0,00	1465,38	4002,66	1.805
2	3,35	0,00	-261,49	439,80	0,00	0,00	1.682
3	6,25	0,00	17,97	439,80	0,00	0,00	24.472
4	9,12	0,00	278,93	439,80	0,00	0,00	1.577
5	12,00	15,93	752,92	0,00	1465,38	4002,66	1.946

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 38 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-722,46 (-722,46)	105,48	348,28	-2385,53	47,78	63,71	3,30
2	3,41	677,04 (943,68)	105,48	240,12	2148,35	58,40	31,86	2,28
3	6,25	1088,05 (1090,22)	105,48	170,16	1758,78	47,78	31,86	1,61

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	596,13 (860,35)	105,48	264,53	2157,73	58,40	31,86	2,51
5	12,00	-697,21 (-722,46)	105,48	348,28	-2385,53	47,78	63,71	3,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,74	0,00	976,92	3983,69	1.522
2	3,41	5,31	311,86	0,00	488,46	3983,69	1.566
3	6,25	0,00	-22,92	443,18	0,00	0,00	19.333
4	9,09	5,31	-309,03	0,00	488,46	3983,69	1.581
5	12,00	10,62	-581,39	0,00	976,92	3983,69	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 38 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-873,31 (-873,31)	825,62	2772,54	-2932,69	31,86	53,09	3,36
2	4,25	-513,79 (-519,92)	733,68	3982,24	-2822,00	31,86	37,17	5,43
3	8,00	-722,46 (-812,63)	641,74	1557,57	-1972,33	31,86	37,17	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	197,40	0,00	976,92	4132,31	4.949
2	4,25	0,00	7,18	498,30	0,00	0,00	69.438
3	8,00	10,62	-105,47	0,00	976,92	4094,36	9.263

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 38 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-847,55 (-847,55)	765,27	2603,81	-2883,78	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-488,31 (-494,36)	673,33	3766,49	-2765,39	31,86	37,17	5,59
3	8,00	-697,21 (-787,39)	581,39	1411,08	-1911,06	31,86	37,17	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-197,37	0,00	976,92	4119,86	4.950
2	4,25	0,00	-7,08	489,70	0,00	0,00	69.179
3	8,00	10,62	105,48	0,00	976,92	4081,91	9.262

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 39 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1092,48 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-812,52 (-1101,36)	186,28	337,41	-1994,90	21,24	53,09	1,81
3	6,25	-1246,63 (-1247,40)	186,28	238,60	-1597,80	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-773,49 (-1080,96)	186,28	344,21	-1997,45	21,24	53,09	1,85
5	12,00	1062,23 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-1062,72	0,00	1465,38	4000,37	1.379
2	3,35	0,00	-337,82	438,21	0,00	0,00	1.297
3	6,25	0,00	21,63	438,21	0,00	0,00	20.260
4	9,12	0,00	359,61	438,21	0,00	0,00	1.219
5	12,00	15,93	993,39	0,00	1465,38	4000,37	1.475

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 39 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1097,44 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15
2	3,41	716,82 (1063,22)	133,12	270,44	2160,00	58,40	31,86	2,03
3	6,25	1254,86 (1257,23)	133,12	186,94	1765,55	47,78	31,86	1,40
4	9,09	621,83 (965,40)	133,12	299,37	2171,12	58,40	31,86	2,25
5	12,00	-1067,81 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,29	0,00	976,92	3989,39	1.174
2	3,41	5,31	405,15	0,00	488,46	3989,39	1.206
3	6,25	0,00	-26,91	447,12	0,00	0,00	16.615
4	9,09	5,31	-401,83	0,00	488,46	3989,39	1.216
5	12,00	10,62	-761,43	0,00	976,92	3989,39	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 39 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1092,48 (-1097,44)	1080,52	2933,36	-2979,30	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-795,27 (-807,50)	956,40	2981,76	-2517,53	31,86	37,17	3,12
3	8,00	-1097,44 (-1097,44)	832,29	1467,08	-1934,48	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	186,30	0,00	976,92	4184,92	5.244
2	4,25	0,00	-14,31	530,04	0,00	0,00	37.049
3	8,00	10,62	-133,11	0,00	976,92	4133,69	7.339

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 39 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1062,23 (-1067,81)	1009,67	2773,18	-2932,87	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-765,36 (-777,69)	885,55	2795,31	-2454,86	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1067,81 (-1067,81)	761,43	1342,19	-1882,24	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-186,26	0,00	976,92	4170,30	5.245
2	4,25	0,00	14,42	519,94	0,00	0,00	36.052
3	8,00	10,62	133,12	0,00	976,92	4119,07	7.339

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 40 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	848,01 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88
2	3,35	-607,68 (-828,82)	175,09	428,65	-2029,12	21,24	53,09	2,45
3	6,25	-939,02 (-939,71)	175,09	302,41	-1623,03	21,24	42,47	1,73
4	9,12	-573,31 (-809,35)	175,09	439,88	-2033,34	21,24	53,09	2,51
5	12,00	822,25 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-811,86	0,00	1465,38	3998,06	1.805
2	3,35	0,00	-258,64	436,62	0,00	0,00	1.688
3	6,25	0,00	17,91	436,62	0,00	0,00	24.379
4	9,12	0,00	276,06	436,62	0,00	0,00	1.582
5	12,00	15,93	752,80	0,00	1465,38	3998,06	1.947

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 40 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-864,59 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76
2	3,41	534,90 (801,54)	127,84	349,34	2190,32	58,40	31,86	2,73
3	6,25	945,91 (948,08)	127,84	241,01	1787,36	47,78	31,86	1,89
4	9,09	453,99 (718,21)	127,84	392,85	2207,04	58,40	31,86	3,07
5	12,00	-839,34 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,74	0,00	976,92	3988,30	1.522
2	3,41	5,31	311,86	0,00	488,46	3988,30	1.566
3	6,25	0,00	-22,92	446,37	0,00	0,00	19.471
4	9,09	5,31	-309,03	0,00	488,46	3988,30	1.581
5	12,00	10,62	-581,39	0,00	976,92	3988,30	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 40 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-848,01 (-864,59)	825,62	2811,21	-2943,90	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-572,12 (-585,07)	733,68	3284,75	-2619,39	31,86	37,17	4,48
3	8,00	-864,59 (-864,59)	641,74	1421,82	-1915,55	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	175,10	0,00	976,92	4132,31	5.579
2	4,25	0,00	-15,15	498,30	0,00	0,00	32.899
3	8,00	10,62	-127,83	0,00	976,92	4094,36	7.642

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 40 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,25 (-839,34)	765,27	2638,40	-2893,80	31,86	53,09	3,45
2	4,25	-546,64 (-559,67)	673,33	3060,68	-2544,07	31,86	37,17	4,55
3	8,00	-839,34 (-839,34)	581,39	1288,10	-1859,62	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-175,08	0,00	976,92	4119,86	5.580
2	4,25	0,00	15,24	489,70	0,00	0,00	32.123
3	8,00	10,62	127,84	0,00	976,92	4081,91	7.642

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 41 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1014,52 (1014,52)	190,79	455,57	2422,52	63,71	42,47	2,39
2	3,35	-807,60 (-1070,77)	190,79	356,73	-2002,15	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1199,05 (-1200,31)	190,79	255,00	-1604,28	21,24	42,47	1,34
4	9,12	-775,46 (-1046,97)	190,79	365,44	-2005,41	21,24	53,09	1,92
5	12,00	986,36 (1014,52)	190,79	455,57	2422,52	63,71	42,47	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1060,01	0,00	1465,38	4001,30	1.382
2	3,35	0,00	-307,81	438,86	0,00	0,00	1.426
3	6,25	0,00	25,96	438,86	0,00	0,00	16.904
4	9,12	0,00	317,55	438,86	0,00	0,00	1.382
5	12,00	15,93	993,01	0,00	1465,38	4001,30	1.476

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 41 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-985,73 (-985,73)	128,90	309,95	-2370,16	47,78	63,71	2,40
2	3,41	827,76 (1173,94)	128,90	235,71	2146,66	58,40	31,86	1,83
3	6,25	1365,06 (1367,47)	128,90	165,62	1756,95	47,78	31,86	1,28
4	9,09	731,28 (1075,07)	128,90	258,44	2155,39	58,40	31,86	2,00
5	12,00	-959,14 (-985,73)	128,90	309,95	-2370,16	47,78	63,71	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,02	0,00	976,92	3988,52	1.174
2	3,41	5,31	404,89	0,00	488,46	3988,52	1.206
3	6,25	0,00	-27,18	446,52	0,00	0,00	16.431
4	9,09	5,31	-402,10	0,00	488,46	3988,52	1.215
5	12,00	10,62	-761,70	0,00	976,92	3988,52	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 41 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,52 (-1014,52)	1080,26	3279,05	-3079,51	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-700,24 (-708,58)	956,14	3712,37	-2751,19	31,86	37,17	3,88
3	8,00	-985,73 (-1014,52)	832,02	1648,84	-2010,50	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	190,82	0,00	976,92	4184,86	5.119
2	4,25	0,00	-9,75	530,00	0,00	0,00	54.333
3	8,00	10,62	-128,83	0,00	976,92	4133,63	7.583

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 41 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-986,36 (-986,36)	1009,93	3099,96	-3027,60	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-672,86 (-681,45)	885,82	3498,23	-2691,16	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-959,14 (-986,36)	761,70	1506,65	-1951,03	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-190,75	0,00	976,92	4170,35	5.121
2	4,25	0,00	10,04	519,98	0,00	0,00	51.788
3	8,00	10,62	128,89	0,00	976,92	4119,12	7.579

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 42 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	782,20 (782,20)	178,72	563,16	2464,76	63,71	42,47	3,15
2	3,35	-603,04 (-802,38)	178,72	454,09	-2038,66	21,24	53,09	2,54
3	6,25	-898,15 (-899,37)	178,72	324,24	-1631,67	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-574,55 (-780,01)	178,72	468,34	-2044,01	21,24	53,09	2,62
5	12,00	758,21 (782,20)	178,72	563,16	2464,76	63,71	42,47	3,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-809,56	0,00	1465,38	3998,81	1.810
2	3,35	0,00	-233,14	437,14	0,00	0,00	1.875
3	6,25	0,00	21,60	437,14	0,00	0,00	20.236
4	9,12	0,00	240,30	437,14	0,00	0,00	1.819
5	12,00	15,93	752,48	0,00	1465,38	3998,81	1.947

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 42 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-771,59 (-771,59)	124,46	387,31	-2401,18	47,78	63,71	3,11

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	627,25 (893,69)	124,46	302,52	2172,33	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1037,62 (1039,82)	124,46	212,55	1775,88	47,78	31,86	1,71
4	9,09	545,05 (809,47)	124,46	335,97	2185,19	58,40	31,86	2,70
5	12,00	-748,93 (-771,59)	124,46	387,31	-2401,18	47,78	63,71	3,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,52	0,00	976,92	3987,61	1.523
2	3,41	5,31	311,63	0,00	488,46	3987,61	1.567
3	6,25	0,00	-23,15	445,89	0,00	0,00	19.261
4	9,09	5,31	-309,26	0,00	488,46	3987,61	1.579
5	12,00	10,62	-581,61	0,00	976,92	3987,61	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 42 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,20 (-782,20)	825,40	3236,61	-3067,21	31,86	53,09	3,92
2	4,25	-492,55 (-502,36)	733,46	4205,80	-2880,66	31,86	37,17	5,73
3	8,00	-771,59 (-782,20)	641,52	1648,95	-2010,55	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,75	0,00	976,92	4132,27	5.465
2	4,25	0,00	-11,48	498,27	0,00	0,00	43.404
3	8,00	10,62	-124,39	0,00	976,92	4094,32	7.854

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 42 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-758,21 (-758,21)	765,49	3038,75	-3009,86	31,86	53,09	3,97
2	4,25	-469,23 (-479,25)	673,55	3956,70	-2815,30	31,86	37,17	5,87
3	8,00	-748,93 (-758,21)	581,61	1491,87	-1944,85	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,69	0,00	976,92	4119,90	5.467
2	4,25	0,00	11,72	489,73	0,00	0,00	41.779
3	8,00	10,62	124,44	0,00	976,92	4081,95	7.850

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 43 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	984,16 (984,16)	164,04	400,15	2400,76	63,71	42,47	2,44
2	3,35	-830,49 (-1090,75)	164,04	297,78	-1980,03	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1216,19 (-1217,48)	164,04	213,97	-1588,05	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-798,23 (-1066,80)	164,04	304,87	-1982,69	21,24	53,09	1,86
5	12,00	956,00 (984,16)	164,04	400,15	2400,76	63,71	42,47	2,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1059,87	0,00	1465,38	3995,77	1.383
2	3,35	0,00	-304,39	435,05	0,00	0,00	1.429
3	6,25	0,00	25,89	435,05	0,00	0,00	16.805
4	9,12	0,00	314,11	435,05	0,00	0,00	1.385
5	12,00	15,93	992,87	0,00	1465,38	3995,77	1.476

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 43 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,29 (-1156,29)	155,74	319,77	-2374,10	47,78	63,71	2,05
2	3,41	657,20 (1003,38)	155,74	339,38	2186,50	58,40	31,86	2,18
3	6,25	1194,49 (1196,90)	155,74	232,11	1783,77	47,78	31,86	1,49
4	9,09	560,71 (904,50)	155,74	379,11	2201,76	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-1129,70 (-1156,29)	155,74	319,77	-2374,10	47,78	63,71	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,02	0,00	976,92	3994,06	1.174
2	3,41	5,31	404,89	0,00	488,46	3994,06	1.206
3	6,25	0,00	-27,18	450,35	0,00	0,00	16.571
4	9,09	5,31	-402,10	0,00	488,46	3994,06	1.215
5	12,00	10,62	-761,70	0,00	976,92	3994,06	1.283

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 43 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,16 (-1124,44)	1080,26	2834,77	-2950,73	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-770,24 (-801,48)	956,14	3017,77	-2529,64	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1156,29 (-1156,29)	832,02	1359,64	-1889,54	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	164,07	0,00	976,92	4184,86	5.954
2	4,25	0,00	-36,54	530,00	0,00	0,00	14.504
3	8,00	10,62	-155,66	0,00	976,92	4133,63	6.276

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 43 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-956,00 (-1096,22)	1009,93	2676,09	-2904,73	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-742,86 (-774,35)	885,82	2816,29	-2461,91	31,86	37,17	3,18
3	8,00	-1129,70 (-1129,70)	761,70	1240,39	-1839,67	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-164,00	0,00	976,92	4170,35	5.957
2	4,25	0,00	36,83	519,98	0,00	0,00	14.119

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	155,73	0,00	976,92	4119,12	6.273
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 44 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	756,90 (756,90)	156,43	504,65	2441,79	63,71	42,47	3,23
2	3,35	-622,12 (-819,03)	156,43	384,38	-2012,52	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-912,43 (-913,68)	156,43	276,09	-1612,62	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-593,52 (-796,53)	156,43	396,10	-2016,91	21,24	53,09	2,53
5	12,00	732,91 (756,90)	156,43	504,65	2441,79	63,71	42,47	3,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-809,44	0,00	1465,38	3994,20	1.810
2	3,35	0,00	-230,30	433,96	0,00	0,00	1.884
3	6,25	0,00	21,54	433,96	0,00	0,00	20.147
4	9,12	0,00	237,44	433,96	0,00	0,00	1.828
5	12,00	15,93	752,37	0,00	1465,38	3994,20	1.948

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 44 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-913,73 (-913,73)	146,82	385,73	-2400,55	47,78	63,71	2,63
2	3,41	485,11 (751,56)	146,82	434,27	2222,96	58,40	31,86	2,96
3	6,25	895,48 (897,69)	146,82	295,96	1809,52	47,78	31,86	2,02
4	9,09	402,92 (667,33)	146,82	494,14	2245,97	58,40	31,86	3,37
5	12,00	-891,07 (-913,73)	146,82	385,73	-2400,55	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,52	0,00	976,92	3992,22	1.523
2	3,41	5,31	311,63	0,00	488,46	3992,22	1.567
3	6,25	0,00	-23,15	449,08	0,00	0,00	19.399
4	9,09	5,31	-309,26	0,00	488,46	3992,22	1.579
5	12,00	10,62	-581,61	0,00	976,92	3992,22	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 44 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,90 (-890,67)	825,40	2697,64	-2910,97	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-550,88 (-579,78)	733,46	3335,10	-2636,31	31,86	37,17	4,55
3	8,00	-913,73 (-913,73)	641,52	1312,91	-1870,00	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	156,46	0,00	976,92	4132,27	6.244
2	4,25	0,00	-33,80	498,27	0,00	0,00	14.741
3	8,00	10,62	-146,75	0,00	976,92	4094,32	6.657

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 44 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,91 (-866,63)	765,49	2527,75	-2861,73	31,86	53,09	3,30
2	4,25	-527,56 (-556,67)	673,55	3090,29	-2554,02	31,86	37,17	4,59
3	8,00	-891,07 (-891,07)	581,61	1185,89	-1816,87	31,86	37,17	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-156,40	0,00	976,92	4119,90	6.246
2	4,25	0,00	34,05	489,73	0,00	0,00	14.385
3	8,00	10,62	146,81	0,00	976,92	4081,95	6.654

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 45 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1046,46 (1046,46)	179,39	412,37	2405,56	63,71	42,47	2,30
2	3,35	-783,52 (-1049,76)	179,39	341,13	-1996,30	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1181,00 (-1182,23)	179,39	242,69	-1599,41	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-751,44 (-1026,06)	179,39	349,57	-1999,46	21,24	53,09	1,95
5	12,00	1018,38 (1046,46)	179,39	412,37	2405,56	63,71	42,47	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1060,17	0,00	1465,38	3998,94	1.382
2	3,35	0,00	-311,39	437,23	0,00	0,00	1.404
3	6,25	0,00	26,06	437,23	0,00	0,00	16.781
4	9,12	0,00	321,19	437,23	0,00	0,00	1.361
5	12,00	15,93	993,15	0,00	1465,38	3998,94	1.475

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 45 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1102,69 (-1102,69)	140,01	300,45	-2366,35	47,78	63,71	2,15
2	3,41	710,84 (1057,03)	140,01	286,94	2166,34	58,40	31,86	2,05
3	6,25	1248,17 (1250,58)	140,01	198,17	1770,08	47,78	31,86	1,42
4	9,09	614,42 (958,20)	140,01	318,29	2178,39	58,40	31,86	2,27
5	12,00	-1075,95 (-1102,69)	140,01	300,45	-2366,35	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	832,03	0,00	976,92	3990,82	1.174
2	3,41	5,31	404,90	0,00	488,46	3990,82	1.206
3	6,25	0,00	-27,16	448,11	0,00	0,00	16.496
4	9,09	5,31	-402,08	0,00	488,46	3990,82	1.215
5	12,00	10,62	-761,69	0,00	976,92	3990,82	1.283

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 45 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,46 (-1102,69)	1080,27	2912,93	-2973,38	31,86	53,09	2,70
2	4,25	-774,90 (-792,96)	956,15	3072,38	-2548,00	31,86	37,17	3,21
3	8,00	-1102,69 (-1102,69)	832,03	1456,25	-1929,95	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	179,42	0,00	976,92	4184,87	5.445
2	4,25	0,00	-21,12	530,00	0,00	0,00	25.097
3	8,00	10,62	-139,98	0,00	976,92	4133,64	6.979

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 45 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1018,38 (-1075,95)	1009,92	2745,29	-2924,79	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-747,55 (-765,82)	885,80	2867,54	-2479,13	31,86	37,17	3,24
3	8,00	-1075,95 (-1075,95)	761,69	1328,38	-1876,47	31,86	37,17	1,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-179,36	0,00	976,92	4170,35	5.447
2	4,25	0,00	21,37	519,98	0,00	0,00	24.328
3	8,00	10,62	140,01	0,00	976,92	4119,12	6.978

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 46 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	808,81 (808,81)	169,22	511,43	2444,45	63,71	42,47	3,02
2	3,35	-582,98 (-784,87)	169,22	438,26	-2032,73	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-883,11 (-884,30)	169,22	311,25	-1626,53	21,24	42,47	1,84
4	9,12	-554,53 (-762,58)	169,22	452,24	-2037,97	21,24	53,09	2,67
5	12,00	784,90 (808,81)	169,22	511,43	2444,45	63,71	42,47	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-809,69	0,00	1465,38	3996,84	1.810
2	3,35	0,00	-236,13	435,78	0,00	0,00	1.846
3	6,25	0,00	21,68	435,78	0,00	0,00	20.100
4	9,12	0,00	243,33	435,78	0,00	0,00	1.791
5	12,00	15,93	752,60	0,00	1465,38	3996,84	1.947

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 46 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-869,06 (-869,06)	133,71	368,26	-2393,54	47,78	63,71	2,75
2	3,41	529,81 (796,26)	133,71	369,08	2197,91	58,40	31,86	2,76
3	6,25	940,21 (942,41)	133,71	254,35	1792,74	47,78	31,86	1,90
4	9,09	447,68 (712,08)	133,71	416,10	2215,98	58,40	31,86	3,11
5	12,00	-846,28 (-869,06)	133,71	368,26	-2393,54	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	641,53	0,00	976,92	3989,52	1.523
2	3,41	5,31	311,65	0,00	488,46	3989,52	1.567
3	6,25	0,00	-23,14	447,21	0,00	0,00	19.327
4	9,09	5,31	-309,25	0,00	488,46	3989,52	1.580
5	12,00	10,62	-581,60	0,00	976,92	3989,52	1.680

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 46 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,81 (-869,06)	825,41	2790,25	-2937,82	31,86	53,09	3,38
2	4,25	-554,77 (-572,68)	733,47	3407,81	-2660,76	31,86	37,17	4,65
3	8,00	-869,06 (-869,06)	641,53	1410,56	-1910,84	31,86	37,17	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	169,25	0,00	976,92	4132,27	5.772
2	4,25	0,00	-20,95	498,27	0,00	0,00	23.783
3	8,00	10,62	-133,69	0,00	976,92	4094,32	7.307

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 46 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-784,90 (-846,28)	765,48	2610,09	-2885,60	31,86	53,09	3,41
2	4,25	-531,46 (-549,56)	673,54	3158,17	-2576,84	31,86	37,17	4,69
3	8,00	-846,28 (-846,28)	581,60	1273,95	-1853,70	31,86	37,17	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-169,19	0,00	976,92	4119,90	5.774
2	4,25	0,00	21,17	489,73	0,00	0,00	23.138
3	8,00	10,62	133,71	0,00	976,92	4081,95	7.306

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 47 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1124,38 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16
2	3,35	-778,79 (-1076,74)	212,25	397,71	-2017,52	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1259,64 (-1259,88)	212,25	271,37	-1610,75	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-841,38 (-1135,55)	212,25	375,56	-2009,21	21,24	53,09	1,77
5	12,00	984,24 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1047,90	0,00	1465,38	4005,73	1.398
2	3,35	0,00	-348,47	441,92	0,00	0,00	1.268
3	6,25	0,00	1,83	441,92	0,00	0,00	241.469
4	9,12	0,00	344,06	441,92	0,00	0,00	1.284
5	12,00	15,93	1007,99	0,00	1465,38	4005,73	1.454

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 47 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-898,68 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30
2	3,41	870,92 (1204,17)	174,40	315,32	2177,25	58,40	31,86	1,81
3	6,25	1365,22 (1370,95)	174,40	226,63	1781,56	47,78	31,86	1,30
4	9,09	688,45 (1045,16)	174,40	366,58	2196,95	58,40	31,86	2,10
5	12,00	-1045,85 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	816,91	0,00	976,92	3997,91	1.196
2	3,41	5,31	389,78	0,00	488,46	3997,91	1.253
3	6,25	0,00	-42,29	453,01	0,00	0,00	10.713
4	9,09	5,31	-417,21	0,00	488,46	3997,91	1.171
5	12,00	10,62	-776,81	0,00	976,92	3997,91	1.258

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 47 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1124,38 (-1124,38)	1065,15	2780,32	-2934,94	31,86	53,09	2,61
2	4,25	-713,05 (-727,11)	941,03	3471,14	-2682,05	31,86	37,17	3,69
3	8,00	-898,68 (-985,74)	816,91	1675,36	-2021,59	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	216,57	0,00	976,92	4181,75	4.511
2	4,25	0,00	16,44	527,84	0,00	0,00	32.098
3	8,00	10,62	-101,82	0,00	976,92	4130,51	9.595

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 47 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,24 (-1045,85)	1025,04	2914,73	-2973,90	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-659,78 (-678,77)	900,93	3619,16	-2726,73	31,86	37,17	4,02
3	8,00	-1045,85 (-1045,85)	776,81	1423,21	-1916,13	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-207,94	0,00	976,92	4173,47	4.698
2	4,25	0,00	22,21	522,13	0,00	0,00	23.505
3	8,00	10,62	170,00	0,00	976,92	4122,24	5.747

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 48 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	875,85 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81
2	3,35	-578,46 (-807,43)	197,07	501,96	-2056,62	21,24	53,09	2,55
3	6,25	-949,74 (-949,98)	197,07	339,75	-1637,80	21,24	42,47	1,72
4	9,12	-630,68 (-855,44)	197,07	471,12	-2045,05	21,24	53,09	2,39
5	12,00	756,43 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-799,24	0,00	1465,38	4002,59	1.833
2	3,35	0,00	-267,79	439,75	0,00	0,00	1.642
3	6,25	0,00	1,04	439,75	0,00	0,00	422.871
4	9,12	0,00	262,88	439,75	0,00	0,00	1.673
5	12,00	15,93	765,24	0,00	1465,38	4002,59	1.915

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 48 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-697,47 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97
2	3,41	663,97 (919,42)	163,27	391,86	2206,66	58,40	31,86	2,40
3	6,25	1037,72 (1043,22)	163,27	282,35	1804,03	47,78	31,86	1,73
4	9,09	508,54 (783,96)	163,27	465,46	2234,95	58,40	31,86	2,85
5	12,00	-822,84 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	628,65	0,00	976,92	3995,62	1.554
2	3,41	5,31	298,76	0,00	488,46	3995,62	1.635
3	6,25	0,00	-36,02	451,42	0,00	0,00	12.532
4	9,09	5,31	-322,13	0,00	488,46	3995,62	1.516
5	12,00	10,62	-594,49	0,00	976,92	3995,62	1.643

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 48 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-875,85 (-875,85)	812,52	2701,58	-2912,12	31,86	53,09	3,32
2	4,25	-503,35 (-512,62)	720,59	3957,91	-2815,61	31,86	37,17	5,49
3	8,00	-697,47 (-784,21)	628,65	1592,94	-1987,12	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	200,75	0,00	976,92	4129,61	4.866
2	4,25	0,00	10,84	496,43	0,00	0,00	45.789

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-101,45	0,00	976,92	4091,66	9.630
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 48 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,43 (-822,84)	778,36	2774,78	-2933,34	31,86	53,09	3,56
2	4,25	-458,00 (-476,89)	686,42	4110,21	-2855,58	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-822,84 (-822,84)	594,49	1367,55	-1892,85	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,39	0,00	976,92	4122,56	5.052
2	4,25	0,00	22,09	491,56	0,00	0,00	22.248
3	8,00	10,62	159,52	0,00	976,92	4084,61	6.124

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 49 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1093,98 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-801,72 (-1096,74)	185,47	337,35	-1994,87	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1276,79 (-1277,04)	185,47	231,65	-1595,05	21,24	42,47	1,25
4	9,12	-864,15 (-1155,38)	185,47	319,13	-1988,04	21,24	53,09	1,72
5	12,00	953,87 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1047,76	0,00	1465,38	4000,20	1.399
2	3,35	0,00	-345,05	438,10	0,00	0,00	1.270
3	6,25	0,00	1,76	438,10	0,00	0,00	248.865
4	9,12	0,00	340,62	438,10	0,00	0,00	1.286
5	12,00	15,93	1007,85	0,00	1465,38	4000,20	1.454

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 49 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1069,23 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98
2	3,41	700,37 (1033,63)	201,19	432,55	2222,30	58,40	31,86	2,15
3	6,25	1194,68 (1200,41)	201,19	303,81	1812,69	47,78	31,86	1,51
4	9,09	517,91 (874,62)	201,19	518,82	2255,45	58,40	31,86	2,58
5	12,00	-1216,39 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	816,91	0,00	976,92	4003,44	1.196
2	3,41	5,31	389,78	0,00	488,46	4003,44	1.253
3	6,25	0,00	-42,28	456,82	0,00	0,00	10.803
4	9,09	5,31	-417,20	0,00	488,46	4003,44	1.171
5	12,00	10,62	-776,81	0,00	976,92	4003,44	1.258

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 49 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1093,98 (-1093,98)	1065,15	2887,97	-2966,15	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-783,12 (-791,97)	941,03	2997,79	-2522,92	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1069,23 (-1093,98)	816,91	1434,31	-1920,77	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,77	0,00	976,92	4181,75	5.148
2	4,25	0,00	-10,35	527,85	0,00	0,00	51.006
3	8,00	10,62	-128,61	0,00	976,92	4130,52	7.596

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 49 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-953,87 (-1108,77)	1025,04	2688,80	-2908,41	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-729,83 (-771,72)	900,92	2911,43	-2493,89	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1216,39 (-1216,39)	776,81	1150,95	-1802,26	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-181,16	0,00	976,92	4173,47	5.393
2	4,25	0,00	49,00	522,13	0,00	0,00	10.656
3	8,00	10,62	196,80	0,00	976,92	4122,24	4.964

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 50 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	850,51 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-597,57 (-824,09)	174,74	430,40	-2029,78	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-964,03 (-964,28)	174,74	293,48	-1619,50	21,24	42,47	1,68
4	9,12	-649,66 (-871,97)	174,74	404,85	-2020,20	21,24	53,09	2,32
5	12,00	731,12 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-799,12	0,00	1465,38	3997,98	1.834
2	3,35	0,00	-264,94	436,57	0,00	0,00	1.648
3	6,25	0,00	0,98	436,57	0,00	0,00	444.658
4	9,12	0,00	260,01	436,57	0,00	0,00	1.679
5	12,00	15,93	765,13	0,00	1465,38	3997,98	1.915

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 50 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-839,59 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52
2	3,41	521,85 (777,30)	185,60	540,54	2263,80	58,40	31,86	2,91
3	6,25	895,60 (901,10)	185,60	379,66	1843,29	47,78	31,86	2,05
4	9,09	366,43 (641,84)	185,60	668,88	2313,12	58,40	31,86	3,60
5	12,00	-964,95 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	628,65	0,00	976,92	4000,23	1.554
2	3,41	5,31	298,76	0,00	488,46	4000,23	1.635
3	6,25	0,00	-36,02	454,60	0,00	0,00	12.621
4	9,09	5,31	-322,13	0,00	488,46	4000,23	1.516
5	12,00	10,62	-594,48	0,00	976,92	4000,23	1.643

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 50 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,51 (-850,51)	812,53	2812,89	-2944,38	31,86	53,09	3,46
2	4,25	-561,74 (-571,56)	720,59	3315,30	-2629,66	31,86	37,17	4,60
3	8,00	-839,59 (-850,51)	628,65	1413,20	-1911,95	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,42	0,00	976,92	4129,61	5.475
2	4,25	0,00	-11,49	496,43	0,00	0,00	43.219
3	8,00	10,62	-123,78	0,00	976,92	4091,66	7.893

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 50 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-731,12 (-877,38)	778,36	2542,56	-2866,02	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-516,38 (-554,35)	686,42	3213,99	-2595,60	31,86	37,17	4,68
3	8,00	-964,95 (-964,95)	594,48	1096,22	-1779,37	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-171,07	0,00	976,92	4122,56	5.711
2	4,25	0,00	44,41	491,56	0,00	0,00	11.068
3	8,00	10,62	181,85	0,00	976,92	4084,61	5.372

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 51 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1187,01 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04
2	3,35	-731,55 (-1035,54)	227,75	447,86	-2036,33	21,24	53,09	1,97
3	6,25	-1224,39 (-1224,62)	227,75	301,80	-1622,79	21,24	42,47	1,33

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-794,71 (-1094,89)	227,75	421,53	-2026,45	21,24	53,09	1,85
5	12,00	1046,50 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1048,15	0,00	1465,38	4008,92	1.398
2	3,35	0,00	-355,54	444,12	0,00	0,00	1.249
3	6,25	0,00	1,92	444,12	0,00	0,00	230.739
4	9,12	0,00	351,09	444,12	0,00	0,00	1.265
5	12,00	15,93	1008,31	0,00	1465,38	4008,92	1.453

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 51 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-844,90 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42
2	3,41	924,60 (1257,83)	158,87	272,95	2160,97	58,40	31,86	1,72
3	6,25	1418,81 (1424,55)	158,87	197,37	1769,76	47,78	31,86	1,24
4	9,09	741,94 (1098,68)	158,87	314,81	2177,05	58,40	31,86	1,98
5	12,00	-992,46 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	816,88	0,00	976,92	3994,71	1.196
2	3,41	5,31	389,74	0,00	488,46	3994,71	1.253
3	6,25	0,00	-42,32	450,79	0,00	0,00	10.652
4	9,09	5,31	-417,24	0,00	488,46	3994,71	1.171
5	12,00	10,62	-776,84	0,00	976,92	3994,71	1.258

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 51 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1187,01 (-1187,01)	1065,11	2581,94	-2877,44	31,86	53,09	2,42
2	4,25	-717,47 (-744,80)	941,00	3327,59	-2633,79	31,86	37,17	3,54
3	8,00	-844,90 (-918,68)	816,88	1869,93	-2102,98	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	232,09	0,00	976,92	4181,74	4.209
2	4,25	0,00	31,97	527,84	0,00	0,00	16.512
3	8,00	10,62	-86,30	0,00	976,92	4130,51	11.320

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 51 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,50 (-1046,50)	1025,08	2912,35	-2973,21	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-664,23 (-670,07)	900,96	3692,00	-2745,84	31,86	37,17	4,10
3	8,00	-992,46 (-1046,50)	776,84	1422,02	-1915,63	31,86	37,17	1,83

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,42	0,00	976,92	4173,48	4.373
2	4,25	0,00	6,83	522,14	0,00	0,00	76.490
3	8,00	10,62	154,51	0,00	976,92	4122,25	6.323

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 52 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	928,04 (928,04)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65
2	3,35	-539,09 (-773,09)	209,98	565,03	-2080,28	21,24	53,09	2,69
3	6,25	-920,37 (-920,60)	209,98	376,92	-1652,51	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-591,79 (-821,56)	209,98	528,16	-2066,45	21,24	53,09	2,52
5	12,00	808,31 (928,04)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-799,45	0,00	1465,38	4005,26	1.833
2	3,35	0,00	-273,68	441,59	0,00	0,00	1.614
3	6,25	0,00	1,12	441,59	0,00	0,00	394.696
4	9,12	0,00	268,74	441,59	0,00	0,00	1.643
5	12,00	15,93	765,51	0,00	1465,38	4005,26	1.914

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 52 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-652,65 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13
2	3,41	708,71 (964,13)	150,34	341,04	2187,13	58,40	31,86	2,27
3	6,25	1082,38 (1087,88)	150,34	247,35	1789,92	47,78	31,86	1,65
4	9,09	553,12 (828,56)	150,34	401,02	2210,18	58,40	31,86	2,67
5	12,00	-778,35 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	628,62	0,00	976,92	3992,95	1.554
2	3,41	5,31	298,73	0,00	488,46	3992,95	1.635
3	6,25	0,00	-36,05	449,58	0,00	0,00	12.471
4	9,09	5,31	-322,16	0,00	488,46	3992,95	1.516
5	12,00	10,62	-594,51	0,00	976,92	3992,95	1.643

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 52 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,04 (-928,04)	812,50	2497,86	-2853,07	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-507,03 (-527,36)	720,56	3785,18	-2770,29	31,86	37,17	5,25
3	8,00	-652,65 (-728,33)	628,62	1784,08	-2067,07	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	213,69	0,00	976,92	4129,60	4.572
2	4,25	0,00	23,78	496,43	0,00	0,00	20.879
3	8,00	10,62	-88,51	0,00	976,92	4091,66	11.037

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 52 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,31 (-808,31)	778,39	2844,12	-2953,44	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-461,72 (-469,64)	686,45	4213,44	-2882,66	31,86	37,17	6,14
3	8,00	-778,35 (-808,31)	594,51	1403,15	-1907,74	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,28	0,00	976,92	4122,57	4.736
2	4,25	0,00	9,27	491,57	0,00	0,00	53.019
3	8,00	10,62	146,61	0,00	976,92	4084,62	6.663

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 53 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1156,61 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-754,48 (-1055,54)	200,96	383,07	-2012,02	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1241,54 (-1241,78)	200,96	259,94	-1606,24	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-817,48 (-1114,72)	200,96	361,25	-2003,84	21,24	53,09	1,80
5	12,00	1016,13 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1048,01	0,00	1465,38	4003,40	1.398
2	3,35	0,00	-352,12	440,31	0,00	0,00	1.250
3	6,25	0,00	1,86	440,31	0,00	0,00	237.354
4	9,12	0,00	347,65	440,31	0,00	0,00	1.267
5	12,00	15,93	1008,17	0,00	1465,38	4003,40	1.453

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 53 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1015,45 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06
2	3,41	754,06 (1087,29)	185,67	375,76	2200,47	58,40	31,86	2,02
3	6,25	1248,27 (1254,01)	185,67	266,14	1797,49	47,78	31,86	1,43
4	9,09	571,40 (928,14)	185,67	445,55	2227,30	58,40	31,86	2,40
5	12,00	-1163,00 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	816,88	0,00	976,92	4000,24	1.196
2	3,41	5,31	389,74	0,00	488,46	4000,24	1.253
3	6,25	0,00	-42,32	454,61	0,00	0,00	10.742
4	9,09	5,31	-417,24	0,00	488,46	4000,24	1.171

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-776,84	0,00	976,92	4000,24	1.258
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 53 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,61 (-1156,61)	1065,11	2674,53	-2904,28	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-787,54 (-791,96)	941,00	2997,63	-2522,87	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1015,45 (-1112,14)	816,88	1400,42	-1906,60	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	205,30	0,00	976,92	4181,74	4.759
2	4,25	0,00	5,17	527,84	0,00	0,00	102.040
3	8,00	10,62	-113,09	0,00	976,92	4130,51	8.638

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 53 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1016,13 (-1163,00)	1025,08	2520,49	-2859,63	31,86	53,09	2,46
2	4,25	-934,28 (-763,02)	900,96	2966,67	-2512,46	31,86	37,17	3,29
3	8,00	-1163,00 (-1163,00)	776,84	1224,35	-1832,96	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-196,63	0,00	976,92	4173,48	4.968
2	4,25	0,00	33,61	522,13	0,00	0,00	15.535
3	8,00	10,62	181,31	0,00	976,92	4122,25	5.388

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 54 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	902,70 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-558,20 (-789,76)	187,66	487,38	-2051,15	21,24	53,09	2,60
3	6,25	-934,66 (-934,90)	187,66	327,80	-1633,08	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-610,77 (-838,09)	187,66	456,70	-2039,64	21,24	53,09	2,43
5	12,00	783,00 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-799,34	0,00	1465,38	4000,65	1.833
2	3,35	0,00	-270,83	438,41	0,00	0,00	1.619
3	6,25	0,00	1,06	438,41	0,00	0,00	413.319
4	9,12	0,00	265,88	438,41	0,00	0,00	1.649
5	12,00	15,93	765,39	0,00	1465,38	4000,65	1.915

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 54 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-794,77 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64
2	3,41	566,59 (822,01)	172,67	469,81	2236,62	58,40	31,86	2,72
3	6,25	940,26 (945,76)	172,67	333,09	1824,50	47,78	31,86	1,93
4	9,09	411,00 (686,44)	172,67	572,52	2276,09	58,40	31,86	3,32
5	12,00	-920,46 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	628,62	0,00	976,92	3997,56	1.554
2	3,41	5,31	298,74	0,00	488,46	3997,56	1.635
3	6,25	0,00	-36,05	452,76	0,00	0,00	12.560
4	9,09	5,31	-322,16	0,00	488,46	3997,56	1.516
5	12,00	10,62	-594,51	0,00	976,92	3997,56	1.643

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 54 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,70 (-902,70)	812,50	2592,73	-2880,56	31,86	53,09	3,19
2	4,25	-565,43 (-566,66)	720,56	3365,12	-2646,41	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-794,77 (-889,54)	628,62	1325,08	-1875,09	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	191,36	0,00	976,92	4129,60	5.105
2	4,25	0,00	1,45	496,43	0,00	0,00	342.785
3	8,00	10,62	-110,84	0,00	976,92	4091,66	8.814

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 54 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-783,00 (-920,46)	778,39	2376,46	-2810,21	31,86	53,09	3,05
2	4,25	-520,09 (-547,10)	686,45	3287,90	-2620,45	31,86	37,17	4,79
3	8,00	-920,46 (-920,46)	594,51	1168,90	-1809,76	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-183,96	0,00	976,92	4122,56	5.310
2	4,25	0,00	31,59	491,57	0,00	0,00	15.560
3	8,00	10,62	168,94	0,00	976,92	4084,62	5.782

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 55 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1014,39 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-881,08 (-1156,36)	212,23	368,25	-2006,47	21,24	53,09	1,74
3	6,25	-1259,64 (-1264,99)	212,23	270,16	-1610,28	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-740,08 (-1056,40)	212,23	405,93	-2020,60	21,24	53,09	1,91
5	12,00	1094,23 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1077,34	0,00	1465,38	4005,72	1.360
2	3,35	0,00	-321,96	441,91	0,00	0,00	1.373
3	6,25	0,00	41,35	441,91	0,00	0,00	10.688
4	9,12	0,00	369,97	441,91	0,00	0,00	1.194
5	12,00	15,93	978,55	0,00	1465,38	4005,72	1.497

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 55 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1075,59 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23
2	3,41	783,38 (1142,94)	174,45	333,38	2184,19	58,40	31,86	1,91
3	6,25	1365,21 (1365,21)	174,45	227,71	1781,99	47,78	31,86	1,31
4	9,09	775,97 (1106,38)	174,45	345,11	2188,70	58,40	31,86	1,98
5	12,00	-868,96 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	847,68	0,00	976,92	3997,92	1.152
2	3,41	5,31	420,54	0,00	488,46	3997,92	1.161
3	6,25	0,00	-11,52	453,01	0,00	0,00	39.323
4	9,09	5,31	-386,44	0,00	488,46	3997,92	1.264
5	12,00	10,62	-746,04	0,00	976,92	3997,92	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 55 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,39 (-1075,59)	1095,91	3078,44	-3021,36	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-689,69 (-708,60)	971,79	3807,16	-2776,06	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1075,59 (-1075,59)	847,68	1552,84	-1970,35	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	207,95	0,00	976,92	4188,09	4.698
2	4,25	0,00	-22,12	532,23	0,00	0,00	24.057
3	8,00	10,62	-170,03	0,00	976,92	4136,86	5.746

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 55 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1094,23 (-1094,23)	994,28	2626,26	-2890,29	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-683,11 (-697,12)	870,16	3258,60	-2610,60	31,86	37,17	3,74
3	8,00	-868,96 (-956,07)	746,04	1530,09	-1960,84	31,86	37,17	2,05

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-216,51	0,00	976,92	4167,12	4.512
2	4,25	0,00	-16,39	517,75	0,00	0,00	31.593
3	8,00	10,62	101,88	0,00	976,92	4115,89	9.589

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 56 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	782,11 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90
2	3,35	-665,62 (-875,27)	197,05	459,41	-2040,66	21,24	53,09	2,33
3	6,25	-949,74 (-954,87)	197,05	337,82	-1637,04	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-544,37 (-788,01)	197,05	515,54	-2061,72	21,24	53,09	2,62
5	12,00	850,16 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-824,32	0,00	1465,38	4002,59	1.778
2	3,35	0,00	-245,20	439,75	0,00	0,00	1.793
3	6,25	0,00	34,71	439,75	0,00	0,00	12.669
4	9,12	0,00	284,96	439,75	0,00	0,00	1.543
5	12,00	15,93	740,17	0,00	1465,38	4002,59	1.980

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 56 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-848,17 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87
2	3,41	589,41 (867,26)	163,32	417,41	2216,48	58,40	31,86	2,56
3	6,25	1037,72 (1037,76)	163,32	284,02	1804,71	47,78	31,86	1,74
4	9,09	583,09 (836,11)	163,32	434,22	2222,94	58,40	31,86	2,66
5	12,00	-672,15 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	654,85	0,00	976,92	3995,63	1.492
2	3,41	5,31	324,97	0,00	488,46	3995,63	1.503
3	6,25	0,00	-9,81	451,43	0,00	0,00	46.000
4	9,09	5,31	-295,92	0,00	488,46	3995,63	1.651
5	12,00	10,62	-568,28	0,00	976,92	3995,63	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 56 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,11 (-848,17)	838,73	2951,28	-2984,50	31,86	53,09	3,52
2	4,25	-483,48 (-502,31)	746,79	4332,00	-2913,77	31,86	37,17	5,80
3	8,00	-848,17 (-848,17)	654,85	1506,20	-1950,84	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,39	0,00	976,92	4135,02	5.051
2	4,25	0,00	-22,02	500,17	0,00	0,00	22.716
3	8,00	10,62	-159,55	0,00	976,92	4097,07	6.123

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 56 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,16 (-850,16)	752,16	2533,23	-2863,32	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-477,85 (-487,07)	660,22	3738,43	-2758,02	31,86	37,17	5,66
3	8,00	-672,15 (-758,93)	568,28	1440,04	-1923,17	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-200,70	0,00	976,92	4117,15	4.867
2	4,25	0,00	-10,79	487,83	0,00	0,00	45.199
3	8,00	10,62	101,50	0,00	976,92	4079,20	9.625

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 57 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	984,02 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26
2	3,35	-903,98 (-1176,34)	185,44	313,04	-1985,76	21,24	53,09	1,69
3	6,25	-1276,79 (-1282,24)	185,44	230,62	-1594,64	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-762,88 (-1076,25)	185,44	344,16	-1997,43	21,24	53,09	1,86
5	12,00	1063,83 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1077,19	0,00	1465,38	4000,19	1.360
2	3,35	0,00	-318,55	438,10	0,00	0,00	1.375
3	6,25	0,00	41,27	438,10	0,00	0,00	10.616
4	9,12	0,00	366,52	438,10	0,00	0,00	1.195
5	12,00	15,93	978,41	0,00	1465,38	4000,19	1.498

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 57 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1246,13 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93
2	3,41	612,84 (972,40)	201,25	462,29	2233,73	58,40	31,86	2,30
3	6,25	1194,67 (1194,67)	201,25	305,47	1813,36	47,78	31,86	1,52
4	9,09	605,43 (935,83)	201,25	481,98	2241,29	58,40	31,86	2,39
5	12,00	-1039,51 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	847,68	0,00	976,92	4003,45	1.152
2	3,41	5,31	420,54	0,00	488,46	4003,45	1.161

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-11,52	456,83	0,00	0,00	39.651
4	9,09	5,31	-386,44	0,00	488,46	4003,45	1.264
5	12,00	10,62	-746,04	0,00	976,92	4003,45	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 57 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,02 (-1138,92)	1095,91	2841,04	-2952,54	31,86	53,09	2,59
2	4,25	-759,73 (-801,55)	971,79	3100,72	-2557,52	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1246,13 (-1246,13)	847,68	1255,82	-1846,12	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	181,17	0,00	976,92	4188,09	5.392
2	4,25	0,00	-48,91	532,23	0,00	0,00	10.882
3	8,00	10,62	-196,83	0,00	976,92	4136,86	4.963

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 57 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1063,83 (-1063,83)	994,28	2729,22	-2920,13	31,86	53,09	2,74
2	4,25	-753,18 (-762,08)	870,16	2807,82	-2459,06	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1039,51 (-1063,83)	746,04	1310,77	-1869,10	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,72	0,00	976,92	4167,12	5.149
2	4,25	0,00	10,41	517,75	0,00	0,00	49.756
3	8,00	10,62	128,67	0,00	976,92	4115,89	7.592

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 58 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	756,81 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97
2	3,35	-684,70 (-891,92)	174,72	395,02	-2016,51	21,24	53,09	2,26
3	6,25	-964,03 (-969,26)	174,72	291,82	-1618,84	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-563,36 (-804,55)	174,72	441,73	-2034,03	21,24	53,09	2,53
5	12,00	824,83 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-824,20	0,00	1465,38	3997,98	1.778
2	3,35	0,00	-242,36	436,57	0,00	0,00	1.801
3	6,25	0,00	34,64	436,57	0,00	0,00	12.601
4	9,12	0,00	282,09	436,57	0,00	0,00	1.548
5	12,00	15,93	740,05	0,00	1465,38	3997,98	1.980

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 58 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-990,29 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45
2	3,41	447,29 (725,14)	185,65	583,83	2280,44	58,40	31,86	3,14
3	6,25	895,60 (895,64)	185,65	382,30	1844,35	47,78	31,86	2,06
4	9,09	440,97 (693,99)	185,65	613,04	2291,66	58,40	31,86	3,30
5	12,00	-814,28 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	654,85	0,00	976,92	4000,24	1.492
2	3,41	5,31	324,97	0,00	488,46	4000,24	1.503
3	6,25	0,00	-9,81	454,61	0,00	0,00	46.320
4	9,09	5,31	-295,92	0,00	488,46	4000,24	1.651
5	12,00	10,62	-568,28	0,00	976,92	4000,24	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 58 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,81 (-903,07)	838,73	2705,76	-2913,33	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-541,85 (-579,76)	746,79	3442,23	-2672,33	31,86	37,17	4,61
3	8,00	-990,29 (-990,29)	654,85	1207,41	-1825,87	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	171,07	0,00	976,92	4135,02	5.711
2	4,25	0,00	-44,34	500,17	0,00	0,00	11.281
3	8,00	10,62	-181,88	0,00	976,92	4097,07	5.371

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 58 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-824,83 (-824,83)	752,16	2639,01	-2893,98	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-536,24 (-546,10)	660,22	3085,95	-2552,56	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-814,28 (-824,83)	568,28	1278,43	-1855,58	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,37	0,00	976,92	4117,15	5.477
2	4,25	0,00	11,54	487,83	0,00	0,00	42.291
3	8,00	10,62	123,82	0,00	976,92	4079,20	7.890

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 59 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1076,65 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-834,15 (-1115,39)	227,72	413,09	-2023,28	21,24	53,09	1,81
3	6,25	-1224,39 (-1229,62)	227,72	300,44	-1622,25	21,24	42,47	1,32
4	9,12	-693,11 (-1015,52)	227,72	457,44	-2039,92	21,24	53,09	2,01
5	12,00	1156,86 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1077,66	0,00	1465,38	4008,92	1.360
2	3,35	0,00	-328,94	444,12	0,00	0,00	1.350
3	6,25	0,00	41,56	444,12	0,00	0,00	10.687
4	9,12	0,00	377,08	444,12	0,00	0,00	1.178
5	12,00	15,93	978,81	0,00	1465,38	4008,92	1.497

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 59 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1022,20 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34
2	3,41	836,87 (1196,46)	158,93	287,81	2166,68	58,40	31,86	1,81
3	6,25	1418,80 (1418,80)	158,93	198,29	1770,13	47,78	31,86	1,25
4	9,09	829,66 (1160,03)	158,93	297,35	2170,34	58,40	31,86	1,87
5	12,00	-815,18 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	847,71	0,00	976,92	3994,72	1.152
2	3,41	5,31	420,58	0,00	488,46	3994,72	1.161
3	6,25	0,00	-11,49	450,80	0,00	0,00	39.247
4	9,09	5,31	-386,41	0,00	488,46	3994,72	1.264
5	12,00	10,62	-746,01	0,00	976,92	3994,72	1.310

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 59 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1076,65 (-1076,65)	1095,95	3074,27	-3020,15	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-694,14 (-699,90)	971,83	3881,84	-2795,65	31,86	37,17	3,99
3	8,00	-1022,20 (-1076,65)	847,71	1550,65	-1969,43	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,42	0,00	976,92	4188,10	4.373
2	4,25	0,00	-6,74	532,23	0,00	0,00	79.005
3	8,00	10,62	-154,54	0,00	976,92	4136,87	6.322

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 59 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,86 (-1156,86)	994,24	2435,02	-2833,29	31,86	53,09	2,45

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-687,53 (-714,81)	870,13	3121,87	-2564,63	31,86	37,17	3,59
3	8,00	-815,18 (-889,01)	746,01	1707,79	-2035,16	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-232,03	0,00	976,92	4167,11	4.210
2	4,25	0,00	-31,91	517,74	0,00	0,00	16.225
3	8,00	10,62	86,35	0,00	976,92	4115,88	11.313

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 60 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	834,00 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-626,51 (-841,13)	209,96	514,55	-2061,34	21,24	53,09	2,45
3	6,25	-920,37 (-925,32)	209,96	374,77	-1651,65	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-505,22 (-753,93)	209,96	580,99	-2086,27	21,24	53,09	2,77
5	12,00	902,35 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-824,58	0,00	1465,38	4005,25	1.777
2	3,35	0,00	-251,02	441,59	0,00	0,00	1.759
3	6,25	0,00	34,89	441,59	0,00	0,00	12.658
4	9,12	0,00	290,89	441,59	0,00	0,00	1.518
5	12,00	15,93	740,38	0,00	1465,38	4005,25	1.979

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 60 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-803,68 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02
2	3,41	633,98 (911,85)	150,39	362,04	2195,20	58,40	31,86	2,41
3	6,25	1082,37 (1082,41)	150,39	248,76	1790,49	47,78	31,86	1,65
4	9,09	627,83 (880,82)	150,39	375,69	2200,45	58,40	31,86	2,50
5	12,00	-627,33 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	654,88	0,00	976,92	3992,96	1.492
2	3,41	5,31	325,00	0,00	488,46	3992,96	1.503
3	6,25	0,00	-9,79	449,58	0,00	0,00	45.945
4	9,09	5,31	-295,89	0,00	488,46	3992,96	1.651
5	12,00	10,62	-568,25	0,00	976,92	3992,96	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 60 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,00 (-834,00)	838,76	3022,24	-3005,07	31,86	53,09	3,60
2	4,25	-487,19 (-495,05)	746,82	4437,31	-2941,40	31,86	37,17	5,94
3	8,00	-803,68 (-834,00)	654,88	1544,43	-1966,83	31,86	37,17	2,36

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,29	0,00	976,92	4135,02	4.736
2	4,25	0,00	-9,20	500,17	0,00	0,00	54.394
3	8,00	10,62	-146,63	0,00	976,92	4097,08	6.662

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 60 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,35 (-902,35)	752,13	2325,68	-2790,19	31,86	53,09	3,09
2	4,25	-481,53 (-501,82)	660,19	3570,45	-2713,95	31,86	37,17	5,41
3	8,00	-627,33 (-703,05)	568,25	1612,83	-1995,44	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-213,64	0,00	976,92	4117,14	4.573
2	4,25	0,00	-23,73	487,83	0,00	0,00	20.560
3	8,00	10,62	88,56	0,00	976,92	4079,20	11.031

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 61 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1046,29 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14
2	3,35	-857,05 (-1135,37)	200,94	354,17	-2001,18	21,24	53,09	1,76
3	6,25	-1241,54 (-1246,84)	200,94	258,78	-1605,78	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-715,91 (-1035,37)	200,94	391,06	-2015,02	21,24	53,09	1,95
5	12,00	1126,46 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1077,52	0,00	1465,38	4003,39	1.360
2	3,35	0,00	-325,53	440,30	0,00	0,00	1.353
3	6,25	0,00	41,48	440,30	0,00	0,00	10.615
4	9,12	0,00	373,64	440,30	0,00	0,00	1.178
5	12,00	15,93	978,67	0,00	1465,38	4003,39	1.497

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 61 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1192,74 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01
2	3,41	666,33 (1025,92)	185,72	400,05	2209,81	58,40	31,86	2,15
3	6,25	1248,26 (1248,26)	185,72	267,53	1798,05	47,78	31,86	1,44
4	9,09	659,11 (989,49)	185,72	415,92	2215,91	58,40	31,86	2,24
5	12,00	-985,73 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	847,71	0,00	976,92	4000,25	1.152
2	3,41	5,31	420,58	0,00	488,46	4000,25	1.161
3	6,25	0,00	-11,49	454,62	0,00	0,00	39.576
4	9,09	5,31	-386,41	0,00	488,46	4000,25	1.264
5	12,00	10,62	-746,01	0,00	976,92	4000,25	1.310

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 61 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,29 (-1192,74)	1095,95	2666,43	-2901,93	31,86	53,09	2,43
2	4,25	-764,19 (-792,85)	971,83	3158,79	-2577,05	31,86	37,17	3,25
3	8,00	-1192,74 (-1192,74)	847,71	1335,89	-1879,61	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	196,64	0,00	976,92	4188,10	4.968
2	4,25	0,00	-33,52	532,23	0,00	0,00	15.878
3	8,00	10,62	-181,34	0,00	976,92	4136,87	5.387

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 61 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1126,46 (-1126,46)	994,24	2525,19	-2860,99	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-757,60 (-761,98)	870,13	2808,25	-2459,20	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-985,73 (-1082,47)	746,01	1278,97	-1855,80	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-205,24	0,00	976,92	4167,11	4.760
2	4,25	0,00	-5,12	517,74	0,00	0,00	101.207
3	8,00	10,62	113,15	0,00	976,92	4115,88	8.634

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 62 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	808,69 (877,01)	187,64	524,05	2449,40	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-645,59 (-857,78)	187,64	445,22	-2035,34	21,24	53,09	2,37
3	6,25	-934,66 (-939,71)	187,64	325,94	-1632,34	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-524,22 (-770,47)	187,64	500,74	-2056,16	21,24	53,09	2,67
5	12,00	877,01 (877,01)	187,64	524,05	2449,40	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-824,47	0,00	1465,38	4000,65	1.777
2	3,35	0,00	-248,17	438,41	0,00	0,00	1.767
3	6,25	0,00	34,82	438,41	0,00	0,00	12.591
4	9,12	0,00	288,02	438,41	0,00	0,00	1.522
5	12,00	15,93	740,26	0,00	1465,38	4000,65	1.980

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 62 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-945,79 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56
2	3,41	491,86 (769,74)	172,71	504,88	2250,09	58,40	31,86	2,92
3	6,25	940,25 (940,29)	172,71	335,29	1825,39	47,78	31,86	1,94
4	9,09	485,71 (738,70)	172,71	528,18	2259,05	58,40	31,86	3,06
5	12,00	-769,46 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	654,88	0,00	976,92	3997,57	1.492
2	3,41	5,31	325,00	0,00	488,46	3997,57	1.503
3	6,25	0,00	-9,79	452,77	0,00	0,00	46.267
4	9,09	5,31	-295,89	0,00	488,46	3997,57	1.651
5	12,00	10,62	-568,25	0,00	976,92	3997,57	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 62 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,69 (-945,79)	838,76	2541,37	-2865,68	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-545,57 (-572,51)	746,82	3520,12	-2698,51	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-945,79 (-945,79)	654,88	1287,44	-1859,34	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	183,97	0,00	976,92	4135,02	5.310
2	4,25	0,00	-31,52	500,17	0,00	0,00	15.871
3	8,00	10,62	-168,97	0,00	976,92	4097,08	5.782

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 62 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-877,01 (-877,01)	752,13	2427,18	-2830,20	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-539,92 (-541,12)	660,19	3133,88	-2568,67	31,86	37,17	4,75
3	8,00	-769,46 (-864,27)	568,25	1197,88	-1821,88	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,31	0,00	976,92	4117,14	5.106
2	4,25	0,00	-1,40	487,83	0,00	0,00	348.575
3	8,00	10,62	110,89	0,00	976,92	4079,20	8.810

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 63 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1030,23 (1060,51)	197,68	451,23	2420,82	63,71	42,47	2,28
2	3,35	-784,39 (-1073,40)	197,68	369,60	-2006,97	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1264,69 (-1265,46)	197,68	250,31	-1602,43	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-849,61 (-1151,51)	197,68	342,81	-1996,92	21,24	53,09	1,73
5	12,00	1060,51 (1060,51)	197,68	451,23	2420,82	63,71	42,47	2,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,24	0,00	1465,38	4002,72	1.475
2	3,35	0,00	-338,03	439,84	0,00	0,00	1.301
3	6,25	0,00	-3,72	439,84	0,00	0,00	118.142
4	9,12	0,00	353,10	439,84	0,00	0,00	1.246
5	12,00	15,93	1062,56	0,00	1465,38	4002,72	1.379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 63 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-950,95 (-980,52)	122,03	294,19	-2363,84	47,78	63,71	2,41
2	3,41	738,71 (1082,28)	122,03	242,33	2149,20	58,40	31,86	1,99
3	6,25	1371,75 (1374,12)	122,03	155,67	1752,94	47,78	31,86	1,28
4	9,09	833,72 (1180,12)	122,03	221,41	2141,16	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-980,52 (-980,52)	122,03	294,19	-2363,84	47,78	63,71	2,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,44	0,00	976,92	3987,11	1.283
2	3,41	5,31	401,84	0,00	488,46	3987,11	1.216
3	6,25	0,00	26,92	445,54	0,00	0,00	16.552
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3987,11	1.206
5	12,00	10,62	-832,28	0,00	976,92	3987,11	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 63 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1030,23 (-1030,23)	1009,67	2914,52	-2973,84	31,86	53,09	2,89
2	4,25	-690,69 (-693,32)	885,56	3391,51	-2655,28	31,86	37,17	3,83
3	8,00	-950,95 (-1030,23)	761,44	1413,08	-1911,89	31,86	37,17	1,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	197,66	0,00	976,92	4170,30	4.942
2	4,25	0,00	-3,08	519,94	0,00	0,00	168.796
3	8,00	10,62	-122,00	0,00	976,92	4119,07	8.008

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 63 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1060,51 (-1060,51)	1080,52	3078,31	-3021,32	31,86	53,09	2,85
2	4,25	-720,60 (-723,12)	956,40	3599,54	-2721,58	31,86	37,17	3,76
3	8,00	-980,52 (-1060,51)	832,28	1543,13	-1966,29	31,86	37,17	1,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-197,69	0,00	976,92	4184,92	4.942
2	4,25	0,00	2,95	530,03	0,00	0,00	179.638
3	8,00	10,62	121,97	0,00	976,92	4133,69	8.009

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 64 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	795,58 (821,38)	184,59	553,01	2460,78	63,71	42,47	3,00
2	3,35	-583,27 (-804,62)	184,59	468,97	-2044,25	21,24	53,09	2,54
3	6,25	-954,06 (-954,78)	184,59	314,73	-1627,90	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-637,71 (-869,06)	184,59	431,19	-2030,08	21,24	53,09	2,34
5	12,00	821,38 (821,38)	184,59	553,01	2460,78	63,71	42,47	3,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,68	0,00	1465,38	4000,02	1.947
2	3,35	0,00	-258,89	437,97	0,00	0,00	1.692
3	6,25	0,00	-3,69	437,97	0,00	0,00	118.809
4	9,12	0,00	270,58	437,97	0,00	0,00	1.619
5	12,00	15,93	811,73	0,00	1465,38	4000,02	1.805

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 64 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-741,97 (-767,16)	118,60	370,16	-2394,30	47,78	63,71	3,12
2	3,41	551,38 (815,61)	118,60	316,68	2177,77	58,40	31,86	2,67
3	6,25	1043,32 (1045,49)	118,60	200,93	1771,19	47,78	31,86	1,69
4	9,09	632,32 (898,96)	118,60	285,75	2165,89	58,40	31,86	2,41
5	12,00	-767,16 (-767,16)	118,60	370,16	-2394,30	47,78	63,71	3,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3986,40	1.680
2	3,41	5,31	309,04	0,00	488,46	3986,40	1.581
3	6,25	0,00	22,93	445,05	0,00	0,00	19.410
4	9,09	5,31	-311,85	0,00	488,46	3986,40	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3986,40	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 64 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-795,58 (-795,58)	765,27	2839,68	-2952,15	31,86	53,09	3,71

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-484,41 (-489,36)	673,33	3826,76	-2781,20	31,86	37,17	5,68
3	8,00	-741,97 (-795,58)	581,39	1390,17	-1902,31	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	184,58	0,00	976,92	4119,86	5.293
2	4,25	0,00	-5,79	489,70	0,00	0,00	84.529
3	8,00	10,62	-118,58	0,00	976,92	4081,91	8.239

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 64 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-821,38 (-821,38)	825,62	3019,90	-3004,39	31,86	53,09	3,66
2	4,25	-509,89 (-514,75)	733,68	4046,08	-2838,75	31,86	37,17	5,51
3	8,00	-767,16 (-821,38)	641,74	1532,92	-1962,02	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-184,60	0,00	976,92	4132,31	5.292
2	4,25	0,00	5,68	498,30	0,00	0,00	87.681
3	8,00	10,62	118,55	0,00	976,92	4094,36	8.240

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 65 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	999,87 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33
2	3,35	-807,28 (-1093,38)	170,93	310,27	-1984,72	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1281,82 (-1282,60)	170,93	211,50	-1587,08	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-872,37 (-1171,33)	170,93	288,43	-1976,52	21,24	53,09	1,69
5	12,00	1030,15 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,10	0,00	1465,38	3997,20	1.476
2	3,35	0,00	-334,62	436,03	0,00	0,00	1.303
3	6,25	0,00	-3,80	436,03	0,00	0,00	114.830
4	9,12	0,00	349,66	436,03	0,00	0,00	1.247
5	12,00	15,93	1062,42	0,00	1465,38	3997,20	1.379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 65 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1121,52 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06
2	3,41	568,14 (911,71)	148,87	358,21	2193,73	58,40	31,86	2,41
3	6,25	1201,19 (1203,55)	148,87	220,04	1778,90	47,78	31,86	1,48
4	9,09	663,16 (1009,56)	148,87	321,40	2179,59	58,40	31,86	2,16
5	12,00	-1151,09 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,44	0,00	976,92	3992,64	1.283
2	3,41	5,31	401,84	0,00	488,46	3992,64	1.216
3	6,25	0,00	26,92	449,37	0,00	0,00	16.694
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3992,64	1.206
5	12,00	10,62	-832,28	0,00	976,92	3992,64	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 65 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-999,87 (-1121,52)	1009,67	2593,50	-2880,79	31,86	53,09	2,57
2	4,25	-760,68 (-786,22)	885,56	2746,56	-2438,47	31,86	37,17	3,10
3	8,00	-1121,52 (-1121,52)	761,44	1252,44	-1844,70	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	170,91	0,00	976,92	4170,30	5.716
2	4,25	0,00	-29,87	519,94	0,00	0,00	17.408
3	8,00	10,62	-148,84	0,00	976,92	4119,07	6.564

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 65 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1030,15 (-1151,09)	1080,52	2745,54	-2924,86	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-790,60 (-816,03)	956,40	2930,34	-2500,25	31,86	37,17	3,06
3	8,00	-1151,09 (-1151,09)	832,28	1369,06	-1893,48	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-170,95	0,00	976,92	4184,92	5.715
2	4,25	0,00	29,74	530,03	0,00	0,00	17.824
3	8,00	10,62	148,81	0,00	976,92	4133,69	6.565

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 66 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	999,87 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33
2	3,35	-807,28 (-1093,38)	170,93	310,27	-1984,72	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1281,82 (-1282,60)	170,93	211,50	-1587,08	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-872,37 (-1171,33)	170,93	288,43	-1976,52	21,24	53,09	1,69
5	12,00	1030,15 (1030,15)	170,93	398,22	2400,00	63,71	42,47	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,10	0,00	1465,38	3997,20	1.476
2	3,35	0,00	-334,62	436,03	0,00	0,00	1.303
3	6,25	0,00	-3,80	436,03	0,00	0,00	114.830
4	9,12	0,00	349,66	436,03	0,00	0,00	1.247

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	1062,42	0,00	1465,38	3997,20	1.379
---	-------	-------	---------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 66 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1121,52 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06
2	3,41	568,14 (911,71)	148,87	358,21	2193,73	58,40	31,86	2,41
3	6,25	1201,19 (1203,55)	148,87	220,04	1778,90	47,78	31,86	1,48
4	9,09	663,16 (1009,56)	148,87	321,40	2179,59	58,40	31,86	2,16
5	12,00	-1151,09 (-1151,09)	148,87	306,35	-2368,72	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,44	0,00	976,92	3992,64	1.283
2	3,41	5,31	401,84	0,00	488,46	3992,64	1.216
3	6,25	0,00	26,92	449,37	0,00	0,00	16.694
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3992,64	1.206
5	12,00	10,62	-832,28	0,00	976,92	3992,64	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 66 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-999,87 (-1121,52)	1009,67	2593,50	-2880,79	31,86	53,09	2,57
2	4,25	-760,68 (-786,22)	885,56	2746,56	-2438,47	31,86	37,17	3,10
3	8,00	-1121,52 (-1121,52)	761,44	1252,44	-1844,70	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	170,91	0,00	976,92	4170,30	5.716
2	4,25	0,00	-29,87	519,94	0,00	0,00	17.408
3	8,00	10,62	-148,84	0,00	976,92	4119,07	6.564

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 66 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1030,15 (-1151,09)	1080,52	2745,54	-2924,86	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-790,60 (-816,03)	956,40	2930,34	-2500,25	31,86	37,17	3,06
3	8,00	-1151,09 (-1151,09)	832,28	1369,06	-1893,48	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-170,95	0,00	976,92	4184,92	5.715
2	4,25	0,00	29,74	530,03	0,00	0,00	17.824
3	8,00	10,62	148,81	0,00	976,92	4133,69	6.565

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 67 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	770,28 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06
2	3,35	-602,34 (-821,27)	162,30	398,78	-2017,92	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-968,34 (-969,08)	162,30	269,65	-1610,08	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-656,68 (-885,58)	162,30	367,68	-2006,25	21,24	53,09	2,27
5	12,00	796,08 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,56	0,00	1465,38	3995,42	1.947
2	3,35	0,00	-256,05	434,80	0,00	0,00	1.698
3	6,25	0,00	-3,75	434,80	0,00	0,00	116.003
4	9,12	0,00	267,72	434,80	0,00	0,00	1.624
5	12,00	15,93	811,61	0,00	1465,38	3995,42	1.806

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 67 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-884,10 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63
2	3,41	409,25 (673,47)	140,97	468,01	2235,93	58,40	31,86	3,32
3	6,25	901,18 (903,35)	140,97	281,46	1803,68	47,78	31,86	2,00
4	9,09	490,18 (756,82)	140,97	412,49	2214,59	58,40	31,86	2,93
5	12,00	-909,29 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3991,01	1.680
2	3,41	5,31	309,04	0,00	488,46	3991,01	1.581
3	6,25	0,00	22,93	448,24	0,00	0,00	19.549
4	9,09	5,31	-311,85	0,00	488,46	3991,01	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3991,01	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 67 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-770,28 (-884,10)	765,27	2460,11	-2842,12	31,86	53,09	3,21
2	4,25	-542,74 (-566,78)	673,33	2996,84	-2522,60	31,86	37,17	4,45
3	8,00	-884,10 (-884,10)	581,39	1198,16	-1822,00	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	162,29	0,00	976,92	4119,86	6.020
2	4,25	0,00	-28,12	489,70	0,00	0,00	17.417
3	8,00	10,62	-140,94	0,00	976,92	4081,91	6.931

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 67 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,08 (-909,29)	825,62	2623,62	-2889,52	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-568,22 (-592,17)	733,68	3217,20	-2596,68	31,86	37,17	4,39
3	8,00	-909,29 (-909,29)	641,74	1322,63	-1874,06	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-162,31	0,00	976,92	4132,31	6.019
2	4,25	0,00	28,01	498,30	0,00	0,00	17.793
3	8,00	10,62	140,92	0,00	976,92	4094,36	6.933

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 68 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	770,28 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06
2	3,35	-602,34 (-821,27)	162,30	398,78	-2017,92	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-968,34 (-969,08)	162,30	269,65	-1610,08	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-656,68 (-885,58)	162,30	367,68	-2006,25	21,24	53,09	2,27
5	12,00	796,08 (796,08)	162,30	497,22	2438,87	63,71	42,47	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,56	0,00	1465,38	3995,42	1.947
2	3,35	0,00	-256,05	434,80	0,00	0,00	1.698
3	6,25	0,00	-3,75	434,80	0,00	0,00	116.003
4	9,12	0,00	267,72	434,80	0,00	0,00	1.624
5	12,00	15,93	811,61	0,00	1465,38	3995,42	1.806

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 68 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-884,10 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63
2	3,41	409,25 (673,47)	140,97	468,01	2235,93	58,40	31,86	3,32
3	6,25	901,18 (903,35)	140,97	281,46	1803,68	47,78	31,86	2,00
4	9,09	490,18 (756,82)	140,97	412,49	2214,59	58,40	31,86	2,93
5	12,00	-909,29 (-909,29)	140,97	371,26	-2394,74	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3991,01	1.680
2	3,41	5,31	309,04	0,00	488,46	3991,01	1.581
3	6,25	0,00	22,93	448,24	0,00	0,00	19.549
4	9,09	5,31	-311,85	0,00	488,46	3991,01	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3991,01	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 68 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-770,28 (-884,10)	765,27	2460,11	-2842,12	31,86	53,09	3,21
2	4,25	-542,74 (-566,78)	673,33	2996,84	-2522,60	31,86	37,17	4,45
3	8,00	-884,10 (-884,10)	581,39	1198,16	-1822,00	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	162,29	0,00	976,92	4119,86	6.020
2	4,25	0,00	-28,12	489,70	0,00	0,00	17.417
3	8,00	10,62	-140,94	0,00	976,92	4081,91	6.931

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 68 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,08 (-909,29)	825,62	2623,62	-2889,52	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-568,22 (-592,17)	733,68	3217,20	-2596,68	31,86	37,17	4,39
3	8,00	-909,29 (-909,29)	641,74	1322,63	-1874,06	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-162,31	0,00	976,92	4132,31	6.019
2	4,25	0,00	28,01	498,30	0,00	0,00	17.793
3	8,00	10,62	140,92	0,00	976,92	4094,36	6.933

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 69 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1087,11 (1117,38)	218,11	474,29	2429,87	63,71	42,47	2,17
2	3,35	-741,49 (-1035,98)	218,11	427,07	-2028,53	21,24	53,09	1,96
3	6,25	-1232,58 (-1233,34)	218,11	285,86	-1616,49	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-806,96 (-1114,38)	218,11	394,64	-2016,37	21,24	53,09	1,81
5	12,00	1117,38 (1117,38)	218,11	474,29	2429,87	63,71	42,47	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,51	0,00	1465,38	4006,93	1.475
2	3,35	0,00	-344,43	442,75	0,00	0,00	1.285
3	6,25	0,00	-3,59	442,75	0,00	0,00	123.461
4	9,12	0,00	359,54	442,75	0,00	0,00	1.231
5	12,00	15,93	1062,83	0,00	1465,38	4006,93	1.379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 69 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-853,83 (-883,42)	101,27	269,85	-2354,08	47,78	63,71	2,66
2	3,41	835,82 (1179,39)	101,27	182,56	2126,23	58,40	31,86	1,80
3	6,25	1468,86 (1471,23)	101,27	119,66	1738,41	47,78	31,86	1,18
4	9,09	930,83 (1277,23)	101,27	168,14	2120,69	58,40	31,86	1,66
5	12,00	-883,42 (-883,42)	101,27	269,85	-2354,08	47,78	63,71	2,66

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,44	0,00	976,92	3982,82	1.283
2	3,41	5,31	401,84	0,00	488,46	3982,82	1.216
3	6,25	0,00	26,92	442,58	0,00	0,00	16.444
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3982,82	1.206
5	12,00	10,62	-832,28	0,00	976,92	3982,82	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 69 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1087,11 (-1087,11)	1009,67	2705,82	-2913,35	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-670,86 (-685,76)	885,56	3457,53	-2677,47	31,86	37,17	3,90
3	8,00	-853,83 (-940,41)	761,44	1617,13	-1997,24	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,09	0,00	976,92	4170,30	4.479
2	4,25	0,00	17,43	519,94	0,00	0,00	29.830
3	8,00	10,62	-101,27	0,00	976,92	4119,07	9.647

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 69 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1117,38 (-1117,38)	1080,52	2860,62	-2958,22	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-700,77 (-715,78)	956,40	3656,39	-2736,50	31,86	37,17	3,82
3	8,00	-883,42 (-969,99)	832,28	1767,76	-2060,24	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-218,12	0,00	976,92	4184,92	4.479
2	4,25	0,00	-17,56	530,04	0,00	0,00	30.193
3	8,00	10,62	101,25	0,00	976,92	4133,69	9.649

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 70 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1087,11 (1117,38)	218,11	474,29	2429,87	63,71	42,47	2,17
2	3,35	-741,49 (-1035,98)	218,11	427,07	-2028,53	21,24	53,09	1,96
3	6,25	-1232,58 (-1233,34)	218,11	285,86	-1616,49	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-806,96 (-1114,38)	218,11	394,64	-2016,37	21,24	53,09	1,81
5	12,00	1117,38 (1117,38)	218,11	474,29	2429,87	63,71	42,47	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,51	0,00	1465,38	4006,93	1.475
2	3,35	0,00	-344,43	442,75	0,00	0,00	1.285

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-3,59	442,75	0,00	0,00	123,461
4	9,12	0,00	359,54	442,75	0,00	0,00	1,231
5	12,00	15,93	1062,83	0,00	1465,38	4006,93	1,379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 70 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-853,83 (-883,42)	101,27	269,85	-2354,08	47,78	63,71	2,66
2	3,41	835,82 (1179,39)	101,27	182,56	2126,23	58,40	31,86	1,80
3	6,25	1468,86 (1471,23)	101,27	119,66	1738,41	47,78	31,86	1,18
4	9,09	930,83 (1277,23)	101,27	168,14	2120,69	58,40	31,86	1,66
5	12,00	-883,42 (-883,42)	101,27	269,85	-2354,08	47,78	63,71	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,44	0,00	976,92	3982,82	1,283
2	3,41	5,31	401,84	0,00	488,46	3982,82	1,216
3	6,25	0,00	26,92	442,58	0,00	0,00	16,444
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3982,82	1,206
5	12,00	10,62	-832,28	0,00	976,92	3982,82	1,174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 70 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1087,11 (-1087,11)	1009,67	2705,82	-2913,35	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-670,86 (-685,76)	885,56	3457,53	-2677,47	31,86	37,17	3,90
3	8,00	-853,83 (-940,41)	761,44	1617,13	-1997,24	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,09	0,00	976,92	4170,30	4,479
2	4,25	0,00	17,43	519,94	0,00	0,00	29,830
3	8,00	10,62	-101,27	0,00	976,92	4119,07	9,647

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 70 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1117,38 (-1117,38)	1080,52	2860,62	-2958,22	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-700,77 (-715,78)	956,40	3656,39	-2736,50	31,86	37,17	3,82
3	8,00	-883,42 (-969,99)	832,28	1767,76	-2060,24	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-218,12	0,00	976,92	4184,92	4,479
2	4,25	0,00	-17,56	530,04	0,00	0,00	30,193
3	8,00	10,62	101,25	0,00	976,92	4133,69	9,649

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 71 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	842,98 (868,77)	201,61	572,88	2468,57	63,71	42,47	2,84
2	3,35	-547,52 (-773,43)	201,61	539,81	-2070,82	21,24	53,09	2,68
3	6,25	-927,31 (-927,99)	201,61	357,33	-1644,76	21,24	42,47	1,77
4	9,12	-602,17 (-838,11)	201,61	494,02	-2053,64	21,24	53,09	2,45
5	12,00	868,77 (868,77)	201,61	572,88	2468,57	63,71	42,47	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,90	0,00	1465,38	4003,53	1.946
2	3,35	0,00	-264,22	440,40	0,00	0,00	1.667
3	6,25	0,00	-3,57	440,40	0,00	0,00	123.273
4	9,12	0,00	275,95	440,40	0,00	0,00	1.596
5	12,00	15,93	811,95	0,00	1465,38	4003,53	1.805

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 71 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-661,03 (-686,24)	101,30	352,38	-2387,17	47,78	63,71	3,48
2	3,41	632,31 (896,54)	101,30	242,85	2149,40	58,40	31,86	2,40
3	6,25	1124,24 (1126,41)	101,30	157,71	1753,76	47,78	31,86	1,56
4	9,09	713,24 (979,88)	101,30	221,34	2141,14	58,40	31,86	2,19
5	12,00	-686,24 (-686,24)	101,30	352,38	-2387,17	47,78	63,71	3,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3982,83	1.680
2	3,41	5,31	309,03	0,00	488,46	3982,83	1.581
3	6,25	0,00	22,93	442,59	0,00	0,00	19.304
4	9,09	5,31	-311,86	0,00	488,46	3982,83	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3982,83	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 71 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-842,98 (-842,98)	765,27	2622,96	-2889,33	31,86	53,09	3,43
2	4,25	-467,89 (-477,55)	673,33	3976,99	-2820,62	31,86	37,17	5,91
3	8,00	-661,03 (-747,64)	581,39	1522,27	-1957,57	31,86	37,17	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,60	0,00	976,92	4119,86	4.846
2	4,25	0,00	11,30	489,70	0,00	0,00	43.341
3	8,00	10,62	-101,30	0,00	976,92	4081,91	9.644

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 71 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-868,77 (-868,77)	825,62	2792,54	-2938,48	31,86	53,09	3,38
2	4,25	-493,37 (-503,12)	733,68	4197,59	-2878,50	31,86	37,17	5,72
3	8,00	-686,24 (-772,83)	641,74	1680,45	-2023,72	31,86	37,17	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,63	0,00	976,92	4132,31	4.845
2	4,25	0,00	-11,40	498,30	0,00	0,00	43.692
3	8,00	10,62	101,28	0,00	976,92	4094,36	9.646

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 72 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	842,98 (868,77)	201,61	572,88	2468,57	63,71	42,47	2,84
2	3,35	-547,52 (-773,43)	201,61	539,81	-2070,82	21,24	53,09	2,68
3	6,25	-927,31 (-927,99)	201,61	357,33	-1644,76	21,24	42,47	1,77
4	9,12	-602,17 (-838,11)	201,61	494,02	-2053,64	21,24	53,09	2,45
5	12,00	868,77 (868,77)	201,61	572,88	2468,57	63,71	42,47	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,90	0,00	1465,38	4003,53	1.946
2	3,35	0,00	-264,22	440,40	0,00	0,00	1.667
3	6,25	0,00	-3,57	440,40	0,00	0,00	123.273
4	9,12	0,00	275,95	440,40	0,00	0,00	1.596
5	12,00	15,93	811,95	0,00	1465,38	4003,53	1.805

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 72 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-661,03 (-686,24)	101,30	352,38	-2387,17	47,78	63,71	3,48
2	3,41	632,31 (896,54)	101,30	242,85	2149,40	58,40	31,86	2,40
3	6,25	1124,24 (1126,41)	101,30	157,71	1753,76	47,78	31,86	1,56
4	9,09	713,24 (979,88)	101,30	221,34	2141,14	58,40	31,86	2,19
5	12,00	-686,24 (-686,24)	101,30	352,38	-2387,17	47,78	63,71	3,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3982,83	1.680
2	3,41	5,31	309,03	0,00	488,46	3982,83	1.581
3	6,25	0,00	22,93	442,59	0,00	0,00	19.304
4	9,09	5,31	-311,86	0,00	488,46	3982,83	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3982,83	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 72 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-842,98 (-842,98)	765,27	2622,96	-2889,33	31,86	53,09	3,43
2	4,25	-467,89 (-477,55)	673,33	3976,99	-2820,62	31,86	37,17	5,91
3	8,00	-661,03 (-747,64)	581,39	1522,27	-1957,57	31,86	37,17	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,60	0,00	976,92	4119,86	4.846
2	4,25	0,00	11,30	489,70	0,00	0,00	43.341
3	8,00	10,62	-101,30	0,00	976,92	4081,91	9.644

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 72 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-868,77 (-868,77)	825,62	2792,54	-2938,48	31,86	53,09	3,38
2	4,25	-493,37 (-503,12)	733,68	4197,59	-2878,50	31,86	37,17	5,72
3	8,00	-686,24 (-772,83)	641,74	1680,45	-2023,72	31,86	37,17	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,63	0,00	976,92	4132,31	4.845
2	4,25	0,00	-11,40	498,30	0,00	0,00	43.692
3	8,00	10,62	101,28	0,00	976,92	4094,36	9.646

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 73 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1062,23 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-760,25 (-1052,35)	186,28	354,24	-2001,21	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1246,63 (-1247,40)	186,28	238,60	-1597,80	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-825,64 (-1130,64)	186,28	328,09	-1991,40	21,24	53,09	1,76
5	12,00	1092,48 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,39	0,00	1465,38	4000,37	1.475
2	3,35	0,00	-341,63	438,21	0,00	0,00	1.283
3	6,25	0,00	-3,65	438,21	0,00	0,00	120.001
4	9,12	0,00	356,72	438,21	0,00	0,00	1.228
5	12,00	15,93	1062,72	0,00	1465,38	4000,37	1.379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 73 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1067,81 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15
2	3,41	621,83 (965,40)	133,12	299,37	2171,12	58,40	31,86	2,25
3	6,25	1254,86 (1257,23)	133,12	186,94	1765,55	47,78	31,86	1,40

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	716,82 (1063,22)	133,12	270,44	2160,00	58,40	31,86	2,03
5	12,00	-1097,44 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,43	0,00	976,92	3989,39	1.283
2	3,41	5,31	401,83	0,00	488,46	3989,39	1.216
3	6,25	0,00	26,91	447,12	0,00	0,00	16.615
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3989,39	1.206
5	12,00	10,62	-832,29	0,00	976,92	3989,39	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 73 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1062,23 (-1067,81)	1009,67	2773,18	-2932,87	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-765,36 (-777,70)	885,55	2795,31	-2454,85	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1067,81 (-1067,81)	761,43	1342,19	-1882,24	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	186,26	0,00	976,92	4170,30	5.245
2	4,25	0,00	-14,42	519,94	0,00	0,00	36.052
3	8,00	10,62	-133,12	0,00	976,92	4119,07	7.339

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 73 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1092,48 (-1097,44)	1080,52	2933,36	-2979,31	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-795,27 (-807,50)	956,40	2981,76	-2517,53	31,86	37,17	3,12
3	8,00	-1097,44 (-1097,44)	832,29	1467,08	-1934,48	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-186,30	0,00	976,92	4184,92	5.244
2	4,25	0,00	14,31	530,04	0,00	0,00	37.049
3	8,00	10,62	133,11	0,00	976,92	4133,69	7.339

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 74 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1062,23 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-760,25 (-1052,35)	186,28	354,24	-2001,21	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1246,63 (-1247,40)	186,28	238,60	-1597,80	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-825,64 (-1130,64)	186,28	328,09	-1991,40	21,24	53,09	1,76
5	12,00	1092,48 (1092,48)	186,28	410,01	2404,63	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-993,39	0,00	1465,38	4000,37	1.475
2	3,35	0,00	-341,63	438,21	0,00	0,00	1.283
3	6,25	0,00	-3,65	438,21	0,00	0,00	120.001
4	9,12	0,00	356,72	438,21	0,00	0,00	1.228
5	12,00	15,93	1062,72	0,00	1465,38	4000,37	1.379

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 74 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1067,81 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15
2	3,41	621,83 (965,40)	133,12	299,37	2171,12	58,40	31,86	2,25
3	6,25	1254,86 (1257,23)	133,12	186,94	1765,55	47,78	31,86	1,40
4	9,09	716,82 (1063,22)	133,12	270,44	2160,00	58,40	31,86	2,03
5	12,00	-1097,44 (-1097,44)	133,12	286,35	-2360,70	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,43	0,00	976,92	3989,39	1.283
2	3,41	5,31	401,83	0,00	488,46	3989,39	1.216
3	6,25	0,00	26,91	447,12	0,00	0,00	16.615
4	9,09	5,31	-405,15	0,00	488,46	3989,39	1.206
5	12,00	10,62	-832,29	0,00	976,92	3989,39	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 74 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1062,23 (-1067,81)	1009,67	2773,18	-2932,87	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-765,36 (-777,70)	885,55	2795,31	-2454,85	31,86	37,17	3,16
3	8,00	-1067,81 (-1067,81)	761,43	1342,19	-1882,24	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	186,26	0,00	976,92	4170,30	5.245
2	4,25	0,00	-14,42	519,94	0,00	0,00	36.052
3	8,00	10,62	-133,12	0,00	976,92	4119,07	7.339

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 74 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1092,48 (-1097,44)	1080,52	2933,36	-2979,31	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-795,27 (-807,50)	956,40	2981,76	-2517,53	31,86	37,17	3,12
3	8,00	-1097,44 (-1097,44)	832,29	1467,08	-1934,48	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-186,30	0,00	976,92	4184,92	5.244
2	4,25	0,00	14,31	530,04	0,00	0,00	37.049
3	8,00	10,62	133,11	0,00	976,92	4133,69	7.339

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 75 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	822,25 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88
2	3,35	-563,15 (-787,07)	175,09	453,46	-2038,43	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-939,02 (-939,71)	175,09	302,41	-1623,03	21,24	42,47	1,73
4	9,12	-617,74 (-851,67)	175,09	416,20	-2024,45	21,24	53,09	2,38
5	12,00	848,01 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,80	0,00	1465,38	3998,06	1.947
2	3,35	0,00	-261,89	436,62	0,00	0,00	1.667
3	6,25	0,00	-3,63	436,62	0,00	0,00	120.370
4	9,12	0,00	273,60	436,62	0,00	0,00	1.596
5	12,00	15,93	811,86	0,00	1465,38	3998,06	1.805

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 75 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-839,35 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76
2	3,41	453,99 (718,21)	127,84	392,85	2207,04	58,40	31,86	3,07
3	6,25	945,91 (948,08)	127,84	241,01	1787,36	47,78	31,86	1,89
4	9,09	534,90 (801,54)	127,84	349,34	2190,32	58,40	31,86	2,73
5	12,00	-864,59 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3988,30	1.680
2	3,41	5,31	309,03	0,00	488,46	3988,30	1.581
3	6,25	0,00	22,92	446,37	0,00	0,00	19.471
4	9,09	5,31	-311,86	0,00	488,46	3988,30	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3988,30	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 75 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,25 (-839,35)	765,27	2638,40	-2893,80	31,86	53,09	3,45
2	4,25	-546,64 (-559,68)	673,33	3060,68	-2544,06	31,86	37,17	4,55
3	8,00	-839,35 (-839,35)	581,39	1288,10	-1859,62	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	175,08	0,00	976,92	4119,86	5.580
2	4,25	0,00	-15,24	489,70	0,00	0,00	32.123
3	8,00	10,62	-127,84	0,00	976,92	4081,91	7.642

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 75 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-848,01 (-864,59)	825,62	2811,21	-2943,90	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-572,12 (-585,07)	733,68	3284,76	-2619,39	31,86	37,17	4,48
3	8,00	-864,59 (-864,59)	641,74	1421,82	-1915,55	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-175,10	0,00	976,92	4132,31	5.579
2	4,25	0,00	15,15	498,30	0,00	0,00	32.899
3	8,00	10,62	127,83	0,00	976,92	4094,36	7.642

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 76 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	822,25 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88
2	3,35	-563,15 (-787,07)	175,09	453,46	-2038,43	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-939,02 (-939,71)	175,09	302,41	-1623,03	21,24	42,47	1,73
4	9,12	-617,74 (-851,67)	175,09	416,20	-2024,45	21,24	53,09	2,38
5	12,00	848,01 (848,01)	175,09	504,11	2441,58	63,71	42,47	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,80	0,00	1465,38	3998,06	1.947
2	3,35	0,00	-261,89	436,62	0,00	0,00	1.667
3	6,25	0,00	-3,63	436,62	0,00	0,00	120.370
4	9,12	0,00	273,60	436,62	0,00	0,00	1.596
5	12,00	15,93	811,86	0,00	1465,38	3998,06	1.805

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 76 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-839,35 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76
2	3,41	453,99 (718,21)	127,84	392,85	2207,04	58,40	31,86	3,07
3	6,25	945,91 (948,08)	127,84	241,01	1787,36	47,78	31,86	1,89
4	9,09	534,90 (801,54)	127,84	349,34	2190,32	58,40	31,86	2,73
5	12,00	-864,59 (-864,59)	127,84	353,01	-2387,43	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,39	0,00	976,92	3988,30	1.680
2	3,41	5,31	309,03	0,00	488,46	3988,30	1.581
3	6,25	0,00	22,92	446,37	0,00	0,00	19.471
4	9,09	5,31	-311,86	0,00	488,46	3988,30	1.566
5	12,00	10,62	-641,74	0,00	976,92	3988,30	1.522

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 76 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,25 (-839,35)	765,27	2638,40	-2893,80	31,86	53,09	3,45
2	4,25	-546,64 (-559,68)	673,33	3060,68	-2544,06	31,86	37,17	4,55
3	8,00	-839,35 (-839,35)	581,39	1288,10	-1859,62	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	175,08	0,00	976,92	4119,86	5.580
2	4,25	0,00	-15,24	489,70	0,00	0,00	32.123
3	8,00	10,62	-127,84	0,00	976,92	4081,91	7.642

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 76 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-848,01 (-864,59)	825,62	2811,21	-2943,90	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-572,12 (-585,07)	733,68	3284,76	-2619,39	31,86	37,17	4,48
3	8,00	-864,59 (-864,59)	641,74	1421,82	-1915,55	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-175,10	0,00	976,92	4132,31	5.579
2	4,25	0,00	15,15	498,30	0,00	0,00	32.899
3	8,00	10,62	127,83	0,00	976,92	4094,36	7.642

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 77 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	985,64 (1014,80)	190,75	455,34	2422,43	63,71	42,47	2,39
2	3,35	-757,62 (-1015,83)	190,75	377,42	-2009,91	21,24	53,09	1,98
3	6,25	-1201,87 (-1203,26)	190,75	254,28	-1604,00	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-821,52 (-1106,05)	190,75	344,50	-1997,56	21,24	53,09	1,81
5	12,00	1014,80 (1014,80)	190,75	455,34	2422,43	63,71	42,47	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,78	0,00	1465,38	4001,29	1.476
2	3,35	0,00	-301,99	438,85	0,00	0,00	1.453
3	6,25	0,00	-4,74	438,85	0,00	0,00	92.546
4	9,12	0,00	332,79	438,85	0,00	0,00	1.319
5	12,00	15,93	1060,14	0,00	1465,38	4001,29	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 77 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-958,63 (-986,30)	128,94	309,84	-2370,12	47,78	63,71	2,40

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	731,51 (1075,22)	128,94	258,47	2155,40	58,40	31,86	2,00
3	6,25	1365,03 (1367,42)	128,94	165,67	1756,97	47,78	31,86	1,28
4	9,09	827,47 (1173,72)	128,94	235,82	2146,70	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-986,30 (-986,30)	128,94	309,84	-2370,12	47,78	63,71	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,60	0,00	976,92	3988,53	1.283
2	3,41	5,31	402,00	0,00	488,46	3988,53	1.215
3	6,25	0,00	27,08	446,53	0,00	0,00	16.488
4	9,09	5,31	-404,98	0,00	488,46	3988,53	1.206
5	12,00	10,62	-832,12	0,00	976,92	3988,53	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 77 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-985,64 (-985,64)	1009,84	3102,77	-3028,41	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-672,25 (-680,86)	885,72	3502,95	-2692,74	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-958,63 (-985,64)	761,60	1508,00	-1951,60	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	190,72	0,00	976,92	4170,33	5.122
2	4,25	0,00	-10,07	519,96	0,00	0,00	51.649
3	8,00	10,62	-128,92	0,00	976,92	4119,10	7.578

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 77 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,80 (-1014,80)	1080,35	3278,13	-3079,24	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-700,67 (-709,04)	956,23	3709,20	-2750,35	31,86	37,17	3,88
3	8,00	-986,30 (-1014,80)	832,12	1648,42	-2010,33	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-190,79	0,00	976,92	4184,88	5.120
2	4,25	0,00	9,79	530,01	0,00	0,00	54.113
3	8,00	10,62	128,86	0,00	976,92	4133,65	7.581

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 78 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	985,64 (1014,80)	190,75	455,34	2422,43	63,71	42,47	2,39
2	3,35	-757,62 (-1015,83)	190,75	377,42	-2009,91	21,24	53,09	1,98
3	6,25	-1201,87 (-1203,26)	190,75	254,28	-1604,00	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-821,52 (-1106,05)	190,75	344,50	-1997,56	21,24	53,09	1,81
5	12,00	1014,80 (1014,80)	190,75	455,34	2422,43	63,71	42,47	2,39

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,78	0,00	1465,38	4001,29	1.476
2	3,35	0,00	-301,99	438,85	0,00	0,00	1.453
3	6,25	0,00	-4,74	438,85	0,00	0,00	92.546
4	9,12	0,00	332,79	438,85	0,00	0,00	1.319
5	12,00	15,93	1060,14	0,00	1465,38	4001,29	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 78 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-958,63 (-986,30)	128,94	309,84	-2370,12	47,78	63,71	2,40
2	3,41	731,51 (1075,22)	128,94	258,47	2155,40	58,40	31,86	2,00
3	6,25	1365,03 (1367,42)	128,94	165,67	1756,97	47,78	31,86	1,28
4	9,09	827,47 (1173,72)	128,94	235,82	2146,70	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-986,30 (-986,30)	128,94	309,84	-2370,12	47,78	63,71	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,60	0,00	976,92	3988,53	1.283
2	3,41	5,31	402,00	0,00	488,46	3988,53	1.215
3	6,25	0,00	27,08	446,53	0,00	0,00	16.488
4	9,09	5,31	-404,98	0,00	488,46	3988,53	1.206
5	12,00	10,62	-832,12	0,00	976,92	3988,53	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 78 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-985,64 (-985,64)	1009,84	3102,77	-3028,41	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-672,25 (-680,86)	885,72	3502,95	-2692,74	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-958,63 (-985,64)	761,60	1508,00	-1951,60	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	190,72	0,00	976,92	4170,33	5.122
2	4,25	0,00	-10,07	519,96	0,00	0,00	51.649
3	8,00	10,62	-128,92	0,00	976,92	4119,10	7.578

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 78 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,80 (-1014,80)	1080,35	3278,13	-3079,24	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-700,67 (-709,04)	956,23	3709,20	-2750,35	31,86	37,17	3,88
3	8,00	-986,30 (-1014,80)	832,12	1648,42	-2010,33	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-190,79	0,00	976,92	4184,88	5.120
2	4,25	0,00	9,79	530,01	0,00	0,00	54.113

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	128,86	0,00	976,92	4133,65	7.581
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 79 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	757,60 (782,44)	178,69	562,87	2464,64	63,71	42,47	3,15
2	3,35	-560,47 (-755,57)	178,69	484,87	-2050,21	21,24	53,09	2,71
3	6,25	-900,55 (-901,88)	178,69	323,20	-1631,26	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-613,78 (-830,34)	178,69	437,38	-2032,40	21,24	53,09	2,45
5	12,00	782,44 (782,44)	178,69	562,87	2464,64	63,71	42,47	3,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,28	0,00	1465,38	3998,80	1.948
2	3,35	0,00	-228,19	437,13	0,00	0,00	1.916
3	6,25	0,00	-4,55	437,13	0,00	0,00	95.972
4	9,12	0,00	253,28	437,13	0,00	0,00	1.726
5	12,00	15,93	809,67	0,00	1465,38	3998,80	1.810

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 79 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-748,50 (-772,08)	124,48	387,14	-2401,11	47,78	63,71	3,11
2	3,41	545,25 (809,60)	124,48	336,00	2185,19	58,40	31,86	2,70
3	6,25	1037,59 (1039,78)	124,48	212,61	1775,91	47,78	31,86	1,71
4	9,09	626,99 (893,51)	124,48	302,66	2172,38	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-772,08 (-772,08)	124,48	387,14	-2401,11	47,78	63,71	3,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,53	0,00	976,92	3987,61	1.680
2	3,41	5,31	309,18	0,00	488,46	3987,61	1.580
3	6,25	0,00	23,07	445,89	0,00	0,00	19.328
4	9,09	5,31	-311,71	0,00	488,46	3987,61	1.567
5	12,00	10,62	-641,60	0,00	976,92	3987,61	1.523

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 79 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-757,60 (-757,60)	765,41	3041,78	-3010,73	31,86	53,09	3,97
2	4,25	-468,71 (-478,75)	673,47	3962,53	-2816,82	31,86	37,17	5,88
3	8,00	-748,50 (-757,60)	581,53	1493,34	-1945,47	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,66	0,00	976,92	4119,89	5.468
2	4,25	0,00	-11,74	489,72	0,00	0,00	41.697
3	8,00	10,62	-124,47	0,00	976,92	4081,94	7.849

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 79 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,44 (-782,44)	825,48	3235,61	-3066,92	31,86	53,09	3,92
2	4,25	-492,91 (-502,76)	733,54	4201,21	-2879,45	31,86	37,17	5,73
3	8,00	-772,08 (-782,44)	641,60	1648,49	-2010,36	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,72	0,00	976,92	4132,28	5.466
2	4,25	0,00	11,51	498,28	0,00	0,00	43.278
3	8,00	10,62	124,42	0,00	976,92	4094,33	7.852

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 80 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	757,60 (782,44)	178,69	562,87	2464,64	63,71	42,47	3,15
2	3,35	-560,47 (-755,57)	178,69	484,87	-2050,21	21,24	53,09	2,71
3	6,25	-900,55 (-901,88)	178,69	323,20	-1631,26	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-613,78 (-830,34)	178,69	437,38	-2032,40	21,24	53,09	2,45
5	12,00	782,44 (782,44)	178,69	562,87	2464,64	63,71	42,47	3,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,28	0,00	1465,38	3998,80	1.948
2	3,35	0,00	-228,19	437,13	0,00	0,00	1.916
3	6,25	0,00	-4,55	437,13	0,00	0,00	95.972
4	9,12	0,00	253,28	437,13	0,00	0,00	1.726
5	12,00	15,93	809,67	0,00	1465,38	3998,80	1.810

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 80 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-748,50 (-772,08)	124,48	387,14	-2401,11	47,78	63,71	3,11
2	3,41	545,25 (809,60)	124,48	336,00	2185,19	58,40	31,86	2,70
3	6,25	1037,59 (1039,78)	124,48	212,61	1775,91	47,78	31,86	1,71
4	9,09	626,99 (893,51)	124,48	302,66	2172,38	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-772,08 (-772,08)	124,48	387,14	-2401,11	47,78	63,71	3,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,53	0,00	976,92	3987,61	1.680
2	3,41	5,31	309,18	0,00	488,46	3987,61	1.580
3	6,25	0,00	23,07	445,89	0,00	0,00	19.328
4	9,09	5,31	-311,71	0,00	488,46	3987,61	1.567
5	12,00	10,62	-641,60	0,00	976,92	3987,61	1.523

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 80 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-757,60 (-757,60)	765,41	3041,78	-3010,73	31,86	53,09	3,97
2	4,25	-468,71 (-478,75)	673,47	3962,53	-2816,82	31,86	37,17	5,88
3	8,00	-748,50 (-757,60)	581,53	1493,34	-1945,47	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,66	0,00	976,92	4119,89	5.468
2	4,25	0,00	-11,74	489,72	0,00	0,00	41.697
3	8,00	10,62	-124,47	0,00	976,92	4081,94	7.849

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 80 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,44 (-782,44)	825,48	3235,61	-3066,92	31,86	53,09	3,92
2	4,25	-492,91 (-502,76)	733,54	4201,21	-2879,45	31,86	37,17	5,73
3	8,00	-772,08 (-782,44)	641,60	1648,49	-2010,36	31,86	37,17	2,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,72	0,00	976,92	4132,28	5.466
2	4,25	0,00	11,51	498,28	0,00	0,00	43.278
3	8,00	10,62	124,42	0,00	976,92	4094,33	7.852

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 81 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	955,28 (984,45)	164,00	399,94	2400,68	63,71	42,47	2,44
2	3,35	-780,52 (-1035,80)	164,00	314,50	-1986,30	21,24	53,09	1,92
3	6,25	-1219,00 (-1220,43)	164,00	213,37	-1587,82	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-844,29 (-1125,88)	164,00	287,88	-1976,32	21,24	53,09	1,76
5	12,00	984,45 (984,45)	164,00	399,94	2400,68	63,71	42,47	2,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,64	0,00	1465,38	3995,77	1.476
2	3,35	0,00	-298,58	435,04	0,00	0,00	1.457
3	6,25	0,00	-4,82	435,04	0,00	0,00	90.332
4	9,12	0,00	329,35	435,04	0,00	0,00	1.321
5	12,00	15,93	1060,00	0,00	1465,38	3995,77	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 81 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1129,19 (-1156,86)	155,78	319,67	-2374,06	47,78	63,71	2,05
2	3,41	560,95 (904,66)	155,78	379,13	2201,77	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1194,46 (1196,86)	155,78	232,17	1783,79	47,78	31,86	1,49
4	9,09	656,90 (1003,16)	155,78	339,54	2186,56	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-1156,86 (-1156,86)	155,78	319,67	-2374,06	47,78	63,71	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,61	0,00	976,92	3994,07	1.283
2	3,41	5,31	402,00	0,00	488,46	3994,07	1.215
3	6,25	0,00	27,08	450,35	0,00	0,00	16.629
4	9,09	5,31	-404,98	0,00	488,46	3994,07	1.206
5	12,00	10,62	-832,12	0,00	976,92	3994,07	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 81 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-955,28 (-1095,47)	1009,84	2678,24	-2905,35	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-742,25 (-773,76)	885,72	2819,29	-2462,92	31,86	37,17	3,18
3	8,00	-1129,19 (-1129,19)	761,61	1240,95	-1839,90	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	163,97	0,00	976,92	4170,33	5.958
2	4,25	0,00	-36,85	519,96	0,00	0,00	14.108
3	8,00	10,62	-155,76	0,00	976,92	4119,10	6.272

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 81 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,45 (-1124,70)	1080,35	2834,22	-2950,57	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-770,67 (-801,94)	956,23	3015,36	-2528,83	31,86	37,17	3,15
3	8,00	-1156,86 (-1156,86)	832,12	1358,90	-1889,23	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-164,04	0,00	976,92	4184,88	5.955
2	4,25	0,00	36,58	530,01	0,00	0,00	14.489
3	8,00	10,62	155,70	0,00	976,92	4133,65	6.274

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 82 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	955,28 (984,45)	164,00	399,94	2400,68	63,71	42,47	2,44
2	3,35	-780,52 (-1035,80)	164,00	314,50	-1986,30	21,24	53,09	1,92
3	6,25	-1219,00 (-1220,43)	164,00	213,37	-1587,82	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-844,29 (-1125,88)	164,00	287,88	-1976,32	21,24	53,09	1,76
5	12,00	984,45 (984,45)	164,00	399,94	2400,68	63,71	42,47	2,44

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,64	0,00	1465,38	3995,77	1.476
2	3,35	0,00	-298,58	435,04	0,00	0,00	1.457
3	6,25	0,00	-4,82	435,04	0,00	0,00	90.332
4	9,12	0,00	329,35	435,04	0,00	0,00	1.321
5	12,00	15,93	1060,00	0,00	1465,38	3995,77	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 82 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1129,19 (-1156,86)	155,78	319,67	-2374,06	47,78	63,71	2,05
2	3,41	560,95 (904,66)	155,78	379,13	2201,77	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1194,46 (1196,86)	155,78	232,17	1783,79	47,78	31,86	1,49
4	9,09	656,90 (1003,16)	155,78	339,54	2186,56	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-1156,86 (-1156,86)	155,78	319,67	-2374,06	47,78	63,71	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,61	0,00	976,92	3994,07	1.283
2	3,41	5,31	402,00	0,00	488,46	3994,07	1.215
3	6,25	0,00	27,08	450,35	0,00	0,00	16.629
4	9,09	5,31	-404,98	0,00	488,46	3994,07	1.206
5	12,00	10,62	-832,12	0,00	976,92	3994,07	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 82 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-955,28 (-1095,47)	1009,84	2678,24	-2905,35	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-742,25 (-773,76)	885,72	2819,29	-2462,92	31,86	37,17	3,18
3	8,00	-1129,19 (-1129,19)	761,61	1240,95	-1839,90	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	163,97	0,00	976,92	4170,33	5.958
2	4,25	0,00	-36,85	519,96	0,00	0,00	14.108
3	8,00	10,62	-155,76	0,00	976,92	4119,10	6.272

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 82 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,45 (-1124,70)	1080,35	2834,22	-2950,57	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-770,67 (-801,94)	956,23	3015,36	-2528,83	31,86	37,17	3,15
3	8,00	-1156,86 (-1156,86)	832,12	1358,90	-1889,23	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-164,04	0,00	976,92	4184,88	5.955
2	4,25	0,00	36,58	530,01	0,00	0,00	14.489
3	8,00	10,62	155,70	0,00	976,92	4133,65	6.274

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 83 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	732,30 (757,14)	156,40	504,37	2441,68	63,71	42,47	3,22
2	3,35	-579,55 (-772,22)	156,40	409,51	-2021,94	21,24	53,09	2,62
3	6,25	-914,83 (-916,19)	156,40	275,23	-1612,28	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-632,75 (-846,86)	156,40	370,73	-2007,40	21,24	53,09	2,37
5	12,00	757,14 (757,14)	156,40	504,37	2441,68	63,71	42,47	3,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,17	0,00	1465,38	3994,20	1.948
2	3,35	0,00	-225,34	433,96	0,00	0,00	1.926
3	6,25	0,00	-4,62	433,96	0,00	0,00	94.002
4	9,12	0,00	250,41	433,96	0,00	0,00	1.733
5	12,00	15,93	809,55	0,00	1465,38	3994,20	1.810

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 83 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-890,64 (-914,21)	146,85	385,59	-2400,49	47,78	63,71	2,63
2	3,41	403,12 (667,46)	146,85	494,14	2245,97	58,40	31,86	3,36
3	6,25	895,45 (897,65)	146,85	296,03	1809,55	47,78	31,86	2,02
4	9,09	484,86 (751,37)	146,85	434,47	2223,04	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-914,21 (-914,21)	146,85	385,59	-2400,49	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,53	0,00	976,92	3992,23	1.680
2	3,41	5,31	309,18	0,00	488,46	3992,23	1.580
3	6,25	0,00	23,07	449,08	0,00	0,00	19.466
4	9,09	5,31	-311,71	0,00	488,46	3992,23	1.567
5	12,00	10,62	-641,60	0,00	976,92	3992,23	1.523

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 83 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,30 (-866,00)	765,41	2529,89	-2862,35	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-527,04 (-556,17)	673,47	3094,37	-2555,39	31,86	37,17	4,59
3	8,00	-890,64 (-890,64)	581,53	1186,46	-1817,11	31,86	37,17	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	156,37	0,00	976,92	4119,89	6.247
2	4,25	0,00	-34,07	489,72	0,00	0,00	14.375

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-146,84	0,00	976,92	4081,94	6.653
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 83 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-757,14 (-890,89)	825,48	2697,09	-2910,82	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-551,24 (-580,17)	733,54	3331,80	-2635,20	31,86	37,17	4,54
3	8,00	-914,21 (-914,21)	641,60	1312,15	-1869,68	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-156,43	0,00	976,92	4132,28	6.245
2	4,25	0,00	33,84	498,28	0,00	0,00	14.726
3	8,00	10,62	146,78	0,00	976,92	4094,33	6.655

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 84 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	732,30 (757,14)	156,40	504,37	2441,68	63,71	42,47	3,22
2	3,35	-579,55 (-772,22)	156,40	409,51	-2021,94	21,24	53,09	2,62
3	6,25	-914,83 (-916,19)	156,40	275,23	-1612,28	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-632,75 (-846,86)	156,40	370,73	-2007,40	21,24	53,09	2,37
5	12,00	757,14 (757,14)	156,40	504,37	2441,68	63,71	42,47	3,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,17	0,00	1465,38	3994,20	1.948
2	3,35	0,00	-225,34	433,96	0,00	0,00	1.926
3	6,25	0,00	-4,62	433,96	0,00	0,00	94.002
4	9,12	0,00	250,41	433,96	0,00	0,00	1.733
5	12,00	15,93	809,55	0,00	1465,38	3994,20	1.810

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 84 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-890,64 (-914,21)	146,85	385,59	-2400,49	47,78	63,71	2,63
2	3,41	403,12 (667,46)	146,85	494,14	2245,97	58,40	31,86	3,36
3	6,25	895,45 (897,65)	146,85	296,03	1809,55	47,78	31,86	2,02
4	9,09	484,86 (751,37)	146,85	434,47	2223,04	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-914,21 (-914,21)	146,85	385,59	-2400,49	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,53	0,00	976,92	3992,23	1.680
2	3,41	5,31	309,18	0,00	488,46	3992,23	1.580
3	6,25	0,00	23,07	449,08	0,00	0,00	19.466
4	9,09	5,31	-311,71	0,00	488,46	3992,23	1.567
5	12,00	10,62	-641,60	0,00	976,92	3992,23	1.523

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 84 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,30 (-866,00)	765,41	2529,89	-2862,35	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-527,04 (-556,17)	673,47	3094,37	-2555,39	31,86	37,17	4,59
3	8,00	-890,64 (-890,64)	581,53	1186,46	-1817,11	31,86	37,17	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	156,37	0,00	976,92	4119,89	6.247
2	4,25	0,00	-34,07	489,72	0,00	0,00	14.375
3	8,00	10,62	-146,84	0,00	976,92	4081,94	6.653

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 84 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-757,14 (-890,89)	825,48	2697,09	-2910,82	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-551,24 (-580,17)	733,54	3331,80	-2635,20	31,86	37,17	4,54
3	8,00	-914,21 (-914,21)	641,60	1312,15	-1869,68	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-156,43	0,00	976,92	4132,28	6.245
2	4,25	0,00	33,84	498,28	0,00	0,00	14.726
3	8,00	10,62	146,78	0,00	976,92	4094,33	6.655

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 85 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1048,02 (1077,11)	206,10	464,19	2425,90	63,71	42,47	2,25
2	3,35	-710,57 (-974,78)	206,10	429,06	-2029,28	21,24	53,09	2,08
3	6,25	-1166,68 (-1168,01)	206,10	285,19	-1616,22	21,24	42,47	1,38
4	9,12	-774,82 (-1065,38)	206,10	389,72	-2014,52	21,24	53,09	1,89
5	12,00	1077,11 (1077,11)	206,10	464,19	2425,90	63,71	42,47	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,06	0,00	1465,38	4004,46	1.476
2	3,35	0,00	-309,01	441,04	0,00	0,00	1.427
3	6,25	0,00	-4,60	441,04	0,00	0,00	95.779
4	9,12	0,00	339,84	441,04	0,00	0,00	1.298
5	12,00	15,93	1060,44	0,00	1465,38	4004,46	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 85 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-904,89 (-932,69)	113,20	286,53	-2360,77	47,78	63,71	2,53
2	3,41	785,22 (1128,92)	113,20	214,43	2138,48	58,40	31,86	1,89
3	6,25	1418,70 (1421,09)	113,20	139,10	1746,25	47,78	31,86	1,23
4	9,09	881,11 (1227,38)	113,20	196,60	2131,63	58,40	31,86	1,74
5	12,00	-932,69 (-932,69)	113,20	286,53	-2360,77	47,78	63,71	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,59	0,00	976,92	3985,28	1.283
2	3,41	5,31	401,99	0,00	488,46	3985,28	1.215
3	6,25	0,00	27,07	444,29	0,00	0,00	16.412
4	9,09	5,31	-404,99	0,00	488,46	3985,28	1.206
5	12,00	10,62	-832,13	0,00	976,92	3985,28	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 85 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1048,02 (-1048,02)	1009,83	2846,44	-2954,11	31,86	53,09	2,82
2	4,25	-676,94 (-681,55)	885,71	3496,62	-2690,61	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-904,89 (-1001,67)	761,59	1472,57	-1936,78	31,86	37,17	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,07	0,00	976,92	4170,33	4.741
2	4,25	0,00	5,39	519,96	0,00	0,00	96.520
3	8,00	10,62	-113,20	0,00	976,92	4119,10	8.630

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 85 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1077,11 (-1077,11)	1080,36	3010,84	-3001,76	31,86	53,09	2,79
2	4,25	-705,33 (-710,15)	956,24	3700,36	-2748,03	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-932,69 (-1029,46)	832,13	1613,01	-1995,52	31,86	37,17	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,14	0,00	976,92	4184,89	4.739
2	4,25	0,00	-5,63	530,01	0,00	0,00	94.156
3	8,00	10,62	113,18	0,00	976,92	4133,66	8.632

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 86 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1048,02 (1077,11)	206,10	464,19	2425,90	63,71	42,47	2,25
2	3,35	-710,57 (-974,78)	206,10	429,06	-2029,28	21,24	53,09	2,08
3	6,25	-1166,68 (-1168,01)	206,10	285,19	-1616,22	21,24	42,47	1,38

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-774,82 (-1065,38)	206,10	389,72	-2014,52	21,24	53,09	1,89
5	12,00	1077,11 (1077,11)	206,10	464,19	2425,90	63,71	42,47	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-993,06	0,00	1465,38	4004,46	1.476
2	3,35	0,00	-309,01	441,04	0,00	0,00	1.427
3	6,25	0,00	-4,60	441,04	0,00	0,00	95.779
4	9,12	0,00	339,84	441,04	0,00	0,00	1.298
5	12,00	15,93	1060,44	0,00	1465,38	4004,46	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 86 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-904,89 (-932,69)	113,20	286,53	-2360,77	47,78	63,71	2,53
2	3,41	785,22 (1128,92)	113,20	214,43	2138,48	58,40	31,86	1,89
3	6,25	1418,70 (1421,09)	113,20	139,10	1746,25	47,78	31,86	1,23
4	9,09	881,11 (1227,38)	113,20	196,60	2131,63	58,40	31,86	1,74
5	12,00	-932,69 (-932,69)	113,20	286,53	-2360,77	47,78	63,71	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,59	0,00	976,92	3985,28	1.283
2	3,41	5,31	401,99	0,00	488,46	3985,28	1.215
3	6,25	0,00	27,07	444,29	0,00	0,00	16.412
4	9,09	5,31	-404,99	0,00	488,46	3985,28	1.206
5	12,00	10,62	-832,13	0,00	976,92	3985,28	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 86 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1048,02 (-1048,02)	1009,83	2846,44	-2954,11	31,86	53,09	2,82
2	4,25	-676,94 (-681,55)	885,71	3496,62	-2690,61	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-904,89 (-1001,67)	761,59	1472,57	-1936,78	31,86	37,17	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,07	0,00	976,92	4170,33	4.741
2	4,25	0,00	5,39	519,96	0,00	0,00	96.520
3	8,00	10,62	-113,20	0,00	976,92	4119,10	8.630

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 86 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1077,11 (-1077,11)	1080,36	3010,84	-3001,76	31,86	53,09	2,79
2	4,25	-705,33 (-710,15)	956,24	3700,36	-2748,03	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-932,69 (-1029,46)	832,13	1613,01	-1995,52	31,86	37,17	1,94

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,14	0,00	976,92	4184,89	4.739
2	4,25	0,00	-5,63	530,01	0,00	0,00	94.156
3	8,00	10,62	113,18	0,00	976,92	4133,66	8.632

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 87 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	809,59 (834,36)	191,48	565,90	2465,84	63,71	42,47	2,96
2	3,35	-521,26 (-721,36)	191,48	550,79	-2074,94	21,24	53,09	2,88
3	6,25	-871,22 (-872,51)	191,48	361,31	-1646,33	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-574,86 (-796,44)	191,48	493,72	-2053,53	21,24	53,09	2,58
5	12,00	834,36 (834,36)	191,48	565,90	2465,84	63,71	42,47	2,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,52	0,00	1465,38	4001,44	1.947
2	3,35	0,00	-234,04	438,96	0,00	0,00	1.876
3	6,25	0,00	-4,44	438,96	0,00	0,00	98.831
4	9,12	0,00	259,16	438,96	0,00	0,00	1.694
5	12,00	15,93	809,92	0,00	1465,38	4001,44	1.809

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 87 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-703,71 (-727,41)	111,37	366,36	-2392,78	47,78	63,71	3,29
2	3,41	590,01 (854,35)	111,37	282,16	2164,51	58,40	31,86	2,53
3	6,25	1082,32 (1084,51)	111,37	181,07	1763,18	47,78	31,86	1,63
4	9,09	671,69 (938,22)	111,37	255,74	2154,35	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-727,41 (-727,41)	111,37	366,36	-2392,78	47,78	63,71	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,52	0,00	976,92	3984,91	1.680
2	3,41	5,31	309,17	0,00	488,46	3984,91	1.580
3	6,25	0,00	23,06	444,02	0,00	0,00	19.256
4	9,09	5,31	-311,72	0,00	488,46	3984,91	1.567
5	12,00	10,62	-641,61	0,00	976,92	3984,91	1.523

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 87 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-809,59 (-809,59)	765,40	2772,64	-2932,72	31,86	53,09	3,62
2	4,25	-472,61 (-473,58)	673,46	4031,38	-2834,89	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-703,71 (-798,94)	581,52	1382,22	-1898,99	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	191,46	0,00	976,92	4119,88	5.103
2	4,25	0,00	1,14	489,72	0,00	0,00	431.464
3	8,00	10,62	-111,37	0,00	976,92	4081,94	8.772

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 87 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,36 (-834,36)	825,49	2953,38	-2985,11	31,86	53,09	3,58
2	4,25	-496,80 (-497,94)	733,55	4267,51	-2896,85	31,86	37,17	5,82
3	8,00	-727,41 (-822,62)	641,61	1529,03	-1960,39	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,51	0,00	976,92	4132,28	5.101
2	4,25	0,00	-1,34	498,28	0,00	0,00	372.259
3	8,00	10,62	111,35	0,00	976,92	4094,34	8.773

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 88 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	809,59 (834,36)	191,48	565,90	2465,84	63,71	42,47	2,96
2	3,35	-521,26 (-721,36)	191,48	550,79	-2074,94	21,24	53,09	2,88
3	6,25	-871,22 (-872,51)	191,48	361,31	-1646,33	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-574,86 (-796,44)	191,48	493,72	-2053,53	21,24	53,09	2,58
5	12,00	834,36 (834,36)	191,48	565,90	2465,84	63,71	42,47	2,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,52	0,00	1465,38	4001,44	1.947
2	3,35	0,00	-234,04	438,96	0,00	0,00	1.876
3	6,25	0,00	-4,44	438,96	0,00	0,00	98.831
4	9,12	0,00	259,16	438,96	0,00	0,00	1.694
5	12,00	15,93	809,92	0,00	1465,38	4001,44	1.809

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 88 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-703,71 (-727,41)	111,37	366,36	-2392,78	47,78	63,71	3,29
2	3,41	590,01 (854,35)	111,37	282,16	2164,51	58,40	31,86	2,53
3	6,25	1082,32 (1084,51)	111,37	181,07	1763,18	47,78	31,86	1,63
4	9,09	671,69 (938,22)	111,37	255,74	2154,35	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-727,41 (-727,41)	111,37	366,36	-2392,78	47,78	63,71	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,52	0,00	976,92	3984,91	1.680
2	3,41	5,31	309,17	0,00	488,46	3984,91	1.580
3	6,25	0,00	23,06	444,02	0,00	0,00	19.256
4	9,09	5,31	-311,72	0,00	488,46	3984,91	1.567

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-641,61	0,00	976,92	3984,91	1.523
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 88 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-809,59 (-809,59)	765,40	2772,64	-2932,72	31,86	53,09	3,62
2	4,25	-472,61 (-473,58)	673,46	4031,38	-2834,89	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-703,71 (-798,94)	581,52	1382,22	-1898,99	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	191,46	0,00	976,92	4119,88	5.103
2	4,25	0,00	1,14	489,72	0,00	0,00	431.464
3	8,00	10,62	-111,37	0,00	976,92	4081,94	8.772

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 88 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,36 (-834,36)	825,49	2953,38	-2985,11	31,86	53,09	3,58
2	4,25	-496,80 (-497,94)	733,55	4267,51	-2896,85	31,86	37,17	5,82
3	8,00	-727,41 (-822,62)	641,61	1529,03	-1960,39	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,51	0,00	976,92	4132,28	5.101
2	4,25	0,00	-1,34	498,28	0,00	0,00	372.259
3	8,00	10,62	111,35	0,00	976,92	4094,34	8.773

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 89 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1017,66 (1046,75)	179,35	412,16	2405,47	63,71	42,47	2,30
2	3,35	-733,47 (-994,75)	179,35	361,29	-2003,86	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1183,81 (-1185,18)	179,35	242,00	-1599,14	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-797,58 (-1085,20)	179,35	329,19	-1991,82	21,24	53,09	1,84
5	12,00	1046,75 (1046,75)	179,35	412,16	2405,47	63,71	42,47	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,92	0,00	1465,38	3998,94	1.476
2	3,35	0,00	-305,59	437,23	0,00	0,00	1.431
3	6,25	0,00	-4,68	437,23	0,00	0,00	93.460
4	9,12	0,00	336,40	437,23	0,00	0,00	1.300
5	12,00	15,93	1060,30	0,00	1465,38	3998,94	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 89 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1075,45 (-1103,25)	140,04	300,36	-2366,32	47,78	63,71	2,14
2	3,41	614,65 (958,36)	140,04	318,31	2178,40	58,40	31,86	2,27
3	6,25	1248,14 (1250,53)	140,04	198,22	1770,10	47,78	31,86	1,42
4	9,09	710,54 (1056,81)	140,04	287,07	2166,39	58,40	31,86	2,05
5	12,00	-1103,25 (-1103,25)	140,04	300,36	-2366,32	47,78	63,71	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,59	0,00	976,92	3990,82	1.283
2	3,41	5,31	401,99	0,00	488,46	3990,82	1.215
3	6,25	0,00	27,07	448,11	0,00	0,00	16.553
4	9,09	5,31	-404,99	0,00	488,46	3990,82	1.206
5	12,00	10,62	-832,13	0,00	976,92	3990,82	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 89 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1017,66 (-1075,45)	1009,83	2746,70	-2925,20	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-746,94 (-765,23)	885,71	2870,65	-2480,18	31,86	37,17	3,24
3	8,00	-1075,45 (-1075,45)	761,59	1329,04	-1876,74	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	179,32	0,00	976,92	4170,33	5.448
2	4,25	0,00	-21,40	519,96	0,00	0,00	24.296
3	8,00	10,62	-140,04	0,00	976,92	4119,10	6.976

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 89 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,75 (-1103,25)	1080,36	2911,19	-2972,88	31,86	53,09	2,69
2	4,25	-775,33 (-793,42)	956,24	3069,88	-2547,16	31,86	37,17	3,21
3	8,00	-1103,25 (-1103,25)	832,13	1455,39	-1929,59	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-179,39	0,00	976,92	4184,89	5.446
2	4,25	0,00	21,16	530,01	0,00	0,00	25.051
3	8,00	10,62	140,01	0,00	976,92	4133,65	6.977

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 90 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1017,66 (1046,75)	179,35	412,16	2405,47	63,71	42,47	2,30

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-733,47 (-994,75)	179,35	361,29	-2003,86	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1183,81 (-1185,18)	179,35	242,00	-1599,14	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-797,58 (-1085,20)	179,35	329,19	-1991,82	21,24	53,09	1,84
5	12,00	1046,75 (1046,75)	179,35	412,16	2405,47	63,71	42,47	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-992,92	0,00	1465,38	3998,94	1.476
2	3,35	0,00	-305,59	437,23	0,00	0,00	1.431
3	6,25	0,00	-4,68	437,23	0,00	0,00	93.460
4	9,12	0,00	336,40	437,23	0,00	0,00	1.300
5	12,00	15,93	1060,30	0,00	1465,38	3998,94	1.382

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 90 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1075,45 (-1103,25)	140,04	300,36	-2366,32	47,78	63,71	2,14
2	3,41	614,65 (958,36)	140,04	318,31	2178,40	58,40	31,86	2,27
3	6,25	1248,14 (1250,53)	140,04	198,22	1770,10	47,78	31,86	1,42
4	9,09	710,54 (1056,81)	140,04	287,07	2166,39	58,40	31,86	2,05
5	12,00	-1103,25 (-1103,25)	140,04	300,36	-2366,32	47,78	63,71	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	761,59	0,00	976,92	3990,82	1.283
2	3,41	5,31	401,99	0,00	488,46	3990,82	1.215
3	6,25	0,00	27,07	448,11	0,00	0,00	16.553
4	9,09	5,31	-404,99	0,00	488,46	3990,82	1.206
5	12,00	10,62	-832,13	0,00	976,92	3990,82	1.174

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 90 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1017,66 (-1075,45)	1009,83	2746,70	-2925,20	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-746,94 (-765,23)	885,71	2870,65	-2480,18	31,86	37,17	3,24
3	8,00	-1075,45 (-1075,45)	761,59	1329,04	-1876,74	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	179,32	0,00	976,92	4170,33	5.448
2	4,25	0,00	-21,40	519,96	0,00	0,00	24.296
3	8,00	10,62	-140,04	0,00	976,92	4119,10	6.976

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 90 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,75 (-1103,25)	1080,36	2911,19	-2972,88	31,86	53,09	2,69
2	4,25	-775,33 (-793,42)	956,24	3069,88	-2547,16	31,86	37,17	3,21
3	8,00	-1103,25 (-1103,25)	832,13	1455,39	-1929,59	31,86	37,17	1,75

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-179,39	0,00	976,92	4184,89	5.446
2	4,25	0,00	21,16	530,01	0,00	0,00	25.051
3	8,00	10,62	140,01	0,00	976,92	4133,65	6.977

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 91 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	784,29 (809,06)	169,19	511,17	2444,35	63,71	42,47	3,02
2	3,35	-540,34 (-738,01)	169,19	468,62	-2044,12	21,24	53,09	2,77
3	6,25	-885,51 (-886,82)	169,19	310,24	-1626,13	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-593,83 (-812,96)	169,19	421,76	-2026,54	21,24	53,09	2,49
5	12,00	809,06 (809,06)	169,19	511,17	2444,35	63,71	42,47	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,40	0,00	1465,38	3996,84	1.948
2	3,35	0,00	-231,19	435,78	0,00	0,00	1.885
3	6,25	0,00	-4,50	435,78	0,00	0,00	96.786
4	9,12	0,00	256,29	435,78	0,00	0,00	1.700
5	12,00	15,93	809,80	0,00	1465,38	3996,84	1.810

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 91 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-845,85 (-869,54)	133,74	368,12	-2393,49	47,78	63,71	2,75
2	3,41	447,88 (712,21)	133,74	416,11	2215,98	58,40	31,86	3,11
3	6,25	940,18 (942,37)	133,74	254,42	1792,77	47,78	31,86	1,90
4	9,09	529,56 (796,08)	133,74	369,25	2197,97	58,40	31,86	2,76
5	12,00	-869,54 (-869,54)	133,74	368,12	-2393,49	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,52	0,00	976,92	3989,52	1.680
2	3,41	5,31	309,17	0,00	488,46	3989,52	1.580
3	6,25	0,00	23,06	447,21	0,00	0,00	19.394
4	9,09	5,31	-311,72	0,00	488,46	3989,52	1.567
5	12,00	10,62	-641,61	0,00	976,92	3989,52	1.523

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 91 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-784,29 (-845,85)	765,40	2611,52	-2886,01	31,86	53,09	3,41
2	4,25	-530,94 (-549,06)	673,46	3162,44	-2578,27	31,86	37,17	4,70
3	8,00	-845,85 (-845,85)	581,52	1274,61	-1853,98	31,86	37,17	2,19

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	169,17	0,00	976,92	4119,88	5.775
2	4,25	0,00	-21,19	489,72	0,00	0,00	23.112
3	8,00	10,62	-133,74	0,00	976,92	4081,94	7.305

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 91 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-809,06 (-869,54)	825,49	2788,49	-2937,31	31,86	53,09	3,38
2	4,25	-555,13 (-573,07)	733,55	3404,36	-2659,60	31,86	37,17	4,64
3	8,00	-869,54 (-869,54)	641,61	1409,68	-1910,47	31,86	37,17	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-169,22	0,00	976,92	4132,28	5.773
2	4,25	0,00	20,98	498,28	0,00	0,00	23.746
3	8,00	10,62	133,72	0,00	976,92	4094,34	7.306

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 92 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	784,29 (809,06)	169,19	511,17	2444,35	63,71	42,47	3,02
2	3,35	-540,34 (-738,01)	169,19	468,62	-2044,12	21,24	53,09	2,77
3	6,25	-885,51 (-886,82)	169,19	310,24	-1626,13	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-593,83 (-812,96)	169,19	421,76	-2026,54	21,24	53,09	2,49
5	12,00	809,06 (809,06)	169,19	511,17	2444,35	63,71	42,47	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-752,40	0,00	1465,38	3996,84	1.948
2	3,35	0,00	-231,19	435,78	0,00	0,00	1.885
3	6,25	0,00	-4,50	435,78	0,00	0,00	96.786
4	9,12	0,00	256,29	435,78	0,00	0,00	1.700
5	12,00	15,93	809,80	0,00	1465,38	3996,84	1.810

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 92 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-845,85 (-869,54)	133,74	368,12	-2393,49	47,78	63,71	2,75
2	3,41	447,88 (712,21)	133,74	416,11	2215,98	58,40	31,86	3,11
3	6,25	940,18 (942,37)	133,74	254,42	1792,77	47,78	31,86	1,90
4	9,09	529,56 (796,08)	133,74	369,25	2197,97	58,40	31,86	2,76
5	12,00	-869,54 (-869,54)	133,74	368,12	-2393,49	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	581,52	0,00	976,92	3989,52	1.680
2	3,41	5,31	309,17	0,00	488,46	3989,52	1.580

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	23,06	447,21	0,00	0,00	19.394
4	9,09	5,31	-311,72	0,00	488,46	3989,52	1.567
5	12,00	10,62	-641,61	0,00	976,92	3989,52	1.523

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 92 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-784,29 (-845,85)	765,40	2611,52	-2886,01	31,86	53,09	3,41
2	4,25	-530,94 (-549,06)	673,46	3162,44	-2578,27	31,86	37,17	4,70
3	8,00	-845,85 (-845,85)	581,52	1274,61	-1853,98	31,86	37,17	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	169,17	0,00	976,92	4119,88	5.775
2	4,25	0,00	-21,19	489,72	0,00	0,00	23.112
3	8,00	10,62	-133,74	0,00	976,92	4081,94	7.305

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 92 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-809,06 (-869,54)	825,49	2788,49	-2937,31	31,86	53,09	3,38
2	4,25	-555,13 (-573,07)	733,55	3404,36	-2659,60	31,86	37,17	4,64
3	8,00	-869,54 (-869,54)	641,61	1409,68	-1910,47	31,86	37,17	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-169,22	0,00	976,92	4132,28	5.773
2	4,25	0,00	20,98	498,28	0,00	0,00	23.746
3	8,00	10,62	133,72	0,00	976,92	4094,34	7.306

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 93 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1094,23 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22
2	3,35	-726,44 (-1027,67)	212,23	418,24	-2025,22	21,24	53,09	1,97
3	6,25	-1259,64 (-1264,99)	212,23	270,16	-1610,28	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-893,60 (-1185,28)	212,23	358,62	-2002,85	21,24	53,09	1,69
5	12,00	1014,39 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,55	0,00	1465,38	4005,72	1.497
2	3,35	0,00	-352,31	441,91	0,00	0,00	1.254
3	6,25	0,00	-23,48	441,91	0,00	0,00	18.820
4	9,12	0,00	341,14	441,91	0,00	0,00	1.295
5	12,00	15,93	1077,34	0,00	1465,38	4005,72	1.360

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 93 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-868,96 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23
2	3,41	775,97 (1106,38)	174,45	345,11	2188,70	58,40	31,86	1,98
3	6,25	1365,21 (1365,21)	174,45	227,71	1781,99	47,78	31,86	1,31
4	9,09	783,38 (1142,94)	174,45	333,38	2184,19	58,40	31,86	1,91
5	12,00	-1075,59 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,04	0,00	976,92	3997,92	1.309
2	3,41	5,31	386,44	0,00	488,46	3997,92	1.264
3	6,25	0,00	11,52	453,01	0,00	0,00	39.322
4	9,09	5,31	-420,54	0,00	488,46	3997,92	1.161
5	12,00	10,62	-847,68	0,00	976,92	3997,92	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 93 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1094,23 (-1094,23)	994,28	2626,26	-2890,29	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-683,11 (-697,12)	870,16	3258,60	-2610,60	31,86	37,17	3,74
3	8,00	-868,96 (-956,07)	746,04	1530,09	-1960,83	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	216,51	0,00	976,92	4167,12	4.512
2	4,25	0,00	16,39	517,75	0,00	0,00	31.594
3	8,00	10,62	-101,88	0,00	976,92	4115,89	9.589

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 93 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,39 (-1075,59)	1095,91	3078,44	-3021,36	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-689,68 (-708,60)	971,79	3807,16	-2776,06	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1075,59 (-1075,59)	847,68	1552,84	-1970,35	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-207,95	0,00	976,92	4188,09	4.698
2	4,25	0,00	22,12	532,23	0,00	0,00	24.057
3	8,00	10,62	170,03	0,00	976,92	4136,86	5.746

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 94 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1094,23 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22
2	3,35	-726,44 (-1027,67)	212,23	418,24	-2025,22	21,24	53,09	1,97
3	6,25	-1259,64 (-1264,99)	212,23	270,16	-1610,28	21,24	42,47	1,27
4	9,12	-893,60 (-1185,28)	212,23	358,62	-2002,85	21,24	53,09	1,69
5	12,00	1014,39 (1094,23)	212,23	471,03	2428,59	63,71	42,47	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,55	0,00	1465,38	4005,72	1.497
2	3,35	0,00	-352,31	441,91	0,00	0,00	1.254
3	6,25	0,00	-23,48	441,91	0,00	0,00	18.820
4	9,12	0,00	341,14	441,91	0,00	0,00	1.295
5	12,00	15,93	1077,34	0,00	1465,38	4005,72	1.360

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 94 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-868,96 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23
2	3,41	775,97 (1106,38)	174,45	345,11	2188,70	58,40	31,86	1,98
3	6,25	1365,21 (1365,21)	174,45	227,71	1781,99	47,78	31,86	1,31
4	9,09	783,38 (1142,94)	174,45	333,38	2184,19	58,40	31,86	1,91
5	12,00	-1075,59 (-1075,59)	174,45	389,60	-2402,10	47,78	63,71	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,04	0,00	976,92	3997,92	1.309
2	3,41	5,31	386,44	0,00	488,46	3997,92	1.264
3	6,25	0,00	11,52	453,01	0,00	0,00	39.322
4	9,09	5,31	-420,54	0,00	488,46	3997,92	1.161
5	12,00	10,62	-847,68	0,00	976,92	3997,92	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 94 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1094,23 (-1094,23)	994,28	2626,26	-2890,29	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-683,11 (-697,12)	870,16	3258,60	-2610,60	31,86	37,17	3,74
3	8,00	-868,96 (-956,07)	746,04	1530,09	-1960,83	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	216,51	0,00	976,92	4167,12	4.512
2	4,25	0,00	16,39	517,75	0,00	0,00	31.594
3	8,00	10,62	-101,88	0,00	976,92	4115,89	9.589

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 94 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1014,39 (-1075,59)	1095,91	3078,44	-3021,36	31,86	53,09	2,81

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-689,68 (-708,60)	971,79	3807,16	-2776,06	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1075,59 (-1075,59)	847,68	1552,84	-1970,35	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-207,95	0,00	976,92	4188,09	4.698
2	4,25	0,00	22,12	532,23	0,00	0,00	24.057
3	8,00	10,62	170,03	0,00	976,92	4136,86	5.746

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 95 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	850,16 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90
2	3,35	-533,86 (-765,62)	197,05	532,23	-2067,97	21,24	53,09	2,70
3	6,25	-949,74 (-954,87)	197,05	337,82	-1637,04	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-675,17 (-897,81)	197,05	446,84	-2035,94	21,24	53,09	2,27
5	12,00	782,11 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,17	0,00	1465,38	4002,59	1.980
2	3,35	0,00	-271,06	439,75	0,00	0,00	1.622
3	6,25	0,00	-20,52	439,75	0,00	0,00	21.429
4	9,12	0,00	260,40	439,75	0,00	0,00	1.689
5	12,00	15,93	824,32	0,00	1465,38	4002,59	1.778

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 95 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-672,15 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87
2	3,41	583,09 (836,11)	163,32	434,22	2222,94	58,40	31,86	2,66
3	6,25	1037,72 (1037,76)	163,32	284,02	1804,71	47,78	31,86	1,74
4	9,09	589,41 (867,26)	163,32	417,41	2216,48	58,40	31,86	2,56
5	12,00	-848,17 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,28	0,00	976,92	3995,63	1.719
2	3,41	5,31	295,92	0,00	488,46	3995,63	1.651
3	6,25	0,00	9,81	451,43	0,00	0,00	45.999
4	9,09	5,31	-324,97	0,00	488,46	3995,63	1.503
5	12,00	10,62	-654,85	0,00	976,92	3995,63	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 95 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,16 (-850,16)	752,16	2533,23	-2863,32	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-477,85 (-487,07)	660,22	3738,42	-2758,02	31,86	37,17	5,66
3	8,00	-672,15 (-758,93)	568,28	1440,04	-1923,17	31,86	37,17	2,53

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	200,70	0,00	976,92	4117,15	4.867
2	4,25	0,00	10,79	487,83	0,00	0,00	45.199
3	8,00	10,62	-101,50	0,00	976,92	4079,20	9.625

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 95 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,11 (-848,17)	838,73	2951,28	-2984,50	31,86	53,09	3,52
2	4,25	-483,48 (-502,30)	746,79	4332,01	-2913,77	31,86	37,17	5,80
3	8,00	-848,17 (-848,17)	654,85	1506,20	-1950,84	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,39	0,00	976,92	4135,02	5.051
2	4,25	0,00	22,02	500,17	0,00	0,00	22.716
3	8,00	10,62	159,55	0,00	976,92	4097,07	6.123

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 96 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	850,16 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90
2	3,35	-533,86 (-765,62)	197,05	532,23	-2067,97	21,24	53,09	2,70
3	6,25	-949,74 (-954,87)	197,05	337,82	-1637,04	21,24	42,47	1,71
4	9,12	-675,17 (-897,81)	197,05	446,84	-2035,94	21,24	53,09	2,27
5	12,00	782,11 (850,16)	197,05	572,08	2468,26	63,71	42,47	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,17	0,00	1465,38	4002,59	1.980
2	3,35	0,00	-271,06	439,75	0,00	0,00	1.622
3	6,25	0,00	-20,52	439,75	0,00	0,00	21.429
4	9,12	0,00	260,40	439,75	0,00	0,00	1.689
5	12,00	15,93	824,32	0,00	1465,38	4002,59	1.778

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 96 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-672,15 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87
2	3,41	583,09 (836,11)	163,32	434,22	2222,94	58,40	31,86	2,66
3	6,25	1037,72 (1037,76)	163,32	284,02	1804,71	47,78	31,86	1,74
4	9,09	589,41 (867,26)	163,32	417,41	2216,48	58,40	31,86	2,56
5	12,00	-848,17 (-848,17)	163,32	468,64	-2433,80	47,78	63,71	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	568,28	0,00	976,92	3995,63	1.719
2	3,41	5,31	295,92	0,00	488,46	3995,63	1.651
3	6,25	0,00	9,81	451,43	0,00	0,00	45.999
4	9,09	5,31	-324,97	0,00	488,46	3995,63	1.503
5	12,00	10,62	-654,85	0,00	976,92	3995,63	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 96 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,16 (-850,16)	752,16	2533,23	-2863,32	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-477,85 (-487,07)	660,22	3738,42	-2758,02	31,86	37,17	5,66
3	8,00	-672,15 (-758,93)	568,28	1440,04	-1923,17	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	200,70	0,00	976,92	4117,15	4.867
2	4,25	0,00	10,79	487,83	0,00	0,00	45.199
3	8,00	10,62	-101,50	0,00	976,92	4079,20	9.625

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 96 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-782,11 (-848,17)	838,73	2951,28	-2984,50	31,86	53,09	3,52
2	4,25	-483,48 (-502,30)	746,79	4332,01	-2913,77	31,86	37,17	5,80
3	8,00	-848,17 (-848,17)	654,85	1506,20	-1950,84	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,39	0,00	976,92	4135,02	5.051
2	4,25	0,00	22,02	500,17	0,00	0,00	22.716
3	8,00	10,62	159,55	0,00	976,92	4097,07	6.123

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 97 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1063,83 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26
2	3,35	-749,37 (-1047,67)	185,44	354,22	-2001,20	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1276,79 (-1282,24)	185,44	230,62	-1594,64	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-916,38 (-1205,11)	185,44	305,11	-1982,78	21,24	53,09	1,65
5	12,00	984,02 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,41	0,00	1465,38	4000,19	1.498
2	3,35	0,00	-348,89	438,10	0,00	0,00	1.256
3	6,25	0,00	-23,55	438,10	0,00	0,00	18.602
4	9,12	0,00	337,71	438,10	0,00	0,00	1.297
5	12,00	15,93	1077,19	0,00	1465,38	4000,19	1.360

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 97 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1039,51 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93
2	3,41	605,43 (935,83)	201,25	481,98	2241,29	58,40	31,86	2,39
3	6,25	1194,67 (1194,67)	201,25	305,47	1813,36	47,78	31,86	1,52
4	9,09	612,84 (972,40)	201,25	462,29	2233,73	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-1246,13 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,04	0,00	976,92	4003,45	1.309
2	3,41	5,31	386,44	0,00	488,46	4003,45	1.264
3	6,25	0,00	11,52	456,83	0,00	0,00	39.650
4	9,09	5,31	-420,54	0,00	488,46	4003,45	1.162
5	12,00	10,62	-847,68	0,00	976,92	4003,45	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 97 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1063,83 (-1063,83)	994,28	2729,22	-2920,13	31,86	53,09	2,74
2	4,25	-753,18 (-762,08)	870,16	2807,82	-2459,06	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1039,51 (-1063,83)	746,04	1310,77	-1869,10	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,72	0,00	976,92	4167,12	5.149
2	4,25	0,00	-10,41	517,75	0,00	0,00	49.755
3	8,00	10,62	-128,67	0,00	976,92	4115,89	7.592

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 97 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,02 (-1138,92)	1095,91	2841,05	-2952,54	31,86	53,09	2,59
2	4,25	-759,73 (-801,55)	971,79	3100,73	-2557,53	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1246,13 (-1246,13)	847,68	1255,82	-1846,12	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-181,17	0,00	976,92	4188,09	5.392
2	4,25	0,00	48,91	532,23	0,00	0,00	10.882
3	8,00	10,62	196,83	0,00	976,92	4136,86	4.963

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 98 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1063,83 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26
2	3,35	-749,37 (-1047,67)	185,44	354,22	-2001,20	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1276,79 (-1282,24)	185,44	230,62	-1594,64	21,24	42,47	1,24
4	9,12	-916,38 (-1205,11)	185,44	305,11	-1982,78	21,24	53,09	1,65
5	12,00	984,02 (1063,83)	185,44	419,83	2408,49	63,71	42,47	2,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,41	0,00	1465,38	4000,19	1.498
2	3,35	0,00	-348,89	438,10	0,00	0,00	1.256
3	6,25	0,00	-23,55	438,10	0,00	0,00	18.602
4	9,12	0,00	337,71	438,10	0,00	0,00	1.297
5	12,00	15,93	1077,19	0,00	1465,38	4000,19	1.360

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 98 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1039,51 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93
2	3,41	605,43 (935,83)	201,25	481,98	2241,29	58,40	31,86	2,39
3	6,25	1194,67 (1194,67)	201,25	305,47	1813,36	47,78	31,86	1,52
4	9,09	612,84 (972,40)	201,25	462,29	2233,73	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-1246,13 (-1246,13)	201,25	387,82	-2401,39	47,78	63,71	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,04	0,00	976,92	4003,45	1.309
2	3,41	5,31	386,44	0,00	488,46	4003,45	1.264
3	6,25	0,00	11,52	456,83	0,00	0,00	39.650
4	9,09	5,31	-420,54	0,00	488,46	4003,45	1.162
5	12,00	10,62	-847,68	0,00	976,92	4003,45	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 98 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1063,83 (-1063,83)	994,28	2729,22	-2920,13	31,86	53,09	2,74
2	4,25	-753,18 (-762,08)	870,16	2807,82	-2459,06	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1039,51 (-1063,83)	746,04	1310,77	-1869,10	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,72	0,00	976,92	4167,12	5.149
2	4,25	0,00	-10,41	517,75	0,00	0,00	49.755
3	8,00	10,62	-128,67	0,00	976,92	4115,89	7.592

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 98 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,02 (-1138,92)	1095,91	2841,05	-2952,54	31,86	53,09	2,59
2	4,25	-759,73 (-801,55)	971,79	3100,73	-2557,53	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1246,13 (-1246,13)	847,68	1255,82	-1846,12	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-181,17	0,00	976,92	4188,09	5.392
2	4,25	0,00	48,91	532,23	0,00	0,00	10.882
3	8,00	10,62	196,83	0,00	976,92	4136,86	4.963

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 99 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	824,83 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97
2	3,35	-552,97 (-782,29)	174,72	455,44	-2039,17	21,24	53,09	2,61
3	6,25	-964,03 (-969,26)	174,72	291,82	-1618,84	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-694,14 (-914,34)	174,72	384,59	-2012,60	21,24	53,09	2,20
5	12,00	756,80 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,05	0,00	1465,38	3997,98	1.980
2	3,35	0,00	-268,21	436,57	0,00	0,00	1.628
3	6,25	0,00	-20,58	436,57	0,00	0,00	21.214
4	9,12	0,00	257,53	436,57	0,00	0,00	1.695
5	12,00	15,93	824,20	0,00	1465,38	3997,98	1.778

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 99 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-814,28 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45
2	3,41	440,97 (693,99)	185,65	613,04	2291,66	58,40	31,86	3,30
3	6,25	895,60 (895,64)	185,65	382,30	1844,35	47,78	31,86	2,06
4	9,09	447,29 (725,14)	185,65	583,83	2280,44	58,40	31,86	3,14
5	12,00	-990,29 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,28	0,00	976,92	4000,24	1.719
2	3,41	5,31	295,92	0,00	488,46	4000,24	1.651
3	6,25	0,00	9,81	454,61	0,00	0,00	46.320
4	9,09	5,31	-324,97	0,00	488,46	4000,24	1.503
5	12,00	10,62	-654,85	0,00	976,92	4000,24	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 99 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-824,83 (-824,83)	752,16	2639,01	-2893,98	31,86	53,09	3,51

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-536,24 (-546,10)	660,22	3085,95	-2552,56	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-814,28 (-824,83)	568,28	1278,43	-1855,58	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,37	0,00	976,92	4117,15	5,477
2	4,25	0,00	-11,54	487,83	0,00	0,00	42,291
3	8,00	10,62	-123,82	0,00	976,92	4079,20	7,890

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 99 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,80 (-903,07)	838,73	2705,77	-2913,33	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-541,85 (-579,76)	746,79	3442,23	-2672,33	31,86	37,17	4,61
3	8,00	-990,29 (-990,29)	654,85	1207,41	-1825,87	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-171,07	0,00	976,92	4135,02	5,711
2	4,25	0,00	44,34	500,17	0,00	0,00	11,281
3	8,00	10,62	181,88	0,00	976,92	4097,07	5,371

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 100 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	824,83 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97
2	3,35	-552,97 (-782,29)	174,72	455,44	-2039,17	21,24	53,09	2,61
3	6,25	-964,03 (-969,26)	174,72	291,82	-1618,84	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-694,14 (-914,34)	174,72	384,59	-2012,60	21,24	53,09	2,20
5	12,00	756,80 (824,83)	174,72	518,38	2447,18	63,71	42,47	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,05	0,00	1465,38	3997,98	1,980
2	3,35	0,00	-268,21	436,57	0,00	0,00	1,628
3	6,25	0,00	-20,58	436,57	0,00	0,00	21,214
4	9,12	0,00	257,53	436,57	0,00	0,00	1,695
5	12,00	15,93	824,20	0,00	1465,38	3997,98	1,778

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 100 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-814,28 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45
2	3,41	440,97 (693,99)	185,65	613,04	2291,66	58,40	31,86	3,30
3	6,25	895,60 (895,64)	185,65	382,30	1844,35	47,78	31,86	2,06
4	9,09	447,29 (725,14)	185,65	583,83	2280,44	58,40	31,86	3,14
5	12,00	-990,29 (-990,29)	185,65	455,26	-2428,43	47,78	63,71	2,45

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,28	0,00	976,92	4000,24	1.719
2	3,41	5,31	295,92	0,00	488,46	4000,24	1.651
3	6,25	0,00	9,81	454,61	0,00	0,00	46.320
4	9,09	5,31	-324,97	0,00	488,46	4000,24	1.503
5	12,00	10,62	-654,85	0,00	976,92	4000,24	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 100 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-824,83 (-824,83)	752,16	2639,01	-2893,98	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-536,24 (-546,10)	660,22	3085,95	-2552,56	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-814,28 (-824,83)	568,28	1278,43	-1855,58	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	178,37	0,00	976,92	4117,15	5.477
2	4,25	0,00	-11,54	487,83	0,00	0,00	42.291
3	8,00	10,62	-123,82	0,00	976,92	4079,20	7.890

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 100 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,80 (-903,07)	838,73	2705,77	-2913,33	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-541,85 (-579,76)	746,79	3442,23	-2672,33	31,86	37,17	4,61
3	8,00	-990,29 (-990,29)	654,85	1207,41	-1825,87	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-171,07	0,00	976,92	4135,02	5.711
2	4,25	0,00	44,34	500,17	0,00	0,00	11.281
3	8,00	10,62	181,88	0,00	976,92	4097,07	5.371

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 101 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1156,86 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-679,20 (-986,46)	227,72	472,19	-2045,45	21,24	53,09	2,07
3	6,25	-1224,39 (-1229,62)	227,72	300,44	-1622,25	21,24	42,47	1,32
4	9,12	-846,93 (-1144,63)	227,72	401,68	-2019,01	21,24	53,09	1,76
5	12,00	1076,65 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,81	0,00	1465,38	4008,92	1.497
2	3,35	0,00	-359,37	444,12	0,00	0,00	1.236
3	6,25	0,00	-23,39	444,12	0,00	0,00	18.991
4	9,12	0,00	348,18	444,12	0,00	0,00	1.276

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	1077,66	0,00	1465,38	4008,92	1.360
---	-------	-------	---------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 101 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-815,18 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34
2	3,41	829,65 (1160,03)	158,93	297,35	2170,34	58,40	31,86	1,87
3	6,25	1418,80 (1418,80)	158,93	198,29	1770,13	47,78	31,86	1,25
4	9,09	836,87 (1196,46)	158,93	287,81	2166,68	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-1022,20 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,01	0,00	976,92	3994,72	1.310
2	3,41	5,31	386,41	0,00	488,46	3994,72	1.264
3	6,25	0,00	11,49	450,80	0,00	0,00	39.247
4	9,09	5,31	-420,58	0,00	488,46	3994,72	1.161
5	12,00	10,62	-847,71	0,00	976,92	3994,72	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 101 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,86 (-1156,86)	994,24	2435,02	-2833,29	31,86	53,09	2,45
2	4,25	-687,53 (-714,81)	870,13	3121,87	-2564,63	31,86	37,17	3,59
3	8,00	-815,18 (-889,01)	746,01	1707,79	-2035,16	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	232,03	0,00	976,92	4167,11	4.210
2	4,25	0,00	31,91	517,74	0,00	0,00	16.225
3	8,00	10,62	-86,35	0,00	976,92	4115,88	11.313

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 101 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1076,65 (-1076,65)	1095,95	3074,27	-3020,15	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-694,14 (-699,90)	971,83	3881,84	-2795,65	31,86	37,17	3,99
3	8,00	-1022,20 (-1076,65)	847,71	1550,65	-1969,43	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,42	0,00	976,92	4188,10	4.373
2	4,25	0,00	6,74	532,23	0,00	0,00	79.005
3	8,00	10,62	154,54	0,00	976,92	4136,87	6.322

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 102 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1156,86 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-679,20 (-986,46)	227,72	472,19	-2045,45	21,24	53,09	2,07
3	6,25	-1224,39 (-1229,62)	227,72	300,44	-1622,25	21,24	42,47	1,32
4	9,12	-846,93 (-1144,63)	227,72	401,68	-2019,01	21,24	53,09	1,76
5	12,00	1076,65 (1156,86)	227,72	478,65	2431,58	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,81	0,00	1465,38	4008,92	1.497
2	3,35	0,00	-359,37	444,12	0,00	0,00	1.236
3	6,25	0,00	-23,39	444,12	0,00	0,00	18.991
4	9,12	0,00	348,18	444,12	0,00	0,00	1.276
5	12,00	15,93	1077,66	0,00	1465,38	4008,92	1.360

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 102 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-815,18 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34
2	3,41	829,65 (1160,03)	158,93	297,35	2170,34	58,40	31,86	1,87
3	6,25	1418,80 (1418,80)	158,93	198,29	1770,13	47,78	31,86	1,25
4	9,09	836,87 (1196,46)	158,93	287,81	2166,68	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-1022,20 (-1022,20)	158,93	372,40	-2395,21	47,78	63,71	2,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,01	0,00	976,92	3994,72	1.310
2	3,41	5,31	386,41	0,00	488,46	3994,72	1.264
3	6,25	0,00	11,49	450,80	0,00	0,00	39.247
4	9,09	5,31	-420,58	0,00	488,46	3994,72	1.161
5	12,00	10,62	-847,71	0,00	976,92	3994,72	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 102 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,86 (-1156,86)	994,24	2435,02	-2833,29	31,86	53,09	2,45
2	4,25	-687,53 (-714,81)	870,13	3121,87	-2564,63	31,86	37,17	3,59
3	8,00	-815,18 (-889,01)	746,01	1707,79	-2035,16	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	232,03	0,00	976,92	4167,11	4.210
2	4,25	0,00	31,91	517,74	0,00	0,00	16.225
3	8,00	10,62	-86,35	0,00	976,92	4115,88	11.313

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 102 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1076,65 (-1076,65)	1095,95	3074,27	-3020,15	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-694,14 (-699,90)	971,83	3881,84	-2795,65	31,86	37,17	3,99
3	8,00	-1022,20 (-1076,65)	847,71	1550,65	-1969,43	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,42	0,00	976,92	4188,10	4.373
2	4,25	0,00	6,74	532,23	0,00	0,00	79.005
3	8,00	10,62	154,54	0,00	976,92	4136,87	6.322

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 103 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	902,35 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-494,50 (-731,29)	209,96	601,16	-2093,83	21,24	53,09	2,86
3	6,25	-920,37 (-925,32)	209,96	374,77	-1651,65	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-636,28 (-863,93)	209,96	499,60	-2055,74	21,24	53,09	2,38
5	12,00	834,00 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,38	0,00	1465,38	4005,25	1.979
2	3,35	0,00	-276,95	441,59	0,00	0,00	1.594
3	6,25	0,00	-20,44	441,59	0,00	0,00	21.602
4	9,12	0,00	266,26	441,59	0,00	0,00	1.658
5	12,00	15,93	824,58	0,00	1465,38	4005,25	1.777

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 103 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-627,33 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02
2	3,41	627,83 (880,82)	150,39	375,69	2200,45	58,40	31,86	2,50
3	6,25	1082,37 (1082,41)	150,39	248,76	1790,49	47,78	31,86	1,65
4	9,09	633,98 (911,85)	150,39	362,04	2195,20	58,40	31,86	2,41
5	12,00	-803,68 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,25	0,00	976,92	3992,96	1.719
2	3,41	5,31	295,89	0,00	488,46	3992,96	1.651
3	6,25	0,00	9,79	449,58	0,00	0,00	45.945
4	9,09	5,31	-325,00	0,00	488,46	3992,96	1.503
5	12,00	10,62	-654,88	0,00	976,92	3992,96	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 103 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,35 (-902,35)	752,13	2325,68	-2790,19	31,86	53,09	3,09
2	4,25	-481,53 (-501,82)	660,19	3570,44	-2713,94	31,86	37,17	5,41
3	8,00	-627,33 (-703,05)	568,25	1612,83	-1995,44	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	213,64	0,00	976,92	4117,14	4.573
2	4,25	0,00	23,73	487,83	0,00	0,00	20.560
3	8,00	10,62	-88,56	0,00	976,92	4079,20	11.031

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 103 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,00 (-834,00)	838,76	3022,24	-3005,07	31,86	53,09	3,60
2	4,25	-487,19 (-495,05)	746,82	4437,32	-2941,41	31,86	37,17	5,94
3	8,00	-803,68 (-834,00)	654,88	1544,43	-1966,83	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,29	0,00	976,92	4135,02	4.736
2	4,25	0,00	9,20	500,17	0,00	0,00	54.394
3	8,00	10,62	146,64	0,00	976,92	4097,08	6.662

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 104 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	902,35 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-494,50 (-731,29)	209,96	601,16	-2093,83	21,24	53,09	2,86
3	6,25	-920,37 (-925,32)	209,96	374,77	-1651,65	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-636,28 (-863,93)	209,96	499,60	-2055,74	21,24	53,09	2,38
5	12,00	834,00 (902,35)	209,96	574,54	2469,23	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,38	0,00	1465,38	4005,25	1.979
2	3,35	0,00	-276,95	441,59	0,00	0,00	1.594
3	6,25	0,00	-20,44	441,59	0,00	0,00	21.602
4	9,12	0,00	266,26	441,59	0,00	0,00	1.658
5	12,00	15,93	824,58	0,00	1465,38	4005,25	1.777

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 104 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-627,33 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02
2	3,41	627,83 (880,82)	150,39	375,69	2200,45	58,40	31,86	2,50
3	6,25	1082,37 (1082,41)	150,39	248,76	1790,49	47,78	31,86	1,65
4	9,09	633,98 (911,85)	150,39	362,04	2195,20	58,40	31,86	2,41
5	12,00	-803,68 (-803,68)	150,39	454,34	-2428,06	47,78	63,71	3,02

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,25	0,00	976,92	3992,96	1.719
2	3,41	5,31	295,89	0,00	488,46	3992,96	1.651
3	6,25	0,00	9,79	449,58	0,00	0,00	45.945
4	9,09	5,31	-325,00	0,00	488,46	3992,96	1.503
5	12,00	10,62	-654,88	0,00	976,92	3992,96	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 104 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,35 (-902,35)	752,13	2325,68	-2790,19	31,86	53,09	3,09
2	4,25	-481,53 (-501,82)	660,19	3570,44	-2713,94	31,86	37,17	5,41
3	8,00	-627,33 (-703,05)	568,25	1612,83	-1995,44	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	213,64	0,00	976,92	4117,14	4.573
2	4,25	0,00	23,73	487,83	0,00	0,00	20.560
3	8,00	10,62	-88,56	0,00	976,92	4079,20	11.031

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 104 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,00 (-834,00)	838,76	3022,24	-3005,07	31,86	53,09	3,60
2	4,25	-487,19 (-495,05)	746,82	4437,32	-2941,41	31,86	37,17	5,94
3	8,00	-803,68 (-834,00)	654,88	1544,43	-1966,83	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,29	0,00	976,92	4135,02	4.736
2	4,25	0,00	9,20	500,17	0,00	0,00	54.394
3	8,00	10,62	146,64	0,00	976,92	4097,08	6.662

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 105 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1126,46 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14
2	3,35	-702,13 (-1006,47)	200,94	403,20	-2019,58	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1241,54 (-1246,84)	200,94	258,78	-1605,78	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-869,71 (-1164,46)	200,94	344,71	-1997,64	21,24	53,09	1,72
5	12,00	1046,28 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,67	0,00	1465,38	4003,39	1.497
2	3,35	0,00	-355,95	440,30	0,00	0,00	1.237

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-23,46	440,30	0,00	0,00	18.771
4	9,12	0,00	344,74	440,30	0,00	0,00	1.277
5	12,00	15,93	1077,52	0,00	1465,38	4003,39	1.360

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 105 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-985,73 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01
2	3,41	659,11 (989,49)	185,72	415,92	2215,91	58,40	31,86	2,24
3	6,25	1248,26 (1248,26)	185,72	267,53	1798,05	47,78	31,86	1,44
4	9,09	666,33 (1025,92)	185,72	400,05	2209,81	58,40	31,86	2,15
5	12,00	-1192,74 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,01	0,00	976,92	4000,25	1.310
2	3,41	5,31	386,41	0,00	488,46	4000,25	1.264
3	6,25	0,00	11,49	454,62	0,00	0,00	39.576
4	9,09	5,31	-420,58	0,00	488,46	4000,25	1.161
5	12,00	10,62	-847,71	0,00	976,92	4000,25	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 105 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1126,46 (-1126,46)	994,24	2525,19	-2860,99	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-757,60 (-761,98)	870,13	2808,24	-2459,20	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-985,73 (-1082,47)	746,01	1278,97	-1855,80	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	205,24	0,00	976,92	4167,11	4.760
2	4,25	0,00	5,12	517,74	0,00	0,00	101.207
3	8,00	10,62	-113,15	0,00	976,92	4115,88	8.634

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 105 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,28 (-1192,74)	1095,95	2666,43	-2901,93	31,86	53,09	2,43
2	4,25	-764,19 (-792,85)	971,83	3158,80	-2577,05	31,86	37,17	3,25
3	8,00	-1192,74 (-1192,74)	847,71	1335,89	-1879,61	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-196,64	0,00	976,92	4188,10	4.968
2	4,25	0,00	33,52	532,23	0,00	0,00	15.878
3	8,00	10,62	181,34	0,00	976,92	4136,87	5.387

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 106 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1126,46 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14
2	3,35	-702,13 (-1006,47)	200,94	403,20	-2019,58	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1241,54 (-1246,84)	200,94	258,78	-1605,78	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-869,71 (-1164,46)	200,94	344,71	-1997,64	21,24	53,09	1,72
5	12,00	1046,28 (1126,46)	200,94	430,36	2412,62	63,71	42,47	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,67	0,00	1465,38	4003,39	1.497
2	3,35	0,00	-355,95	440,30	0,00	0,00	1.237
3	6,25	0,00	-23,46	440,30	0,00	0,00	18.771
4	9,12	0,00	344,74	440,30	0,00	0,00	1.277
5	12,00	15,93	1077,52	0,00	1465,38	4003,39	1.360

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 106 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-985,73 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01
2	3,41	659,11 (989,49)	185,72	415,92	2215,91	58,40	31,86	2,24
3	6,25	1248,26 (1248,26)	185,72	267,53	1798,05	47,78	31,86	1,44
4	9,09	666,33 (1025,92)	185,72	400,05	2209,81	58,40	31,86	2,15
5	12,00	-1192,74 (-1192,74)	185,72	373,00	-2395,44	47,78	63,71	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,01	0,00	976,92	4000,25	1.310
2	3,41	5,31	386,41	0,00	488,46	4000,25	1.264
3	6,25	0,00	11,49	454,62	0,00	0,00	39.576
4	9,09	5,31	-420,58	0,00	488,46	4000,25	1.161
5	12,00	10,62	-847,71	0,00	976,92	4000,25	1.152

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 106 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1126,46 (-1126,46)	994,24	2525,19	-2860,99	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-757,60 (-761,98)	870,13	2808,24	-2459,20	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-985,73 (-1082,47)	746,01	1278,97	-1855,80	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	205,24	0,00	976,92	4167,11	4.760
2	4,25	0,00	5,12	517,74	0,00	0,00	101.207
3	8,00	10,62	-113,15	0,00	976,92	4115,88	8.634

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 106 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,28 (-1192,74)	1095,95	2666,43	-2901,93	31,86	53,09	2,43
2	4,25	-764,19 (-792,85)	971,83	3158,80	-2577,05	31,86	37,17	3,25
3	8,00	-1192,74 (-1192,74)	847,71	1335,89	-1879,61	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-196,64	0,00	976,92	4188,10	4.968
2	4,25	0,00	33,52	532,23	0,00	0,00	15.878
3	8,00	10,62	181,34	0,00	976,92	4136,87	5.387

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 107 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	877,02 (877,02)	187,64	524,04	2449,40	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-513,60 (-747,96)	187,64	517,39	-2062,41	21,24	53,09	2,76
3	6,25	-934,66 (-939,71)	187,64	325,94	-1632,34	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-655,25 (-880,46)	187,64	432,76	-2030,66	21,24	53,09	2,31
5	12,00	808,69 (877,02)	187,64	524,04	2449,40	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,26	0,00	1465,38	4000,65	1.980
2	3,35	0,00	-274,10	438,41	0,00	0,00	1.599
3	6,25	0,00	-20,50	438,41	0,00	0,00	21.385
4	9,12	0,00	263,40	438,41	0,00	0,00	1.664
5	12,00	15,93	824,47	0,00	1465,38	4000,65	1.777

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 107 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-769,46 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56
2	3,41	485,71 (738,70)	172,71	528,18	2259,05	58,40	31,86	3,06
3	6,25	940,25 (940,29)	172,71	335,29	1825,39	47,78	31,86	1,94
4	9,09	491,86 (769,74)	172,71	504,88	2250,09	58,40	31,86	2,92
5	12,00	-945,79 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,25	0,00	976,92	3997,57	1.719
2	3,41	5,31	295,89	0,00	488,46	3997,57	1.651
3	6,25	0,00	9,79	452,77	0,00	0,00	46.266
4	9,09	5,31	-325,00	0,00	488,46	3997,57	1.503
5	12,00	10,62	-654,88	0,00	976,92	3997,57	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 107 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-877,02 (-877,02)	752,13	2427,18	-2830,20	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-539,92 (-541,12)	660,19	3133,88	-2568,67	31,86	37,17	4,75
3	8,00	-769,46 (-864,27)	568,25	1197,88	-1821,88	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	191,31	0,00	976,92	4117,14	5.106
2	4,25	0,00	1,40	487,83	0,00	0,00	348.581
3	8,00	10,62	-110,89	0,00	976,92	4079,20	8.810

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 107 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,69 (-945,79)	838,76	2541,37	-2865,68	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-545,57 (-572,51)	746,82	3520,12	-2698,51	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-945,79 (-945,79)	654,88	1287,44	-1859,34	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-183,97	0,00	976,92	4135,02	5.310
2	4,25	0,00	31,52	500,17	0,00	0,00	15.871
3	8,00	10,62	168,97	0,00	976,92	4097,08	5.782

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 108 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	877,02 (877,02)	187,64	524,04	2449,40	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-513,60 (-747,96)	187,64	517,39	-2062,41	21,24	53,09	2,76
3	6,25	-934,66 (-939,71)	187,64	325,94	-1632,34	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-655,25 (-880,46)	187,64	432,76	-2030,66	21,24	53,09	2,31
5	12,00	808,69 (877,02)	187,64	524,04	2449,40	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,26	0,00	1465,38	4000,65	1.980
2	3,35	0,00	-274,10	438,41	0,00	0,00	1.599
3	6,25	0,00	-20,50	438,41	0,00	0,00	21.385
4	9,12	0,00	263,40	438,41	0,00	0,00	1.664
5	12,00	15,93	824,47	0,00	1465,38	4000,65	1.777

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 108 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-769,46 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56
2	3,41	485,71 (738,70)	172,71	528,18	2259,05	58,40	31,86	3,06
3	6,25	940,25 (940,29)	172,71	335,29	1825,39	47,78	31,86	1,94

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	491,86 (769,74)	172,71	504,88	2250,09	58,40	31,86	2,92
5	12,00	-945,79 (-945,79)	172,71	442,53	-2423,33	47,78	63,71	2,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,25	0,00	976,92	3997,57	1.719
2	3,41	5,31	295,89	0,00	488,46	3997,57	1.651
3	6,25	0,00	9,79	452,77	0,00	0,00	46.266
4	9,09	5,31	-325,00	0,00	488,46	3997,57	1.503
5	12,00	10,62	-654,88	0,00	976,92	3997,57	1.492

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 108 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-877,02 (-877,02)	752,13	2427,18	-2830,20	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-539,92 (-541,12)	660,19	3133,88	-2568,67	31,86	37,17	4,75
3	8,00	-769,46 (-864,27)	568,25	1197,88	-1821,88	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	191,31	0,00	976,92	4117,14	5.106
2	4,25	0,00	1,40	487,83	0,00	0,00	348.581
3	8,00	10,62	-110,89	0,00	976,92	4079,20	8.810

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 108 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,69 (-945,79)	838,76	2541,37	-2865,68	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-545,57 (-572,51)	746,82	3520,12	-2698,51	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-945,79 (-945,79)	654,88	1287,44	-1859,34	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-183,97	0,00	976,92	4135,02	5.310
2	4,25	0,00	31,52	500,17	0,00	0,00	15.871
3	8,00	10,62	168,97	0,00	976,92	4097,08	5.782

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 109 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	984,24 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16
2	3,35	-828,73 (-1107,28)	212,25	385,89	-2013,08	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1259,64 (-1259,88)	212,25	271,37	-1610,75	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-792,31 (-1106,14)	212,25	386,32	-2013,24	21,24	53,09	1,82
5	12,00	1124,38 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-1007,99	0,00	1465,38	4005,73	1.454
2	3,35	0,00	-325,80	441,92	0,00	0,00	1.356
3	6,25	0,00	16,04	441,92	0,00	0,00	27.559
4	9,12	0,00	367,06	441,92	0,00	0,00	1.204
5	12,00	15,93	1047,90	0,00	1465,38	4005,73	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 109 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1045,85 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30
2	3,41	688,45 (1045,16)	174,40	366,58	2196,95	58,40	31,86	2,10
3	6,25	1365,22 (1370,95)	174,40	226,63	1781,56	47,78	31,86	1,30
4	9,09	870,92 (1204,18)	174,40	315,32	2177,25	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-898,68 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,81	0,00	976,92	3997,91	1.258
2	3,41	5,31	417,21	0,00	488,46	3997,91	1.171
3	6,25	0,00	42,29	453,01	0,00	0,00	10.713
4	9,09	5,31	-389,78	0,00	488,46	3997,91	1.253
5	12,00	10,62	-816,91	0,00	976,92	3997,91	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 109 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,24 (-1045,85)	1025,04	2914,72	-2973,90	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-659,78 (-678,77)	900,93	3619,15	-2726,73	31,86	37,17	4,02
3	8,00	-1045,85 (-1045,85)	776,81	1423,20	-1916,13	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	207,94	0,00	976,92	4173,47	4.698
2	4,25	0,00	-22,21	522,13	0,00	0,00	23.505
3	8,00	10,62	-170,00	0,00	976,92	4122,24	5.747

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 109 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1124,38 (-1124,38)	1065,15	2780,32	-2934,94	31,86	53,09	2,61
2	4,25	-713,04 (-727,11)	941,03	3471,14	-2682,05	31,86	37,17	3,69
3	8,00	-898,68 (-985,74)	816,91	1675,36	-2021,60	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-216,57	0,00	976,92	4181,75	4.511
2	4,25	0,00	-16,44	527,84	0,00	0,00	32.098
3	8,00	10,62	101,82	0,00	976,92	4130,51	9.595

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 110 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	984,24 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16
2	3,35	-828,73 (-1107,28)	212,25	385,89	-2013,08	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1259,64 (-1259,88)	212,25	271,37	-1610,75	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-792,31 (-1106,14)	212,25	386,32	-2013,24	21,24	53,09	1,82
5	12,00	1124,38 (1124,38)	212,25	457,45	2423,25	63,71	42,47	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1007,99	0,00	1465,38	4005,73	1.454
2	3,35	0,00	-325,80	441,92	0,00	0,00	1.356
3	6,25	0,00	16,04	441,92	0,00	0,00	27.559
4	9,12	0,00	367,06	441,92	0,00	0,00	1.204
5	12,00	15,93	1047,90	0,00	1465,38	4005,73	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 110 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1045,85 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30
2	3,41	688,45 (1045,16)	174,40	366,58	2196,95	58,40	31,86	2,10
3	6,25	1365,22 (1370,95)	174,40	226,63	1781,56	47,78	31,86	1,30
4	9,09	870,92 (1204,18)	174,40	315,32	2177,25	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-898,68 (-1045,85)	174,40	401,33	-2406,81	47,78	63,71	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,81	0,00	976,92	3997,91	1.258
2	3,41	5,31	417,21	0,00	488,46	3997,91	1.171
3	6,25	0,00	42,29	453,01	0,00	0,00	10.713
4	9,09	5,31	-389,78	0,00	488,46	3997,91	1.253
5	12,00	10,62	-816,91	0,00	976,92	3997,91	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 110 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-984,24 (-1045,85)	1025,04	2914,72	-2973,90	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-659,78 (-678,77)	900,93	3619,15	-2726,73	31,86	37,17	4,02
3	8,00	-1045,85 (-1045,85)	776,81	1423,20	-1916,13	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	207,94	0,00	976,92	4173,47	4.698
2	4,25	0,00	-22,21	522,13	0,00	0,00	23.505
3	8,00	10,62	-170,00	0,00	976,92	4122,24	5.747

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 110 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1124,38 (-1124,38)	1065,15	2780,32	-2934,94	31,86	53,09	2,61
2	4,25	-713,04 (-727,11)	941,03	3471,14	-2682,05	31,86	37,17	3,69
3	8,00	-898,68 (-985,74)	816,91	1675,36	-2021,60	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-216,57	0,00	976,92	4181,75	4.511
2	4,25	0,00	-16,44	527,84	0,00	0,00	32.098
3	8,00	10,62	101,82	0,00	976,92	4130,51	9.595

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 111 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	756,43 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81
2	3,35	-621,02 (-833,46)	197,07	484,75	-2050,17	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-949,74 (-949,98)	197,07	339,75	-1637,80	21,24	42,47	1,72
4	9,12	-588,86 (-830,38)	197,07	486,73	-2050,91	21,24	53,09	2,47
5	12,00	875,85 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,24	0,00	1465,38	4002,59	1.915
2	3,35	0,00	-248,47	439,75	0,00	0,00	1.770
3	6,25	0,00	13,15	439,75	0,00	0,00	33.443
4	9,12	0,00	282,48	439,75	0,00	0,00	1.557
5	12,00	15,93	799,24	0,00	1465,38	4002,59	1.833

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 111 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,84 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97
2	3,41	508,54 (783,96)	163,27	465,46	2234,95	58,40	31,86	2,85
3	6,25	1037,72 (1043,22)	163,27	282,35	1804,03	47,78	31,86	1,73
4	9,09	663,97 (919,42)	163,27	391,86	2206,66	58,40	31,86	2,40
5	12,00	-697,47 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,49	0,00	976,92	3995,62	1.643
2	3,41	5,31	322,13	0,00	488,46	3995,62	1.516
3	6,25	0,00	36,02	451,42	0,00	0,00	12.532
4	9,09	5,31	-298,76	0,00	488,46	3995,62	1.635
5	12,00	10,62	-628,65	0,00	976,92	3995,62	1.554

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 111 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,43 (-822,84)	778,36	2774,78	-2933,34	31,86	53,09	3,56
2	4,25	-458,00 (-476,89)	686,42	4110,21	-2855,57	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-822,84 (-822,84)	594,49	1367,54	-1892,85	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,39	0,00	976,92	4122,56	5.052
2	4,25	0,00	-22,09	491,56	0,00	0,00	22.248
3	8,00	10,62	-159,52	0,00	976,92	4084,61	6.124

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 111 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-875,85 (-875,85)	812,52	2701,58	-2912,12	31,86	53,09	3,32
2	4,25	-503,35 (-512,62)	720,59	3957,92	-2815,62	31,86	37,17	5,49
3	8,00	-697,47 (-784,21)	628,65	1592,94	-1987,12	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-200,75	0,00	976,92	4129,61	4.866
2	4,25	0,00	-10,84	496,43	0,00	0,00	45.789
3	8,00	10,62	101,45	0,00	976,92	4091,66	9.630

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 112 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	756,43 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81
2	3,35	-621,02 (-833,46)	197,07	484,75	-2050,17	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-949,74 (-949,98)	197,07	339,75	-1637,80	21,24	42,47	1,72
4	9,12	-588,86 (-830,38)	197,07	486,73	-2050,91	21,24	53,09	2,47
5	12,00	875,85 (875,85)	197,07	553,75	2461,06	63,71	42,47	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,24	0,00	1465,38	4002,59	1.915
2	3,35	0,00	-248,47	439,75	0,00	0,00	1.770
3	6,25	0,00	13,15	439,75	0,00	0,00	33.443
4	9,12	0,00	282,48	439,75	0,00	0,00	1.557
5	12,00	15,93	799,24	0,00	1465,38	4002,59	1.833

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 112 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,84 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	508,54 (783,96)	163,27	465,46	2234,95	58,40	31,86	2,85
3	6,25	1037,72 (1043,22)	163,27	282,35	1804,03	47,78	31,86	1,73
4	9,09	663,97 (919,42)	163,27	391,86	2206,66	58,40	31,86	2,40
5	12,00	-697,47 (-822,84)	163,27	484,16	-2440,02	47,78	63,71	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,49	0,00	976,92	3995,62	1.643
2	3,41	5,31	322,13	0,00	488,46	3995,62	1.516
3	6,25	0,00	36,02	451,42	0,00	0,00	12.532
4	9,09	5,31	-298,76	0,00	488,46	3995,62	1.635
5	12,00	10,62	-628,65	0,00	976,92	3995,62	1.554

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 112 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-756,43 (-822,84)	778,36	2774,78	-2933,34	31,86	53,09	3,56
2	4,25	-458,00 (-476,89)	686,42	4110,21	-2855,57	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-822,84 (-822,84)	594,49	1367,54	-1892,85	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,39	0,00	976,92	4122,56	5.052
2	4,25	0,00	-22,09	491,56	0,00	0,00	22.248
3	8,00	10,62	-159,52	0,00	976,92	4084,61	6.124

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 112 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-875,85 (-875,85)	812,52	2701,58	-2912,12	31,86	53,09	3,32
2	4,25	-503,35 (-512,62)	720,59	3957,92	-2815,62	31,86	37,17	5,49
3	8,00	-697,47 (-784,21)	628,65	1592,94	-1987,12	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-200,75	0,00	976,92	4129,61	4.866
2	4,25	0,00	-10,84	496,43	0,00	0,00	45.789
3	8,00	10,62	101,45	0,00	976,92	4091,66	9.630

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 113 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	953,87 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-851,63 (-1127,27)	185,47	327,61	-1991,22	21,24	53,09	1,77
3	6,25	-1276,79 (-1277,04)	185,47	231,65	-1595,05	21,24	42,47	1,25
4	9,12	-815,11 (-1125,99)	185,47	328,01	-1991,37	21,24	53,09	1,77
5	12,00	1093,98 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1007,85	0,00	1465,38	4000,20	1.454
2	3,35	0,00	-322,38	438,10	0,00	0,00	1.359
3	6,25	0,00	15,96	438,10	0,00	0,00	27.456
4	9,12	0,00	363,61	438,10	0,00	0,00	1.205
5	12,00	15,93	1047,76	0,00	1465,38	4000,20	1.399

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 113 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1216,39 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98
2	3,41	517,91 (874,62)	201,19	518,82	2255,45	58,40	31,86	2,58
3	6,25	1194,68 (1200,41)	201,19	303,81	1812,69	47,78	31,86	1,51
4	9,09	700,37 (1033,63)	201,19	432,55	2222,30	58,40	31,86	2,15
5	12,00	-1069,23 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,81	0,00	976,92	4003,44	1.258
2	3,41	5,31	417,21	0,00	488,46	4003,44	1.171
3	6,25	0,00	42,29	456,82	0,00	0,00	10.803
4	9,09	5,31	-389,78	0,00	488,46	4003,44	1.253
5	12,00	10,62	-816,91	0,00	976,92	4003,44	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 113 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-953,87 (-1108,77)	1025,04	2688,80	-2908,41	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-729,83 (-771,72)	900,92	2911,42	-2493,89	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1216,39 (-1216,39)	776,81	1150,95	-1802,26	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	181,16	0,00	976,92	4173,47	5.393
2	4,25	0,00	-49,00	522,13	0,00	0,00	10.656
3	8,00	10,62	-196,80	0,00	976,92	4122,24	4.964

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 113 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1093,98 (-1093,98)	1065,15	2887,98	-2966,15	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-783,12 (-791,96)	941,03	2997,79	-2522,92	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1069,23 (-1093,98)	816,91	1434,31	-1920,77	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,77	0,00	976,92	4181,75	5.148
2	4,25	0,00	10,35	527,85	0,00	0,00	51.006

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	128,61	0,00	976,92	4130,52	7.596
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 114 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	953,87 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20
2	3,35	-851,63 (-1127,27)	185,47	327,61	-1991,22	21,24	53,09	1,77
3	6,25	-1276,79 (-1277,04)	185,47	231,65	-1595,05	21,24	42,47	1,25
4	9,12	-815,11 (-1125,99)	185,47	328,01	-1991,37	21,24	53,09	1,77
5	12,00	1093,98 (1093,98)	185,47	407,50	2403,64	63,71	42,47	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1007,85	0,00	1465,38	4000,20	1.454
2	3,35	0,00	-322,38	438,10	0,00	0,00	1.359
3	6,25	0,00	15,96	438,10	0,00	0,00	27.456
4	9,12	0,00	363,61	438,10	0,00	0,00	1.205
5	12,00	15,93	1047,76	0,00	1465,38	4000,20	1.399

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 114 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1216,39 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98
2	3,41	517,91 (874,62)	201,19	518,82	2255,45	58,40	31,86	2,58
3	6,25	1194,68 (1200,41)	201,19	303,81	1812,69	47,78	31,86	1,51
4	9,09	700,37 (1033,63)	201,19	432,55	2222,30	58,40	31,86	2,15
5	12,00	-1069,23 (-1216,39)	201,19	397,85	-2405,41	47,78	63,71	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,81	0,00	976,92	4003,44	1.258
2	3,41	5,31	417,21	0,00	488,46	4003,44	1.171
3	6,25	0,00	42,29	456,82	0,00	0,00	10.803
4	9,09	5,31	-389,78	0,00	488,46	4003,44	1.253
5	12,00	10,62	-816,91	0,00	976,92	4003,44	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 114 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-953,87 (-1108,77)	1025,04	2688,80	-2908,41	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-729,83 (-771,72)	900,92	2911,42	-2493,89	31,86	37,17	3,23
3	8,00	-1216,39 (-1216,39)	776,81	1150,95	-1802,26	31,86	37,17	1,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	181,16	0,00	976,92	4173,47	5.393
2	4,25	0,00	-49,00	522,13	0,00	0,00	10.656
3	8,00	10,62	-196,80	0,00	976,92	4122,24	4.964

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 114 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1093,98 (-1093,98)	1065,15	2887,98	-2966,15	31,86	53,09	2,71
2	4,25	-783,12 (-791,96)	941,03	2997,79	-2522,92	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1069,23 (-1093,98)	816,91	1434,31	-1920,77	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,77	0,00	976,92	4181,75	5.148
2	4,25	0,00	10,35	527,85	0,00	0,00	51.006
3	8,00	10,62	128,61	0,00	976,92	4130,52	7.596

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 115 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	731,12 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-640,11 (-850,12)	174,74	416,13	-2024,43	21,24	53,09	2,38
3	6,25	-964,03 (-964,28)	174,74	293,48	-1619,50	21,24	42,47	1,68
4	9,12	-607,85 (-846,92)	174,74	417,83	-2025,06	21,24	53,09	2,39
5	12,00	850,51 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,13	0,00	1465,38	3997,98	1.915
2	3,35	0,00	-245,63	436,57	0,00	0,00	1.777
3	6,25	0,00	13,08	436,57	0,00	0,00	33.368
4	9,12	0,00	279,61	436,57	0,00	0,00	1.561
5	12,00	15,93	799,12	0,00	1465,38	3997,98	1.834

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 115 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-964,95 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52
2	3,41	366,42 (641,84)	185,60	668,88	2313,12	58,40	31,86	3,60
3	6,25	895,60 (901,10)	185,60	379,66	1843,29	47,78	31,86	2,05
4	9,09	521,85 (777,30)	185,60	540,54	2263,80	58,40	31,86	2,91
5	12,00	-839,59 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,48	0,00	976,92	4000,23	1.643
2	3,41	5,31	322,13	0,00	488,46	4000,23	1.516
3	6,25	0,00	36,02	454,60	0,00	0,00	12.621
4	9,09	5,31	-298,76	0,00	488,46	4000,23	1.635
5	12,00	10,62	-628,65	0,00	976,92	4000,23	1.554

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 115 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-731,12 (-877,38)	778,36	2542,56	-2866,02	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-516,38 (-554,35)	686,42	3213,99	-2595,60	31,86	37,17	4,68
3	8,00	-964,95 (-964,95)	594,48	1096,22	-1779,37	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	171,07	0,00	976,92	4122,56	5.711
2	4,25	0,00	-44,41	491,56	0,00	0,00	11.068
3	8,00	10,62	-181,85	0,00	976,92	4084,61	5.372

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 115 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,51 (-850,51)	812,53	2812,89	-2944,38	31,86	53,09	3,46
2	4,25	-561,74 (-571,56)	720,59	3315,31	-2629,66	31,86	37,17	4,60
3	8,00	-839,59 (-850,51)	628,65	1413,20	-1911,95	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,42	0,00	976,92	4129,61	5.475
2	4,25	0,00	11,49	496,43	0,00	0,00	43.219
3	8,00	10,62	123,78	0,00	976,92	4091,66	7.893

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 116 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	731,12 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-640,11 (-850,12)	174,74	416,13	-2024,43	21,24	53,09	2,38
3	6,25	-964,03 (-964,28)	174,74	293,48	-1619,50	21,24	42,47	1,68
4	9,12	-607,85 (-846,92)	174,74	417,83	-2025,06	21,24	53,09	2,39
5	12,00	850,51 (850,51)	174,74	501,43	2440,52	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,13	0,00	1465,38	3997,98	1.915
2	3,35	0,00	-245,63	436,57	0,00	0,00	1.777
3	6,25	0,00	13,08	436,57	0,00	0,00	33.368
4	9,12	0,00	279,61	436,57	0,00	0,00	1.561
5	12,00	15,93	799,12	0,00	1465,38	3997,98	1.834

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 116 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-964,95 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52
2	3,41	366,42 (641,84)	185,60	668,88	2313,12	58,40	31,86	3,60
3	6,25	895,60 (901,10)	185,60	379,66	1843,29	47,78	31,86	2,05
4	9,09	521,85 (777,30)	185,60	540,54	2263,80	58,40	31,86	2,91
5	12,00	-839,59 (-964,95)	185,60	468,07	-2433,57	47,78	63,71	2,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,48	0,00	976,92	4000,23	1.643
2	3,41	5,31	322,13	0,00	488,46	4000,23	1.516
3	6,25	0,00	36,02	454,60	0,00	0,00	12.621
4	9,09	5,31	-298,76	0,00	488,46	4000,23	1.635
5	12,00	10,62	-628,65	0,00	976,92	4000,23	1.554

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 116 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-731,12 (-877,38)	778,36	2542,56	-2866,02	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-516,38 (-554,35)	686,42	3213,99	-2595,60	31,86	37,17	4,68
3	8,00	-964,95 (-964,95)	594,48	1096,22	-1779,37	31,86	37,17	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	171,07	0,00	976,92	4122,56	5.711
2	4,25	0,00	-44,41	491,56	0,00	0,00	11.068
3	8,00	10,62	-181,85	0,00	976,92	4084,61	5.372

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 116 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-850,51 (-850,51)	812,53	2812,89	-2944,38	31,86	53,09	3,46
2	4,25	-561,74 (-571,56)	720,59	3315,31	-2629,66	31,86	37,17	4,60
3	8,00	-839,59 (-850,51)	628,65	1413,20	-1911,95	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,42	0,00	976,92	4129,61	5.475
2	4,25	0,00	11,49	496,43	0,00	0,00	43.219
3	8,00	10,62	123,78	0,00	976,92	4091,66	7.893

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 117 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1046,50 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04
2	3,35	-781,79 (-1066,32)	227,75	433,81	-2031,06	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1224,39 (-1224,62)	227,75	301,80	-1622,79	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-745,34 (-1065,25)	227,75	434,28	-2031,23	21,24	53,09	1,91
5	12,00	1187,01 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1008,31	0,00	1465,38	4008,92	1.453
2	3,35	0,00	-332,78	444,12	0,00	0,00	1.335
3	6,25	0,00	16,25	444,12	0,00	0,00	27.338
4	9,12	0,00	374,17	444,12	0,00	0,00	1.187
5	12,00	15,93	1048,15	0,00	1465,38	4008,92	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 117 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-992,46 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42
2	3,41	741,94 (1098,68)	158,87	314,81	2177,05	58,40	31,86	1,98
3	6,25	1418,81 (1424,55)	158,87	197,37	1769,76	47,78	31,86	1,24
4	9,09	924,60 (1257,83)	158,87	272,95	2160,97	58,40	31,86	1,72
5	12,00	-844,90 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,84	0,00	976,92	3994,71	1.258
2	3,41	5,31	417,24	0,00	488,46	3994,71	1.171
3	6,25	0,00	42,32	450,79	0,00	0,00	10.652
4	9,09	5,31	-389,74	0,00	488,46	3994,71	1.253
5	12,00	10,62	-816,88	0,00	976,92	3994,71	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 117 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,50 (-1046,50)	1025,08	2912,35	-2973,21	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-664,23 (-670,07)	900,96	3691,99	-2745,84	31,86	37,17	4,10
3	8,00	-992,46 (-1046,50)	776,84	1422,02	-1915,63	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,42	0,00	976,92	4173,48	4.373
2	4,25	0,00	-6,83	522,14	0,00	0,00	76.490
3	8,00	10,62	-154,51	0,00	976,92	4122,25	6.323

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 117 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1187,01 (-1187,01)	1065,11	2581,94	-2877,44	31,86	53,09	2,42
2	4,25	-717,47 (-744,80)	940,99	3327,60	-2633,79	31,86	37,17	3,54
3	8,00	-844,90 (-918,68)	816,88	1869,93	-2102,98	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-232,09	0,00	976,92	4181,74	4.209
2	4,25	0,00	-31,97	527,84	0,00	0,00	16.512
3	8,00	10,62	86,30	0,00	976,92	4130,51	11.320

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 118 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1046,50 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04
2	3,35	-781,79 (-1066,32)	227,75	433,81	-2031,06	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1224,39 (-1224,62)	227,75	301,80	-1622,79	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-745,34 (-1065,25)	227,75	434,28	-2031,23	21,24	53,09	1,91
5	12,00	1187,01 (1187,01)	227,75	465,56	2426,44	63,71	42,47	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1008,31	0,00	1465,38	4008,92	1.453
2	3,35	0,00	-332,78	444,12	0,00	0,00	1.335
3	6,25	0,00	16,25	444,12	0,00	0,00	27.338
4	9,12	0,00	374,17	444,12	0,00	0,00	1.187
5	12,00	15,93	1048,15	0,00	1465,38	4008,92	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 118 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-992,46 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42
2	3,41	741,94 (1098,68)	158,87	314,81	2177,05	58,40	31,86	1,98
3	6,25	1418,81 (1424,55)	158,87	197,37	1769,76	47,78	31,86	1,24
4	9,09	924,60 (1257,83)	158,87	272,95	2160,97	58,40	31,86	1,72
5	12,00	-844,90 (-992,46)	158,87	384,18	-2399,93	47,78	63,71	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,84	0,00	976,92	3994,71	1.258
2	3,41	5,31	417,24	0,00	488,46	3994,71	1.171
3	6,25	0,00	42,32	450,79	0,00	0,00	10.652
4	9,09	5,31	-389,74	0,00	488,46	3994,71	1.253
5	12,00	10,62	-816,88	0,00	976,92	3994,71	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 118 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1046,50 (-1046,50)	1025,08	2912,35	-2973,21	31,86	53,09	2,84
2	4,25	-664,23 (-670,07)	900,96	3691,99	-2745,84	31,86	37,17	4,10
3	8,00	-992,46 (-1046,50)	776,84	1422,02	-1915,63	31,86	37,17	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,42	0,00	976,92	4173,48	4.373
2	4,25	0,00	-6,83	522,14	0,00	0,00	76.490

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-154,51	0,00	976,92	4122,25	6.323
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 118 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1187,01 (-1187,01)	1065,11	2581,94	-2877,44	31,86	53,09	2,42
2	4,25	-717,47 (-744,80)	940,99	3327,60	-2633,79	31,86	37,17	3,54
3	8,00	-844,90 (-918,68)	816,88	1869,93	-2102,98	31,86	37,17	2,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-232,09	0,00	976,92	4181,74	4.209
2	4,25	0,00	-31,97	527,84	0,00	0,00	16.512
3	8,00	10,62	86,30	0,00	976,92	4130,51	11.320

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 119 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	808,31 (928,03)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65
2	3,35	-581,91 (-799,32)	209,98	544,46	-2072,56	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-920,37 (-920,60)	209,98	376,92	-1652,51	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-549,71 (-796,30)	209,98	546,75	-2073,42	21,24	53,09	2,60
5	12,00	928,03 (928,03)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,51	0,00	1465,38	4005,26	1.914
2	3,35	0,00	-254,29	441,59	0,00	0,00	1.737
3	6,25	0,00	13,32	441,59	0,00	0,00	33.141
4	9,12	0,00	288,41	441,59	0,00	0,00	1.531
5	12,00	15,93	799,45	0,00	1465,38	4005,26	1.833

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 119 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-778,35 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13
2	3,41	553,12 (828,56)	150,34	401,02	2210,18	58,40	31,86	2,67
3	6,25	1082,38 (1087,88)	150,34	247,35	1789,92	47,78	31,86	1,65
4	9,09	708,71 (964,13)	150,34	341,04	2187,13	58,40	31,86	2,27
5	12,00	-652,65 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,51	0,00	976,92	3992,95	1.643
2	3,41	5,31	322,16	0,00	488,46	3992,95	1.516
3	6,25	0,00	36,05	449,58	0,00	0,00	12.471
4	9,09	5,31	-298,73	0,00	488,46	3992,95	1.635
5	12,00	10,62	-628,62	0,00	976,92	3992,95	1.554

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 119 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,31 (-808,31)	778,39	2844,11	-2953,43	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-461,72 (-469,64)	686,45	4213,44	-2882,66	31,86	37,17	6,14
3	8,00	-778,35 (-808,31)	594,51	1403,14	-1907,74	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,28	0,00	976,92	4122,57	4.736
2	4,25	0,00	-9,27	491,57	0,00	0,00	53.019
3	8,00	10,62	-146,61	0,00	976,92	4084,62	6.663

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 119 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,03 (-928,03)	812,50	2497,87	-2853,07	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-507,03 (-527,36)	720,56	3785,18	-2770,29	31,86	37,17	5,25
3	8,00	-652,65 (-728,33)	628,62	1784,08	-2067,07	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-213,69	0,00	976,92	4129,60	4.572
2	4,25	0,00	-23,78	496,43	0,00	0,00	20.879
3	8,00	10,62	88,51	0,00	976,92	4091,66	11.037

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 120 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	808,31 (928,03)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65
2	3,35	-581,91 (-799,32)	209,98	544,46	-2072,56	21,24	53,09	2,59
3	6,25	-920,37 (-920,60)	209,98	376,92	-1652,51	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-549,71 (-796,30)	209,98	546,75	-2073,42	21,24	53,09	2,60
5	12,00	928,03 (928,03)	209,98	557,15	2462,40	63,71	42,47	2,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,51	0,00	1465,38	4005,26	1.914
2	3,35	0,00	-254,29	441,59	0,00	0,00	1.737
3	6,25	0,00	13,32	441,59	0,00	0,00	33.141
4	9,12	0,00	288,41	441,59	0,00	0,00	1.531
5	12,00	15,93	799,45	0,00	1465,38	4005,26	1.833

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 120 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-778,35 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13
2	3,41	553,12 (828,56)	150,34	401,02	2210,18	58,40	31,86	2,67
3	6,25	1082,38 (1087,88)	150,34	247,35	1789,92	47,78	31,86	1,65
4	9,09	708,71 (964,13)	150,34	341,04	2187,13	58,40	31,86	2,27
5	12,00	-652,65 (-778,35)	150,34	470,21	-2434,42	47,78	63,71	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,51	0,00	976,92	3992,95	1.643
2	3,41	5,31	322,16	0,00	488,46	3992,95	1.516
3	6,25	0,00	36,05	449,58	0,00	0,00	12.471
4	9,09	5,31	-298,73	0,00	488,46	3992,95	1.635
5	12,00	10,62	-628,62	0,00	976,92	3992,95	1.554

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 120 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-808,31 (-808,31)	778,39	2844,11	-2953,43	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-461,72 (-469,64)	686,45	4213,44	-2882,66	31,86	37,17	6,14
3	8,00	-778,35 (-808,31)	594,51	1403,14	-1907,74	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,28	0,00	976,92	4122,57	4.736
2	4,25	0,00	-9,27	491,57	0,00	0,00	53.019
3	8,00	10,62	-146,61	0,00	976,92	4084,62	6.663

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 120 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,03 (-928,03)	812,50	2497,87	-2853,07	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-507,03 (-527,36)	720,56	3785,18	-2770,29	31,86	37,17	5,25
3	8,00	-652,65 (-728,33)	628,62	1784,08	-2067,07	31,86	37,17	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-213,69	0,00	976,92	4129,60	4.572
2	4,25	0,00	-23,78	496,43	0,00	0,00	20.879
3	8,00	10,62	88,51	0,00	976,92	4091,66	11.037

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 121 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1016,13 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-804,69 (-1086,30)	200,96	371,41	-2007,65	21,24	53,09	1,85
3	6,25	-1241,54 (-1241,78)	200,96	259,94	-1606,24	21,24	42,47	1,29

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-768,13 (-1085,10)	200,96	371,85	-2007,82	21,24	53,09	1,85
5	12,00	1156,61 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1008,17	0,00	1465,38	4003,40	1.453
2	3,35	0,00	-329,36	440,31	0,00	0,00	1.337
3	6,25	0,00	16,17	440,31	0,00	0,00	27.235
4	9,12	0,00	370,72	440,31	0,00	0,00	1.188
5	12,00	15,93	1048,01	0,00	1465,38	4003,40	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 121 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1163,00 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06
2	3,41	571,40 (928,14)	185,67	445,55	2227,30	58,40	31,86	2,40
3	6,25	1248,27 (1254,01)	185,67	266,14	1797,49	47,78	31,86	1,43
4	9,09	754,06 (1087,29)	185,67	375,76	2200,47	58,40	31,86	2,02
5	12,00	-1015,45 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,84	0,00	976,92	4000,24	1.258
2	3,41	5,31	417,24	0,00	488,46	4000,24	1.171
3	6,25	0,00	42,32	454,61	0,00	0,00	10.742
4	9,09	5,31	-389,74	0,00	488,46	4000,24	1.253
5	12,00	10,62	-816,88	0,00	976,92	4000,24	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 121 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1016,13 (-1163,00)	1025,08	2520,49	-2859,62	31,86	53,09	2,46
2	4,25	-734,28 (-763,02)	900,96	2966,67	-2512,46	31,86	37,17	3,29
3	8,00	-1163,00 (-1163,00)	776,84	1224,35	-1832,96	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	196,63	0,00	976,92	4173,48	4.968
2	4,25	0,00	-33,61	522,13	0,00	0,00	15.535
3	8,00	10,62	-181,31	0,00	976,92	4122,25	5.388

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 121 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,61 (-1156,61)	1065,11	2674,54	-2904,28	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-787,54 (-791,96)	941,00	2997,63	-2522,87	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1015,45 (-1112,14)	816,88	1400,42	-1906,60	31,86	37,17	1,71

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-205,30	0,00	976,92	4181,74	4.759
2	4,25	0,00	-5,17	527,84	0,00	0,00	102.040
3	8,00	10,62	113,09	0,00	976,92	4130,51	8.638

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 122 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1016,13 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-804,69 (-1086,30)	200,96	371,41	-2007,65	21,24	53,09	1,85
3	6,25	-1241,54 (-1241,78)	200,96	259,94	-1606,24	21,24	42,47	1,29
4	9,12	-768,13 (-1085,10)	200,96	371,85	-2007,82	21,24	53,09	1,85
5	12,00	1156,61 (1156,61)	200,96	418,38	2407,92	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1008,17	0,00	1465,38	4003,40	1.453
2	3,35	0,00	-329,36	440,31	0,00	0,00	1.337
3	6,25	0,00	16,17	440,31	0,00	0,00	27.235
4	9,12	0,00	370,72	440,31	0,00	0,00	1.188
5	12,00	15,93	1048,01	0,00	1465,38	4003,40	1.398

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 122 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1163,00 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06
2	3,41	571,40 (928,14)	185,67	445,55	2227,30	58,40	31,86	2,40
3	6,25	1248,27 (1254,01)	185,67	266,14	1797,49	47,78	31,86	1,43
4	9,09	754,06 (1087,29)	185,67	375,76	2200,47	58,40	31,86	2,02
5	12,00	-1015,45 (-1163,00)	185,67	383,06	-2399,48	47,78	63,71	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	776,84	0,00	976,92	4000,24	1.258
2	3,41	5,31	417,24	0,00	488,46	4000,24	1.171
3	6,25	0,00	42,32	454,61	0,00	0,00	10.742
4	9,09	5,31	-389,74	0,00	488,46	4000,24	1.253
5	12,00	10,62	-816,88	0,00	976,92	4000,24	1.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 122 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1016,13 (-1163,00)	1025,08	2520,49	-2859,62	31,86	53,09	2,46
2	4,25	-734,28 (-763,02)	900,96	2966,67	-2512,46	31,86	37,17	3,29
3	8,00	-1163,00 (-1163,00)	776,84	1224,35	-1832,96	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	196,63	0,00	976,92	4173,48	4.968
2	4,25	0,00	-33,61	522,13	0,00	0,00	15.535
3	8,00	10,62	-181,31	0,00	976,92	4122,25	5.388

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 122 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1156,61 (-1156,61)	1065,11	2674,54	-2904,28	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-787,54 (-791,96)	941,00	2997,63	-2522,87	31,86	37,17	3,19
3	8,00	-1015,45 (-1112,14)	816,88	1400,42	-1906,60	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-205,30	0,00	976,92	4181,74	4.759
2	4,25	0,00	-5,17	527,84	0,00	0,00	102.040
3	8,00	10,62	113,09	0,00	976,92	4130,51	8.638

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 123 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	783,00 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-600,99 (-815,98)	187,66	470,25	-2044,72	21,24	53,09	2,51
3	6,25	-934,66 (-934,90)	187,66	327,80	-1633,08	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-568,71 (-812,84)	187,66	472,23	-2045,47	21,24	53,09	2,52
5	12,00	902,70 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,39	0,00	1465,38	4000,65	1.915
2	3,35	0,00	-251,44	438,41	0,00	0,00	1.744
3	6,25	0,00	13,26	438,41	0,00	0,00	33.065
4	9,12	0,00	285,54	438,41	0,00	0,00	1.535
5	12,00	15,93	799,34	0,00	1465,38	4000,65	1.833

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 123 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-920,46 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64
2	3,41	411,00 (686,44)	172,67	572,52	2276,09	58,40	31,86	3,32
3	6,25	940,26 (945,76)	172,67	333,09	1824,50	47,78	31,86	1,93
4	9,09	566,59 (822,01)	172,67	469,81	2236,62	58,40	31,86	2,72
5	12,00	-794,77 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,51	0,00	976,92	3997,56	1.643
2	3,41	5,31	322,16	0,00	488,46	3997,56	1.516
3	6,25	0,00	36,05	452,76	0,00	0,00	12.559
4	9,09	5,31	-298,73	0,00	488,46	3997,56	1.635

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-628,62	0,00	976,92	3997,56	1.554
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 123 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-783,00 (-920,46)	778,39	2376,46	-2810,21	31,86	53,09	3,05
2	4,25	-520,09 (-547,10)	686,45	3287,90	-2620,45	31,86	37,17	4,79
3	8,00	-920,46 (-920,46)	594,51	1168,90	-1809,76	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	183,96	0,00	976,92	4122,56	5.310
2	4,25	0,00	-31,59	491,57	0,00	0,00	15.560
3	8,00	10,62	-168,94	0,00	976,92	4084,62	5.782

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 123 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,70 (-902,70)	812,50	2592,73	-2880,56	31,86	53,09	3,19
2	4,25	-565,42 (-566,66)	720,56	3365,13	-2646,41	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-794,77 (-889,54)	628,62	1325,08	-1875,09	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,36	0,00	976,92	4129,60	5.105
2	4,25	0,00	-1,45	496,43	0,00	0,00	342.785
3	8,00	10,62	110,84	0,00	976,92	4091,66	8.814

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 124 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	783,00 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-600,99 (-815,98)	187,66	470,25	-2044,72	21,24	53,09	2,51
3	6,25	-934,66 (-934,90)	187,66	327,80	-1633,08	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-568,71 (-812,84)	187,66	472,23	-2045,47	21,24	53,09	2,52
5	12,00	902,70 (902,70)	187,66	507,88	2443,05	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-765,39	0,00	1465,38	4000,65	1.915
2	3,35	0,00	-251,44	438,41	0,00	0,00	1.744
3	6,25	0,00	13,26	438,41	0,00	0,00	33.065
4	9,12	0,00	285,54	438,41	0,00	0,00	1.535
5	12,00	15,93	799,34	0,00	1465,38	4000,65	1.833

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 124 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-920,46 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64
2	3,41	411,00 (686,44)	172,67	572,52	2276,09	58,40	31,86	3,32
3	6,25	940,26 (945,76)	172,67	333,09	1824,50	47,78	31,86	1,93
4	9,09	566,59 (822,01)	172,67	469,81	2236,62	58,40	31,86	2,72
5	12,00	-794,77 (-920,46)	172,67	455,56	-2428,55	47,78	63,71	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	594,51	0,00	976,92	3997,56	1.643
2	3,41	5,31	322,16	0,00	488,46	3997,56	1.516
3	6,25	0,00	36,05	452,76	0,00	0,00	12.559
4	9,09	5,31	-298,73	0,00	488,46	3997,56	1.635
5	12,00	10,62	-628,62	0,00	976,92	3997,56	1.554

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 124 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-783,00 (-920,46)	778,39	2376,46	-2810,21	31,86	53,09	3,05
2	4,25	-520,09 (-547,10)	686,45	3287,90	-2620,45	31,86	37,17	4,79
3	8,00	-920,46 (-920,46)	594,51	1168,90	-1809,76	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	183,96	0,00	976,92	4122,56	5.310
2	4,25	0,00	-31,59	491,57	0,00	0,00	15.560
3	8,00	10,62	-168,94	0,00	976,92	4084,62	5.782

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 124 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,70 (-902,70)	812,50	2592,73	-2880,56	31,86	53,09	3,19
2	4,25	-565,42 (-566,66)	720,56	3365,13	-2646,41	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-794,77 (-889,54)	628,62	1325,08	-1875,09	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,36	0,00	976,92	4129,60	5.105
2	4,25	0,00	-1,45	496,43	0,00	0,00	342.785
3	8,00	10,62	110,84	0,00	976,92	4091,66	8.814

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 125 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	940,12 (940,12)	232,17	613,59	2484,56	63,71	42,47	2,64

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-649,91 (-900,62)	232,17	533,20	-2068,34	21,24	53,09	2,30
3	6,25	-1055,76 (-1055,80)	232,17	362,10	-1646,64	21,24	42,47	1,56
4	9,12	-684,67 (-944,29)	232,17	506,04	-2058,15	21,24	53,09	2,18
5	12,00	910,22 (940,12)	232,17	613,59	2484,56	63,71	42,47	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-873,15	0,00	1465,38	4009,84	1.678
2	3,35	0,00	-293,23	444,75	0,00	0,00	1.517
3	6,25	0,00	3,90	444,75	0,00	0,00	114.093
4	9,12	0,00	303,65	444,75	0,00	0,00	1.465
5	12,00	15,93	877,11	0,00	1465,38	4009,84	1.671

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 125 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-765,64 (-789,92)	145,72	447,41	-2425,28	47,78	63,71	3,07
2	3,41	621,93 (891,68)	145,72	358,53	2193,85	58,40	31,86	2,46
3	6,25	1067,72 (1067,72)	145,72	244,11	1788,61	47,78	31,86	1,68
4	9,09	609,92 (883,28)	145,72	362,17	2195,25	58,40	31,86	2,49
5	12,00	-789,92 (-789,92)	145,72	447,41	-2425,28	47,78	63,71	3,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,80	0,00	976,92	3992,00	1.527
2	3,41	5,31	315,50	0,00	488,46	3992,00	1.548
3	6,25	0,00	-2,11	448,92	0,00	0,00	212.619
4	9,09	5,31	-319,72	0,00	488,46	3992,00	1.528
5	12,00	10,62	-644,03	0,00	976,92	3992,00	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 125 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-940,12 (-940,12)	888,04	2769,36	-2931,77	31,86	53,09	3,12
2	4,25	-495,06 (-505,61)	763,92	4448,64	-2944,38	31,86	37,17	5,82
3	8,00	-765,64 (-890,24)	639,80	1357,29	-1888,56	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	235,94	0,00	976,92	4145,19	4.140
2	4,25	0,00	12,33	502,61	0,00	0,00	40.753
3	8,00	10,62	-145,72	0,00	976,92	4093,96	6.704

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 125 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-910,22 (-910,22)	892,26	2915,41	-2974,10	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-502,11 (-503,89)	768,14	4515,04	-2961,80	31,86	37,17	5,88
3	8,00	-789,92 (-910,22)	644,03	1327,40	-1876,06	31,86	37,17	2,06

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-228,40	0,00	976,92	4146,07	4.277
2	4,25	0,00	-2,08	503,21	0,00	0,00	242.230
3	8,00	10,62	141,89	0,00	976,92	4094,83	6.885

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 126 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	718,88 (718,88)	214,03	756,44	2540,64	63,71	42,47	3,53
2	3,35	-468,68 (-657,40)	214,03	692,91	-2128,25	21,24	53,09	3,24
3	6,25	-776,07 (-776,14)	214,03	465,36	-1687,48	21,24	42,47	2,17
4	9,12	-497,18 (-692,52)	214,03	653,16	-2113,34	21,24	53,09	3,05
5	12,00	693,38 (718,88)	214,03	756,44	2540,64	63,71	42,47	3,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-650,38	0,00	1465,38	4006,09	2.253
2	3,35	0,00	-220,73	442,17	0,00	0,00	2.003
3	6,25	0,00	2,80	442,17	0,00	0,00	157.828
4	9,12	0,00	228,46	442,17	0,00	0,00	1.935
5	12,00	15,93	653,75	0,00	1465,38	4006,09	2.241

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 126 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-584,14 (-604,82)	138,85	567,85	-2473,58	47,78	63,71	4,09
2	3,41	451,88 (653,22)	138,85	475,91	2238,96	58,40	31,86	3,43
3	6,25	784,30 (784,30)	138,85	322,22	1820,12	47,78	31,86	2,32
4	9,09	441,64 (646,06)	138,85	481,66	2241,17	58,40	31,86	3,47
5	12,00	-604,82 (-604,82)	138,85	567,85	-2473,58	47,78	63,71	4,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,78	0,00	976,92	3990,58	2.045
2	3,41	5,31	235,49	0,00	488,46	3990,58	2.074
3	6,25	0,00	-1,80	447,94	0,00	0,00	249.044
4	9,09	5,31	-239,08	0,00	488,46	3990,58	2.043
5	12,00	10,62	-481,37	0,00	976,92	3990,58	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 126 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-718,88 (-718,88)	661,66	2672,58	-2903,71	31,86	53,09	4,04
2	4,25	-317,66 (-323,93)	569,72	5617,23	-3193,89	31,86	37,17	9,86
3	8,00	-584,14 (-702,85)	477,78	1254,58	-1845,60	31,86	37,17	2,63

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,26	0,00	976,92	4098,47	4.497
2	4,25	0,00	7,34	474,93	0,00	0,00	64.715
3	8,00	10,62	-138,85	0,00	976,92	4060,52	7.036

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 126 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-693,38 (-693,38)	665,25	2829,61	-2949,23	31,86	53,09	4,25
2	4,25	-323,70 (-324,90)	573,31	5646,00	-3199,58	31,86	37,17	9,85
3	8,00	-604,82 (-693,38)	481,37	1292,24	-1861,35	31,86	37,17	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-210,82	0,00	976,92	4099,22	4.634
2	4,25	0,00	1,40	475,45	0,00	0,00	339.102
3	8,00	10,62	135,58	0,00	976,92	4061,27	7.206

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 127 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	909,71 (909,71)	205,38	555,81	2461,88	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-672,84 (-920,63)	205,38	454,88	-2038,96	21,24	53,09	2,21
3	6,25	-1072,91 (-1072,96)	205,38	311,36	-1626,57	21,24	42,47	1,52
4	9,12	-707,44 (-964,12)	205,38	432,57	-2030,59	21,24	53,09	2,11
5	12,00	879,86 (909,71)	205,38	555,81	2461,88	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-873,00	0,00	1465,38	4004,31	1.679
2	3,35	0,00	-289,81	440,94	0,00	0,00	1.521
3	6,25	0,00	3,83	440,94	0,00	0,00	115.174
4	9,12	0,00	300,21	440,94	0,00	0,00	1.469
5	12,00	15,93	876,96	0,00	1465,38	4004,31	1.671

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 127 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-936,19 (-960,46)	172,52	434,71	-2420,19	47,78	63,71	2,52
2	3,41	451,39 (721,14)	172,52	541,67	2264,23	58,40	31,86	3,14
3	6,25	897,18 (897,18)	172,52	352,32	1832,26	47,78	31,86	2,04
4	9,09	439,38 (712,74)	172,52	548,71	2266,94	58,40	31,86	3,18
5	12,00	-960,46 (-960,46)	172,52	434,71	-2420,19	47,78	63,71	2,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,80	0,00	976,92	3997,53	1.527
2	3,41	5,31	315,50	0,00	488,46	3997,53	1.548

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-2,11	452,74	0,00	0,00	214.524
4	9,09	5,31	-319,72	0,00	488,46	3997,53	1.528
5	12,00	10,62	-644,03	0,00	976,92	3997,53	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 127 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,71 (-936,19)	888,04	2785,39	-2936,41	31,86	53,09	3,14
2	4,25	-565,14 (-577,50)	763,92	3600,44	-2721,82	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-936,19 (-936,19)	639,80	1264,00	-1849,54	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	209,15	0,00	976,92	4145,19	4.671
2	4,25	0,00	-14,46	502,61	0,00	0,00	34.757
3	8,00	10,62	-172,52	0,00	976,92	4093,96	5.663

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 127 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-879,86 (-960,46)	892,26	2706,72	-2913,61	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-572,16 (-593,29)	768,14	3473,56	-2682,86	31,86	37,17	4,52
3	8,00	-960,46 (-960,46)	644,03	1230,91	-1835,70	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,62	0,00	976,92	4146,07	4.845
2	4,25	0,00	24,71	503,21	0,00	0,00	20.367
3	8,00	10,62	168,69	0,00	976,92	4094,83	5.791

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 128 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	693,54 (693,54)	191,71	695,71	2516,80	63,71	42,47	3,63
2	3,35	-487,78 (-674,07)	191,71	594,83	-2091,46	21,24	53,09	3,10
3	6,25	-790,36 (-790,44)	191,71	403,33	-1662,95	21,24	42,47	2,10
4	9,12	-516,16 (-709,05)	191,71	562,18	-2079,21	21,24	53,09	2,93
5	12,00	668,07 (693,54)	191,71	695,71	2516,80	63,71	42,47	3,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-650,26	0,00	1465,38	4001,49	2.254
2	3,35	0,00	-217,88	438,99	0,00	0,00	2.015
3	6,25	0,00	2,74	438,99	0,00	0,00	160.011
4	9,12	0,00	225,60	438,99	0,00	0,00	1.946
5	12,00	15,93	653,63	0,00	1465,38	4001,49	2.242

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 128 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-726,26 (-746,94)	161,18	530,53	-2458,61	47,78	63,71	3,29
2	3,41	309,76 (511,10)	161,18	737,80	2339,60	58,40	31,86	4,58
3	6,25	642,18 (642,18)	161,18	471,98	1880,52	47,78	31,86	2,93
4	9,09	299,53 (503,94)	161,18	749,74	2344,19	58,40	31,86	4,65
5	12,00	-746,94 (-746,94)	161,18	530,53	-2458,61	47,78	63,71	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,78	0,00	976,92	3995,18	2.045
2	3,41	5,31	235,49	0,00	488,46	3995,18	2.074
3	6,25	0,00	-1,80	451,12	0,00	0,00	250.924
4	9,09	5,31	-239,08	0,00	488,46	3995,18	2.043
5	12,00	10,62	-481,37	0,00	976,92	3995,18	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 128 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-693,54 (-726,26)	661,66	2635,65	-2893,01	31,86	53,09	3,98
2	4,25	-376,05 (-388,87)	569,72	4229,43	-2886,86	31,86	37,17	7,42
3	8,00	-726,26 (-726,26)	477,78	1198,80	-1822,27	31,86	37,17	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	194,93	0,00	976,92	4098,47	5.012
2	4,25	0,00	-14,99	474,93	0,00	0,00	31.685
3	8,00	10,62	-161,18	0,00	976,92	4060,52	6.061

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 128 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-668,07 (-746,94)	665,25	2556,08	-2869,94	31,86	53,09	3,84
2	4,25	-382,07 (-402,35)	573,31	4044,23	-2838,26	31,86	37,17	7,05
3	8,00	-746,94 (-746,94)	481,37	1165,38	-1808,29	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-188,50	0,00	976,92	4099,22	5.183
2	4,25	0,00	23,72	475,45	0,00	0,00	20.042
3	8,00	10,62	157,91	0,00	976,92	4061,27	6.186

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 129 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1002,74 (1002,74)	247,67	613,67	2484,59	63,71	42,47	2,48
2	3,35	-602,67 (-859,42)	247,67	603,67	-2094,77	21,24	53,09	2,44
3	6,25	-1020,51 (-1020,54)	247,67	403,60	-1663,06	21,24	42,47	1,63
4	9,12	-638,00 (-903,63)	247,67	570,75	-2082,42	21,24	53,09	2,30
5	12,00	972,48 (1002,74)	247,67	613,67	2484,59	63,71	42,47	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-873,40	0,00	1465,38	4013,03	1.678
2	3,35	0,00	-300,29	446,96	0,00	0,00	1.488
3	6,25	0,00	3,99	446,96	0,00	0,00	111.941
4	9,12	0,00	310,69	446,96	0,00	0,00	1.439
5	12,00	15,93	877,43	0,00	1465,38	4013,03	1.670

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 129 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-711,86 (-736,53)	130,20	427,31	-2417,22	47,78	63,71	3,28
2	3,41	675,62 (945,34)	130,20	299,01	2170,98	58,40	31,86	2,30
3	6,25	1121,31 (1121,31)	130,20	205,90	1773,20	47,78	31,86	1,58
4	9,09	663,41 (936,80)	130,20	301,89	2172,09	58,40	31,86	2,32
5	12,00	-736,53 (-736,53)	130,20	427,31	-2417,22	47,78	63,71	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,77	0,00	976,92	3988,79	1.527
2	3,41	5,31	315,46	0,00	488,46	3988,79	1.548
3	6,25	0,00	-2,15	446,71	0,00	0,00	208.197
4	9,09	5,31	-319,75	0,00	488,46	3988,79	1.528
5	12,00	10,62	-644,06	0,00	976,92	3988,79	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 129 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1002,74 (-1002,74)	888,00	2536,53	-2864,27	31,86	53,09	2,86
2	4,25	-499,49 (-523,30)	763,89	4204,54	-2880,33	31,86	37,17	5,50
3	8,00	-711,86 (-823,18)	639,77	1520,99	-1957,03	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	251,47	0,00	976,92	4145,19	3.885
2	4,25	0,00	27,85	502,60	0,00	0,00	18.044
3	8,00	10,62	-130,20	0,00	976,92	4093,96	7.503

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 129 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-972,48 (-972,48)	892,30	2661,27	-2900,43	31,86	53,09	2,98

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-506,57 (-521,50)	768,18	4266,84	-2896,67	31,86	37,17	5,55
3	8,00	-736,53 (-844,61)	644,06	1478,94	-1939,44	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-243,88	0,00	976,92	4146,07	4.006
2	4,25	0,00	-17,46	503,21	0,00	0,00	28.813
3	8,00	10,62	126,40	0,00	976,92	4094,84	7.729

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 130 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	771,07 (771,07)	226,95	746,66	2536,80	63,71	42,47	3,29
2	3,35	-429,31 (-623,07)	226,95	788,22	-2164,00	21,24	53,09	3,47
3	6,25	-746,69 (-746,76)	226,95	519,34	-1708,84	21,24	42,47	2,29
4	9,12	-458,29 (-658,64)	226,95	739,33	-2145,66	21,24	53,09	3,26
5	12,00	745,26 (771,07)	226,95	746,66	2536,80	63,71	42,47	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-650,59	0,00	1465,38	4008,76	2.252
2	3,35	0,00	-226,62	444,01	0,00	0,00	1.959
3	6,25	0,00	2,88	444,01	0,00	0,00	154.144
4	9,12	0,00	234,32	444,01	0,00	0,00	1.895
5	12,00	15,93	654,02	0,00	1465,38	4008,76	2.241

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 130 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-539,32 (-560,33)	125,91	554,66	-2468,29	47,78	63,71	4,41
2	3,41	496,61 (697,93)	125,91	398,57	2209,24	58,40	31,86	3,17
3	6,25	828,96 (828,96)	125,91	273,48	1800,46	47,78	31,86	2,17
4	9,09	486,22 (690,66)	125,91	403,08	2210,97	58,40	31,86	3,20
5	12,00	-560,33 (-560,33)	125,91	554,66	-2468,29	47,78	63,71	4,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,75	0,00	976,92	3987,91	2.045
2	3,41	5,31	235,46	0,00	488,46	3987,91	2.074
3	6,25	0,00	-1,83	446,10	0,00	0,00	244.148
4	9,09	5,31	-239,11	0,00	488,46	3987,91	2.043
5	12,00	10,62	-481,40	0,00	976,92	3987,91	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 130 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-771,07 (-771,07)	661,63	2429,18	-2830,99	31,86	53,09	3,67
2	4,25	-321,34 (-338,68)	569,69	5250,41	-3121,36	31,86	37,17	9,22
3	8,00	-539,32 (-646,98)	477,75	1411,24	-1911,13	31,86	37,17	2,95

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	230,19	0,00	976,92	4098,47	4.244
2	4,25	0,00	20,27	474,93	0,00	0,00	23.426
3	8,00	10,62	-125,91	0,00	976,92	4060,52	7.759

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 130 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-745,26 (-745,26)	665,28	2564,00	-2872,24	31,86	53,09	3,85
2	4,25	-327,41 (-337,17)	573,34	5336,66	-3138,41	31,86	37,17	9,31
3	8,00	-560,33 (-665,21)	481,40	1370,81	-1894,22	31,86	37,17	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,71	0,00	976,92	4099,22	4.367
2	4,25	0,00	-11,42	475,45	0,00	0,00	41.630
3	8,00	10,62	122,67	0,00	976,92	4061,27	7.964

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 131 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	972,34 (972,34)	220,88	559,59	2463,36	63,71	42,47	2,53
2	3,35	-625,60 (-879,42)	220,88	518,07	-2062,66	21,24	53,09	2,35
3	6,25	-1037,66 (-1037,70)	220,88	349,43	-1641,63	21,24	42,47	1,58
4	9,12	-660,77 (-923,47)	220,88	490,93	-2052,48	21,24	53,09	2,22
5	12,00	942,12 (972,34)	220,88	559,59	2463,36	63,71	42,47	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-873,26	0,00	1465,38	4007,51	1.678
2	3,35	0,00	-296,87	443,15	0,00	0,00	1.493
3	6,25	0,00	3,92	443,15	0,00	0,00	112.957
4	9,12	0,00	307,25	443,15	0,00	0,00	1.442
5	12,00	15,93	877,29	0,00	1465,38	4007,51	1.670

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 131 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-882,41 (-907,07)	157,00	417,71	-2413,37	47,78	63,71	2,66
2	3,41	505,07 (774,79)	157,00	451,80	2229,70	58,40	31,86	2,88
3	6,25	950,77 (950,77)	157,00	299,00	1810,75	47,78	31,86	1,90
4	9,09	492,87 (766,26)	157,00	457,26	2231,80	58,40	31,86	2,91
5	12,00	-907,07 (-907,07)	157,00	417,71	-2413,37	47,78	63,71	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	639,77	0,00	976,92	3994,32	1.527
2	3,41	5,31	315,46	0,00	488,46	3994,32	1.548
3	6,25	0,00	-2,14	450,53	0,00	0,00	210.070
4	9,09	5,31	-319,75	0,00	488,46	3994,32	1.528
5	12,00	10,62	-644,06	0,00	976,92	3994,32	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 131 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-972,34 (-972,34)	888,01	2644,41	-2895,54	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-569,56 (-570,47)	763,89	3668,64	-2739,71	31,86	37,17	4,80
3	8,00	-882,41 (-972,34)	639,77	1199,08	-1822,39	31,86	37,17	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	224,67	0,00	976,92	4145,19	4.348
2	4,25	0,00	1,06	502,60	0,00	0,00	473.722
3	8,00	10,62	-157,00	0,00	976,92	4093,96	6.223

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 131 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-942,12 (-942,12)	892,29	2779,51	-2934,71	31,86	53,09	3,12
2	4,25	-576,62 (-584,59)	768,18	3564,07	-2712,27	31,86	37,17	4,64
3	8,00	-907,07 (-942,12)	644,06	1264,57	-1849,78	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,09	0,00	976,92	4146,07	4.500
2	4,25	0,00	9,32	503,21	0,00	0,00	53.996
3	8,00	10,62	153,20	0,00	976,92	4094,84	6.377

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 132 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	745,73 (745,73)	204,63	689,98	2514,55	63,71	42,47	3,37
2	3,35	-448,41 (-639,73)	204,63	679,08	-2123,06	21,24	53,09	3,32
3	6,25	-760,99 (-761,06)	204,63	452,33	-1682,33	21,24	42,47	2,21
4	9,12	-477,27 (-675,17)	204,63	638,87	-2107,98	21,24	53,09	3,12
5	12,00	719,95 (745,73)	204,63	689,98	2514,55	63,71	42,47	3,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-650,47	0,00	1465,38	4004,15	2.253
2	3,35	0,00	-223,77	440,83	0,00	0,00	1.970
3	6,25	0,00	2,82	440,83	0,00	0,00	156.190
4	9,12	0,00	231,46	440,83	0,00	0,00	1.905
5	12,00	15,93	653,90	0,00	1465,38	4004,15	2.241

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 132 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-681,44 (-702,45)	148,24	517,78	-2453,50	47,78	63,71	3,49
2	3,41	354,49 (555,81)	148,24	611,00	2290,88	58,40	31,86	4,12
3	6,25	686,84 (686,84)	148,24	399,57	1851,32	47,78	31,86	2,70
4	9,09	344,10 (548,54)	148,24	620,04	2294,35	58,40	31,86	4,18
5	12,00	-702,45 (-702,45)	148,24	517,78	-2453,50	47,78	63,71	3,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,75	0,00	976,92	3992,52	2.045
2	3,41	5,31	235,46	0,00	488,46	3992,52	2.074
3	6,25	0,00	-1,83	449,28	0,00	0,00	245.996
4	9,09	5,31	-239,11	0,00	488,46	3992,52	2.043
5	12,00	10,62	-481,40	0,00	976,92	3992,52	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 132 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-745,73 (-745,73)	661,63	2542,88	-2866,11	31,86	53,09	3,84
2	4,25	-379,74 (-381,49)	569,69	4363,51	-2922,04	31,86	37,17	7,66
3	8,00	-681,44 (-745,73)	477,75	1155,95	-1804,35	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	207,86	0,00	976,92	4098,47	4.700
2	4,25	0,00	-2,05	474,93	0,00	0,00	231.161
3	8,00	10,62	-148,24	0,00	976,92	4060,52	6.590

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 132 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-719,95 (-719,95)	665,28	2687,10	-2907,92	31,86	53,09	4,04
2	4,25	-385,78 (-395,10)	573,34	4164,43	-2869,80	31,86	37,17	7,26
3	8,00	-702,45 (-719,95)	481,40	1226,12	-1833,70	31,86	37,17	2,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,39	0,00	976,92	4099,22	4.851
2	4,25	0,00	10,90	475,45	0,00	0,00	43.621
3	8,00	10,62	145,00	0,00	976,92	4061,27	6.737

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 133 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	890,84 (890,84)	224,70	628,14	2490,27	63,71	42,47	2,80
2	3,35	-615,95 (-841,95)	224,70	554,10	-2076,18	21,24	53,09	2,47
3	6,25	-993,21 (-993,61)	224,70	373,40	-1651,11	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-657,83 (-901,02)	224,70	514,02	-2061,15	21,24	53,09	2,29
5	12,00	862,01 (890,84)	224,70	628,14	2490,27	63,71	42,47	2,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-871,44	0,00	1465,38	4008,30	1.682
2	3,35	0,00	-264,32	443,69	0,00	0,00	1.679
3	6,25	0,00	0,47	443,69	0,00	0,00	953.202
4	9,12	0,00	284,43	443,69	0,00	0,00	1.560
5	12,00	15,93	875,69	0,00	1465,38	4008,30	1.673

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 133 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-772,36 (-797,74)	153,19	467,26	-2433,24	47,78	63,71	3,05
2	3,41	614,93 (884,60)	153,19	381,44	2202,66	58,40	31,86	2,49
3	6,25	1060,46 (1060,46)	153,19	259,26	1794,72	47,78	31,86	1,69
4	9,09	602,38 (875,82)	153,19	385,54	2204,24	58,40	31,86	2,52
5	12,00	-797,74 (-797,74)	153,19	467,26	-2433,24	47,78	63,71	3,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,71	0,00	976,92	3993,54	1.527
2	3,41	5,31	315,40	0,00	488,46	3993,54	1.549
3	6,25	0,00	-2,21	449,98	0,00	0,00	203.973
4	9,09	5,31	-319,81	0,00	488,46	3993,54	1.527
5	12,00	10,62	-644,12	0,00	976,92	3993,54	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 133 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-890,84 (-890,84)	887,94	2984,36	-2994,09	31,86	53,09	3,36
2	4,25	-473,79 (-477,95)	763,83	4867,26	-3045,59	31,86	37,17	6,37
3	8,00	-772,36 (-890,84)	639,71	1355,69	-1887,89	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	228,48	0,00	976,92	4145,17	4.276
2	4,25	0,00	4,87	502,59	0,00	0,00	103.280
3	8,00	10,62	-153,19	0,00	976,92	4093,94	6.377

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 133 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-862,01 (-862,01)	892,36	3148,83	-3041,76	31,86	53,09	3,53
2	4,25	-481,93 (-486,54)	768,24	4782,49	-3028,82	31,86	37,17	6,23
3	8,00	-797,74 (-862,01)	644,12	1435,69	-1921,35	31,86	37,17	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-220,93	0,00	976,92	4146,09	4.422
2	4,25	0,00	5,39	503,22	0,00	0,00	93.329
3	8,00	10,62	149,36	0,00	976,92	4094,85	6.541

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 134 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	676,90 (676,90)	207,67	782,62	2550,92	63,71	42,47	3,77
2	3,35	-439,74 (-607,42)	207,67	732,74	-2143,19	21,24	53,09	3,53
3	6,25	-722,79 (-722,89)	207,67	487,27	-1696,15	21,24	42,47	2,35
4	9,12	-474,33 (-655,66)	207,67	671,56	-2120,24	21,24	53,09	3,23
5	12,00	652,31 (676,90)	207,67	782,62	2550,92	63,71	42,47	3,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-648,93	0,00	1465,38	4004,78	2.258
2	3,35	0,00	-196,11	441,26	0,00	0,00	2.250
3	6,25	0,00	-0,12	441,26	0,00	0,00	3600.525
4	9,12	0,00	212,08	441,26	0,00	0,00	2.081
5	12,00	15,93	652,54	0,00	1465,38	4004,78	2.246

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 134 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-589,87 (-611,48)	145,21	589,46	-2482,25	47,78	63,71	4,06
2	3,41	445,92 (647,19)	145,21	504,85	2250,08	58,40	31,86	3,48
3	6,25	778,11 (778,11)	145,21	341,09	1827,73	47,78	31,86	2,35
4	9,09	435,22 (639,71)	145,21	511,31	2252,57	58,40	31,86	3,52
5	12,00	-611,48 (-611,48)	145,21	589,46	-2482,25	47,78	63,71	4,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,70	0,00	976,92	3991,89	2.045
2	3,41	5,31	235,41	0,00	488,46	3991,89	2.075
3	6,25	0,00	-1,88	448,85	0,00	0,00	238.835
4	9,09	5,31	-239,17	0,00	488,46	3991,89	2.042
5	12,00	10,62	-481,46	0,00	976,92	3991,89	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 134 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-676,90 (-676,90)	661,57	2903,35	-2970,60	31,86	53,09	4,39

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-299,54 (-300,37)	569,64	6254,70	-3298,13	31,86	37,17	10,98
3	8,00	-589,87 (-676,90)	477,70	1322,52	-1874,02	31,86	37,17	2,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,90	0,00	976,92	4098,46	4.632
2	4,25	0,00	0,98	474,92	0,00	0,00	485.436
3	8,00	10,62	-145,21	0,00	976,92	4060,51	6.728

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 134 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-652,31 (-652,31)	665,33	3083,05	-3022,70	31,86	53,09	4,63
2	4,25	-306,50 (-313,14)	573,39	5969,81	-3260,21	31,86	37,17	10,41
3	8,00	-611,48 (-652,31)	481,46	1410,26	-1910,71	31,86	37,17	2,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-204,45	0,00	976,92	4099,23	4.778
2	4,25	0,00	7,76	475,46	0,00	0,00	61.232
3	8,00	10,62	141,94	0,00	976,92	4061,28	6.883

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 135 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	860,43 (860,43)	197,92	567,31	2466,39	63,71	42,47	2,87
2	3,35	-638,87 (-861,95)	197,92	469,43	-2044,42	21,24	53,09	2,37
3	6,25	-1010,36 (-1010,70)	197,92	319,12	-1629,64	21,24	42,47	1,61
4	9,12	-680,61 (-920,85)	197,92	436,77	-2032,17	21,24	53,09	2,21
5	12,00	831,65 (860,43)	197,92	567,31	2466,39	63,71	42,47	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-871,30	0,00	1465,38	4002,77	1.682
2	3,35	0,00	-260,90	439,87	0,00	0,00	1.686
3	6,25	0,00	0,40	439,87	0,00	0,00	1111.501
4	9,12	0,00	280,99	439,87	0,00	0,00	1.565
5	12,00	15,93	875,55	0,00	1465,38	4002,77	1.674

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 135 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-942,91 (-968,27)	179,98	451,09	-2426,76	47,78	63,71	2,51
2	3,41	444,39 (714,06)	179,98	573,83	2276,59	58,40	31,86	3,19
3	6,25	889,91 (889,91)	179,98	372,19	1840,27	47,78	31,86	2,07
4	9,09	431,84 (705,28)	179,98	581,75	2279,63	58,40	31,86	3,23
5	12,00	-968,27 (-968,27)	179,98	451,09	-2426,76	47,78	63,71	2,51

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,71	0,00	976,92	3999,07	1.527
2	3,41	5,31	315,40	0,00	488,46	3999,07	1.549
3	6,25	0,00	-2,21	453,80	0,00	0,00	205.793
4	9,09	5,31	-319,81	0,00	488,46	3999,07	1.527
5	12,00	10,62	-644,12	0,00	976,92	3999,07	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 135 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-860,43 (-942,91)	887,94	2757,66	-2928,37	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-543,86 (-562,61)	763,83	3747,78	-2760,48	31,86	37,17	4,91
3	8,00	-942,91 (-942,91)	639,71	1251,16	-1844,17	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,68	0,00	976,92	4145,17	4.844
2	4,25	0,00	-21,93	502,59	0,00	0,00	22.921
3	8,00	10,62	-179,98	0,00	976,92	4093,94	5.428

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 135 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-831,65 (-968,27)	892,36	2677,31	-2905,08	31,86	53,09	3,00
2	4,25	-551,98 (-579,49)	768,24	3612,59	-2725,00	31,86	37,17	4,70
3	8,00	-968,27 (-968,27)	644,12	1217,40	-1830,05	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-194,15	0,00	976,92	4146,08	5.032
2	4,25	0,00	32,18	503,22	0,00	0,00	15.640
3	8,00	10,62	176,16	0,00	976,92	4094,85	5.546

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 136 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	651,56 (651,56)	185,35	718,50	2525,75	63,71	42,47	3,88
2	3,35	-458,85 (-624,09)	185,35	624,45	-2102,57	21,24	53,09	3,37
3	6,25	-737,08 (-737,23)	185,35	419,72	-1669,43	21,24	42,47	2,26
4	9,12	-493,30 (-672,19)	185,35	574,61	-2083,87	21,24	53,09	3,10
5	12,00	627,00 (651,56)	185,35	718,50	2525,75	63,71	42,47	3,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-648,81	0,00	1465,38	4000,17	2.259
2	3,35	0,00	-193,26	438,08	0,00	0,00	2.267
3	6,25	0,00	-0,18	438,08	0,00	0,00	2424.885
4	9,12	0,00	209,22	438,08	0,00	0,00	2.094

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	652,43	0,00	1465,38	4000,17	2.246
---	-------	-------	--------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 136 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-731,99 (-753,59)	167,54	548,16	-2465,68	47,78	63,71	3,27
2	3,41	303,80 (505,07)	167,54	781,66	2356,46	58,40	31,86	4,67
3	6,25	635,99 (635,99)	167,54	498,16	1891,08	47,78	31,86	2,97
4	9,09	293,11 (497,59)	167,54	795,15	2361,64	58,40	31,86	4,75
5	12,00	-753,59 (-753,59)	167,54	548,16	-2465,68	47,78	63,71	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,70	0,00	976,92	3996,50	2.045
2	3,41	5,31	235,41	0,00	488,46	3996,50	2.075
3	6,25	0,00	-1,88	452,03	0,00	0,00	240.630
4	9,09	5,31	-239,16	0,00	488,46	3996,50	2.042
5	12,00	10,62	-481,45	0,00	976,92	3996,50	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 136 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-651,56 (-731,99)	661,58	2607,28	-2884,78	31,86	53,09	3,94
2	4,25	-357,93 (-376,18)	569,64	4465,07	-2948,69	31,86	37,17	7,84
3	8,00	-731,99 (-731,99)	477,70	1185,62	-1816,76	31,86	37,17	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	188,57	0,00	976,92	4098,46	5.181
2	4,25	0,00	-21,35	474,92	0,00	0,00	22.245
3	8,00	10,62	-167,54	0,00	976,92	4060,51	5.831

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 136 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-627,00 (-753,59)	665,33	2526,16	-2861,27	31,86	53,09	3,80
2	4,25	-364,88 (-390,60)	573,39	4243,17	-2890,46	31,86	37,17	7,40
3	8,00	-753,59 (-753,59)	481,45	1151,60	-1802,53	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-182,13	0,00	976,92	4099,23	5.364
2	4,25	0,00	30,09	475,46	0,00	0,00	15.804
3	8,00	10,62	164,27	0,00	976,92	4061,28	5.947

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 137 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	953,47 (953,47)	240,20	627,27	2489,93	63,71	42,47	2,61
2	3,35	-568,71 (-800,74)	240,20	631,50	-2105,21	21,24	53,09	2,63
3	6,25	-957,96 (-958,44)	240,20	418,24	-1668,85	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-611,16 (-860,36)	240,20	582,62	-2086,88	21,24	53,09	2,43
5	12,00	924,28 (953,47)	240,20	627,27	2489,93	63,71	42,47	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-871,70	0,00	1465,38	4011,49	1.681
2	3,35	0,00	-271,39	445,90	0,00	0,00	1.643
3	6,25	0,00	0,56	445,90	0,00	0,00	796.035
4	9,12	0,00	291,46	445,90	0,00	0,00	1.530
5	12,00	15,93	876,01	0,00	1465,38	4011,49	1.673

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 137 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-718,58 (-744,34)	137,67	448,66	-2425,78	47,78	63,71	3,26
2	3,41	668,62 (938,26)	137,67	319,71	2178,94	58,40	31,86	2,32
3	6,25	1114,04 (1114,04)	137,67	219,82	1778,81	47,78	31,86	1,60
4	9,09	655,87 (929,34)	137,67	322,96	2180,19	58,40	31,86	2,35
5	12,00	-744,34 (-744,34)	137,67	448,66	-2425,78	47,78	63,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,67	0,00	976,92	3990,33	1.527
2	3,41	5,31	315,37	0,00	488,46	3990,33	1.549
3	6,25	0,00	-2,24	447,77	0,00	0,00	199.870
4	9,09	5,31	-319,85	0,00	488,46	3990,33	1.527
5	12,00	10,62	-644,16	0,00	976,92	3990,33	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 137 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-953,47 (-953,47)	887,91	2715,71	-2916,21	31,86	53,09	3,06
2	4,25	-478,21 (-495,64)	763,79	4597,56	-2983,45	31,86	37,17	6,02
3	8,00	-718,58 (-836,29)	639,67	1485,61	-1942,23	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	244,00	0,00	976,92	4145,17	4.004
2	4,25	0,00	20,39	502,59	0,00	0,00	24.651
3	8,00	10,62	-137,67	0,00	976,92	4093,94	7.096

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 137 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,28 (-924,28)	892,39	2854,44	-2956,43	31,86	53,09	3,20
2	4,25	-486,38 (-494,93)	768,27	4654,30	-2998,34	31,86	37,17	6,06
3	8,00	-744,34 (-858,80)	644,16	1443,62	-1924,67	31,86	37,17	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-236,40	0,00	976,92	4146,09	4.132
2	4,25	0,00	-10,00	503,23	0,00	0,00	50.346
3	8,00	10,62	133,87	0,00	976,92	4094,86	7.298

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 138 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	729,09 (729,09)	220,59	770,32	2546,09	63,71	42,47	3,49
2	3,35	-400,37 (-573,08)	220,59	840,50	-2183,61	21,24	53,09	3,81
3	6,25	-693,41 (-693,45)	220,59	547,07	-1719,81	21,24	42,47	2,48
4	9,12	-435,44 (-621,78)	220,59	764,56	-2155,12	21,24	53,09	3,47
5	12,00	704,19 (729,09)	220,59	770,32	2546,09	63,71	42,47	3,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-649,14	0,00	1465,38	4007,45	2.257
2	3,35	0,00	-202,00	443,10	0,00	0,00	2.194
3	6,25	0,00	-0,04	443,10	0,00	0,00	10149.139
4	9,12	0,00	217,95	443,10	0,00	0,00	2.033
5	12,00	15,93	652,81	0,00	1465,38	4007,45	2.245

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 138 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-545,05 (-566,99)	132,27	578,02	-2477,66	47,78	63,71	4,37
2	3,41	490,65 (691,90)	132,27	424,24	2219,10	58,40	31,86	3,21
3	6,25	822,76 (822,76)	132,27	290,56	1807,35	47,78	31,86	2,20
4	9,09	479,80 (684,31)	132,27	429,32	2221,06	58,40	31,86	3,25
5	12,00	-566,99 (-566,99)	132,27	578,02	-2477,66	47,78	63,71	4,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,67	0,00	976,92	3989,22	2.045
2	3,41	5,31	235,38	0,00	488,46	3989,22	2.075
3	6,25	0,00	-1,91	447,00	0,00	0,00	234.299
4	9,09	5,31	-239,19	0,00	488,46	3989,22	2.042
5	12,00	10,62	-481,48	0,00	976,92	3989,22	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 138 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-729,09 (-729,09)	661,55	2621,19	-2888,82	31,86	53,09	3,96
2	4,25	-303,22 (-315,12)	569,61	5860,17	-3241,93	31,86	37,17	10,29
3	8,00	-545,05 (-658,14)	477,67	1376,53	-1896,61	31,86	37,17	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,83	0,00	976,92	4098,45	4.365
2	4,25	0,00	13,91	474,92	0,00	0,00	34.135
3	8,00	10,62	-132,27	0,00	976,92	4060,50	7.386

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 138 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-704,19 (-704,19)	665,36	2770,38	-2932,06	31,86	53,09	4,16
2	4,25	-310,21 (-314,54)	573,42	5935,18	-3255,60	31,86	37,17	10,35
3	8,00	-566,99 (-677,31)	481,48	1336,30	-1879,78	31,86	37,17	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,35	0,00	976,92	4099,24	4.495
2	4,25	0,00	-5,06	475,46	0,00	0,00	94.002
3	8,00	10,62	129,03	0,00	976,92	4061,29	7.571

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 139 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	923,06 (923,06)	213,41	570,52	2467,65	63,71	42,47	2,67
2	3,35	-591,63 (-820,75)	213,41	538,31	-2070,26	21,24	53,09	2,52
3	6,25	-975,12 (-975,54)	213,41	360,05	-1645,83	21,24	42,47	1,69
4	9,12	-633,94 (-880,19)	213,41	498,32	-2055,25	21,24	53,09	2,34
5	12,00	893,91 (923,06)	213,41	570,52	2467,65	63,71	42,47	2,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-871,56	0,00	1465,38	4005,96	1.681
2	3,35	0,00	-267,97	442,08	0,00	0,00	1.650
3	6,25	0,00	0,49	442,08	0,00	0,00	901.430
4	9,12	0,00	288,02	442,08	0,00	0,00	1.535
5	12,00	15,93	875,87	0,00	1465,38	4005,96	1.673

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 139 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-889,13 (-914,88)	164,46	435,09	-2420,34	47,78	63,71	2,65
2	3,41	498,07 (767,71)	164,46	479,97	2240,52	58,40	31,86	2,92
3	6,25	943,50 (943,50)	164,46	316,89	1817,97	47,78	31,86	1,93
4	9,09	485,33 (758,80)	164,46	486,12	2242,89	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-914,88 (-914,88)	164,46	435,09	-2420,34	47,78	63,71	2,65

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,68	0,00	976,92	3995,86	1.527
2	3,41	5,31	315,37	0,00	488,46	3995,86	1.549
3	6,25	0,00	-2,24	451,59	0,00	0,00	201.660
4	9,09	5,31	-319,85	0,00	488,46	3995,86	1.527
5	12,00	10,62	-644,15	0,00	976,92	3995,86	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 139 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-923,06 (-923,06)	887,91	2839,75	-2952,17	31,86	53,09	3,20
2	4,25	-548,28 (-553,76)	763,79	3841,37	-2785,03	31,86	37,17	5,03
3	8,00	-889,13 (-923,06)	639,68	1288,95	-1859,98	31,86	37,17	2,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,21	0,00	976,92	4145,17	4.498
2	4,25	0,00	-6,41	502,59	0,00	0,00	78.459
3	8,00	10,62	-164,46	0,00	976,92	4093,94	5.940

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 139 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-893,91 (-914,88)	892,39	2895,30	-2968,27	31,86	53,09	3,24
2	4,25	-556,43 (-570,79)	768,27	3697,99	-2747,41	31,86	37,17	4,81
3	8,00	-914,88 (-914,88)	644,15	1318,19	-1872,21	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-209,62	0,00	976,92	4146,09	4.660
2	4,25	0,00	16,79	503,23	0,00	0,00	29.974
3	8,00	10,62	160,67	0,00	976,92	4094,86	6.080

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 140 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	703,75 (703,75)	198,26	710,70	2522,68	63,71	42,47	3,58
2	3,35	-419,48 (-589,75)	198,26	718,73	-2137,93	21,24	53,09	3,63
3	6,25	-707,71 (-707,79)	198,26	473,60	-1690,75	21,24	42,47	2,39
4	9,12	-454,41 (-638,31)	198,26	656,85	-2114,72	21,24	53,09	3,31
5	12,00	678,89 (703,75)	198,26	710,70	2522,68	63,71	42,47	3,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-649,02	0,00	1465,38	4002,84	2.258
2	3,35	0,00	-199,15	439,92	0,00	0,00	2.209

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-0,10	439,92	0,00	0,00	4322,922
4	9,12	0,00	215,08	439,92	0,00	0,00	2.045
5	12,00	15,93	652,70	0,00	1465,38	4002,84	2.245

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 140 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-687,17 (-709,10)	154,60	536,57	-2461,04	47,78	63,71	3,47
2	3,41	348,53 (549,78)	154,60	648,23	2305,18	58,40	31,86	4,19
3	6,25	680,65 (680,65)	154,60	422,62	1860,61	47,78	31,86	2,73
4	9,09	337,68 (542,19)	154,60	658,42	2309,10	58,40	31,86	4,26
5	12,00	-709,10 (-709,10)	154,60	536,57	-2461,04	47,78	63,71	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,67	0,00	976,92	3993,83	2.045
2	3,41	5,31	235,38	0,00	488,46	3993,83	2.075
3	6,25	0,00	-1,91	450,18	0,00	0,00	236.065
4	9,09	5,31	-239,19	0,00	488,46	3993,83	2.042
5	12,00	10,62	-481,48	0,00	976,92	3993,83	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 140 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-703,75 (-703,75)	661,55	2750,91	-2926,42	31,86	53,09	4,16
2	4,25	-361,61 (-368,81)	569,61	4614,80	-2987,98	31,86	37,17	8,10
3	8,00	-687,17 (-703,75)	477,67	1251,95	-1844,50	31,86	37,17	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,50	0,00	976,92	4098,45	4.848
2	4,25	0,00	-8,42	474,92	0,00	0,00	56.437
3	8,00	10,62	-154,60	0,00	976,92	4060,50	6.319

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 140 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-678,89 (-709,10)	665,36	2744,03	-2924,42	31,86	53,09	4,12
2	4,25	-368,59 (-383,35)	573,42	4375,65	-2925,23	31,86	37,17	7,63
3	8,00	-709,10 (-709,10)	481,48	1252,61	-1844,78	31,86	37,17	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-195,03	0,00	976,92	4099,24	5.009
2	4,25	0,00	17,26	475,46	0,00	0,00	27.543
3	8,00	10,62	151,36	0,00	976,92	4061,29	6.454

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 141 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	894,06 (894,06)	225,31	627,49	2490,02	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-620,95 (-849,05)	225,31	550,58	-2074,86	21,24	53,09	2,44
3	6,25	-990,12 (-990,12)	225,31	375,95	-1652,12	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-662,57 (-889,35)	225,31	523,02	-2064,52	21,24	53,09	2,32
5	12,00	866,44 (894,06)	225,31	627,49	2490,02	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-870,61	0,00	1465,38	4008,42	1.683
2	3,35	0,00	-266,79	443,78	0,00	0,00	1.663
3	6,25	0,00	8,34	443,78	0,00	0,00	53.207
4	9,12	0,00	265,24	443,78	0,00	0,00	1.673
5	12,00	15,93	876,86	0,00	1465,38	4008,42	1.671

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 141 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-770,94 (-798,01)	152,57	465,04	-2432,35	47,78	63,71	3,05
2	3,41	615,93 (885,47)	152,57	379,40	2201,87	58,40	31,86	2,49
3	6,25	1061,03 (1061,03)	152,57	258,00	1794,21	47,78	31,86	1,69
4	9,09	602,54 (876,10)	152,57	383,74	2203,54	58,40	31,86	2,52
5	12,00	-798,01 (-798,01)	152,57	465,04	-2432,35	47,78	63,71	3,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,56	0,00	976,92	3993,41	1.527
2	3,41	5,31	315,26	0,00	488,46	3993,41	1.549
3	6,25	0,00	-2,35	449,90	0,00	0,00	191.164
4	9,09	5,31	-319,96	0,00	488,46	3993,41	1.527
5	12,00	10,62	-644,27	0,00	976,92	3993,41	1.516

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 141 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-894,06 (-894,06)	887,80	2968,58	-2989,51	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-474,69 (-479,38)	763,68	4844,74	-3041,13	31,86	37,17	6,34
3	8,00	-770,94 (-894,06)	639,56	1348,28	-1884,79	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	229,10	0,00	976,92	4145,14	4.264
2	4,25	0,00	5,48	502,57	0,00	0,00	91.628
3	8,00	10,62	-152,57	0,00	976,92	4093,91	6.403

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 141 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-866,44 (-866,44)	892,50	3126,66	-3035,34	31,86	53,09	3,50
2	4,25	-484,29 (-488,44)	768,39	4756,74	-3023,73	31,86	37,17	6,19
3	8,00	-798,01 (-866,44)	644,27	1425,53	-1917,10	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,52	0,00	976,92	4146,12	4.410
2	4,25	0,00	4,86	503,24	0,00	0,00	103.561
3	8,00	10,62	148,76	0,00	976,92	4094,88	6.567

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 142 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	679,64 (679,64)	208,19	781,22	2550,37	63,71	42,47	3,75
2	3,35	-444,00 (-613,47)	208,19	726,51	-2140,85	21,24	53,09	3,49
3	6,25	-720,15 (-720,15)	208,19	490,73	-1697,52	21,24	42,47	2,36
4	9,12	-478,36 (-645,72)	208,19	685,24	-2125,37	21,24	53,09	3,29
5	12,00	656,07 (679,64)	208,19	781,22	2550,37	63,71	42,47	3,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-648,22	0,00	1465,38	4004,89	2.261
2	3,35	0,00	-198,21	441,34	0,00	0,00	2.227
3	6,25	0,00	6,59	441,34	0,00	0,00	67.013
4	9,12	0,00	195,74	441,34	0,00	0,00	2.255
5	12,00	15,93	653,54	0,00	1465,38	4004,89	2.242

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 142 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-588,66 (-611,71)	144,68	586,85	-2481,20	47,78	63,71	4,06
2	3,41	446,76 (647,93)	144,68	502,22	2249,07	58,40	31,86	3,47
3	6,25	778,60 (778,60)	144,68	339,52	1827,09	47,78	31,86	2,35
4	9,09	435,35 (639,95)	144,68	509,07	2251,71	58,40	31,86	3,52
5	12,00	-611,71 (-611,71)	144,68	586,85	-2481,20	47,78	63,71	4,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,57	0,00	976,92	3991,78	2.046
2	3,41	5,31	235,28	0,00	488,46	3991,78	2.076
3	6,25	0,00	-2,00	448,77	0,00	0,00	223.843
4	9,09	5,31	-239,29	0,00	488,46	3991,78	2.041
5	12,00	10,62	-481,58	0,00	976,92	3991,78	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 142 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-679,64 (-679,64)	661,45	2886,27	-2965,65	31,86	53,09	4,36
2	4,25	-300,30 (-301,59)	569,51	6219,18	-3293,40	31,86	37,17	10,92
3	8,00	-588,66 (-679,64)	477,57	1314,47	-1870,65	31,86	37,17	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	211,42	0,00	976,92	4098,43	4.621
2	4,25	0,00	1,51	474,90	0,00	0,00	315.494
3	8,00	10,62	-144,68	0,00	976,92	4060,48	6.752

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 142 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-656,07 (-656,07)	665,46	3058,80	-3015,67	31,86	53,09	4,60
2	4,25	-308,51 (-314,76)	573,52	5930,90	-3255,03	31,86	37,17	10,34
3	8,00	-611,71 (-656,07)	481,58	1399,10	-1906,05	31,86	37,17	2,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-204,95	0,00	976,92	4099,26	4.767
2	4,25	0,00	7,31	475,47	0,00	0,00	65.034
3	8,00	10,62	141,43	0,00	976,92	4061,31	6.908

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 143 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	863,65 (863,65)	198,52	566,88	2466,22	63,71	42,47	2,86
2	3,35	-643,87 (-869,06)	198,52	466,78	-2043,42	21,24	53,09	2,35
3	6,25	-1007,27 (-1007,27)	198,52	321,35	-1630,53	21,24	42,47	1,62
4	9,12	-685,34 (-909,18)	198,52	444,34	-2035,01	21,24	53,09	2,24
5	12,00	836,07 (863,65)	198,52	566,88	2466,22	63,71	42,47	2,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-870,47	0,00	1465,38	4002,89	1.683
2	3,35	0,00	-263,37	439,96	0,00	0,00	1.670
3	6,25	0,00	8,27	439,96	0,00	0,00	53.194
4	9,12	0,00	261,80	439,96	0,00	0,00	1.680
5	12,00	15,93	876,72	0,00	1465,38	4002,89	1.671

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 143 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-941,49 (-968,55)	179,37	449,28	-2426,03	47,78	63,71	2,50
2	3,41	445,38 (714,93)	179,37	570,88	2275,46	58,40	31,86	3,18
3	6,25	890,49 (890,49)	179,37	370,54	1839,61	47,78	31,86	2,07

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	432,00 (705,56)	179,37	579,28	2278,69	58,40	31,86	3,23
5	12,00	-968,55 (-968,55)	179,37	449,28	-2426,03	47,78	63,71	2,50

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,56	0,00	976,92	3998,94	1.527
2	3,41	5,31	315,26	0,00	488,46	3998,94	1.549
3	6,25	0,00	-2,35	453,71	0,00	0,00	192.864
4	9,09	5,31	-319,96	0,00	488,46	3998,94	1.527
5	12,00	10,62	-644,27	0,00	976,92	3998,94	1.516

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 143 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-863,65 (-941,49)	887,80	2762,76	-2929,85	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-544,76 (-562,98)	763,68	3742,83	-2759,18	31,86	37,17	4,90
3	8,00	-941,49 (-941,49)	639,56	1253,39	-1845,10	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	202,30	0,00	976,92	4145,14	4.829
2	4,25	0,00	-21,31	502,57	0,00	0,00	23.585
3	8,00	10,62	-179,37	0,00	976,92	4093,91	5.447

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 143 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-836,07 (-968,55)	892,50	2676,88	-2904,96	31,86	53,09	3,00
2	4,25	-554,34 (-581,39)	768,39	3595,53	-2720,53	31,86	37,17	4,68
3	8,00	-968,55 (-968,55)	644,27	1217,31	-1830,01	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-194,74	0,00	976,92	4146,12	5.017
2	4,25	0,00	31,64	503,24	0,00	0,00	15.903
3	8,00	10,62	175,56	0,00	976,92	4094,88	5.565

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 144 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	654,30 (654,30)	185,86	717,33	2525,29	63,71	42,47	3,86
2	3,35	-463,11 (-630,14)	185,86	619,62	-2100,76	21,24	53,09	3,33
3	6,25	-734,44 (-734,44)	185,86	422,78	-1670,64	21,24	42,47	2,27
4	9,12	-497,34 (-662,24)	185,86	586,05	-2088,16	21,24	53,09	3,15
5	12,00	630,77 (654,30)	185,86	717,33	2525,29	63,71	42,47	3,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-648,10	0,00	1465,38	4000,28	2.261
2	3,35	0,00	-195,36	438,16	0,00	0,00	2.243
3	6,25	0,00	6,53	438,16	0,00	0,00	67.122
4	9,12	0,00	192,88	438,16	0,00	0,00	2.272
5	12,00	15,93	653,42	0,00	1465,38	4000,28	2.243

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 144 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-730,78 (-753,83)	167,01	546,09	-2464,85	47,78	63,71	3,27
2	3,41	304,64 (505,81)	167,01	777,54	2354,88	58,40	31,86	4,66
3	6,25	636,48 (636,48)	167,01	495,98	1890,20	47,78	31,86	2,97
4	9,09	293,24 (497,83)	167,01	791,85	2360,37	58,40	31,86	4,74
5	12,00	-753,83 (-753,83)	167,01	546,09	-2464,85	47,78	63,71	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,57	0,00	976,92	3996,39	2.046
2	3,41	5,31	235,28	0,00	488,46	3996,39	2.076
3	6,25	0,00	-2,00	451,95	0,00	0,00	225.519
4	9,09	5,31	-239,29	0,00	488,46	3996,39	2.041
5	12,00	10,62	-481,58	0,00	976,92	3996,39	2.029

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 144 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-654,30 (-730,78)	661,45	2612,46	-2886,28	31,86	53,09	3,95
2	4,25	-358,69 (-376,50)	569,51	4457,25	-2946,64	31,86	37,17	7,83
3	8,00	-730,78 (-730,78)	477,57	1187,89	-1817,71	31,86	37,17	2,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,10	0,00	976,92	4098,43	5.166
2	4,25	0,00	-20,82	474,90	0,00	0,00	22.807
3	8,00	10,62	-167,01	0,00	976,92	4060,48	5.849

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 144 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-630,77 (-753,83)	665,46	2525,75	-2861,15	31,86	53,09	3,80
2	4,25	-366,89 (-392,22)	573,52	4216,19	-2883,38	31,86	37,17	7,35
3	8,00	-753,83 (-753,83)	481,58	1151,52	-1802,49	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-182,63	0,00	976,92	4099,26	5.349
2	4,25	0,00	29,63	475,47	0,00	0,00	16.046
3	8,00	10,62	163,76	0,00	976,92	4061,31	5.966

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 145 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	956,68 (956,68)	240,80	626,67	2489,69	63,71	42,47	2,60
2	3,35	-573,71 (-807,85)	240,80	627,01	-2103,53	21,24	53,09	2,60
3	6,25	-954,87 (-954,87)	240,80	421,14	-1670,00	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-615,90 (-848,69)	240,80	593,24	-2090,86	21,24	53,09	2,46
5	12,00	928,70 (956,68)	240,80	626,67	2489,69	63,71	42,47	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-870,87	0,00	1465,38	4011,62	1.683
2	3,35	0,00	-273,85	445,98	0,00	0,00	1.629
3	6,25	0,00	8,44	445,98	0,00	0,00	52.872
4	9,12	0,00	272,28	445,98	0,00	0,00	1.638
5	12,00	15,93	877,18	0,00	1465,38	4011,62	1.671

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 145 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-717,16 (-744,62)	137,05	446,30	-2424,84	47,78	63,71	3,26
2	3,41	669,61 (939,13)	137,05	317,88	2178,23	58,40	31,86	2,32
3	6,25	1114,62 (1114,62)	137,05	218,66	1778,34	47,78	31,86	1,60
4	9,09	656,03 (929,62)	137,05	321,32	2179,56	58,40	31,86	2,34
5	12,00	-744,62 (-744,62)	137,05	446,30	-2424,84	47,78	63,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,53	0,00	976,92	3990,21	1.528
2	3,41	5,31	315,22	0,00	488,46	3990,21	1.550
3	6,25	0,00	-2,39	447,68	0,00	0,00	187.497
4	9,09	5,31	-320,00	0,00	488,46	3990,21	1.526
5	12,00	10,62	-644,30	0,00	976,92	3990,21	1.516

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 145 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-956,68 (-956,68)	887,76	2702,59	-2912,41	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-479,11 (-497,07)	763,64	4573,95	-2977,26	31,86	37,17	5,99
3	8,00	-717,16 (-834,34)	639,53	1490,21	-1944,16	31,86	37,17	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	244,62	0,00	976,92	4145,14	3.994
2	4,25	0,00	21,01	502,57	0,00	0,00	23.925
3	8,00	10,62	-137,05	0,00	976,92	4093,91	7.128

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 145 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,70 (-928,70)	892,54	2836,25	-2951,16	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-488,74 (-497,74)	768,42	4611,54	-2987,12	31,86	37,17	6,00
3	8,00	-744,62 (-858,56)	644,30	1444,69	-1925,12	31,86	37,17	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-236,99	0,00	976,92	4146,12	4.122
2	4,25	0,00	-10,53	503,25	0,00	0,00	47.801
3	8,00	10,62	133,27	0,00	976,92	4094,89	7.330

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 146 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	731,83 (731,83)	221,10	769,07	2545,60	63,71	42,47	3,48
2	3,35	-404,63 (-579,14)	221,10	832,50	-2180,61	21,24	53,09	3,77
3	6,25	-690,78 (-690,78)	221,10	550,95	-1721,34	21,24	42,47	2,49
4	9,12	-439,47 (-611,84)	221,10	781,02	-2161,30	21,24	53,09	3,53
5	12,00	707,96 (731,83)	221,10	769,07	2545,60	63,71	42,47	3,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-648,43	0,00	1465,38	4007,55	2.260
2	3,35	0,00	-204,10	443,18	0,00	0,00	2.171
3	6,25	0,00	6,66	443,18	0,00	0,00	66.496
4	9,12	0,00	201,60	443,18	0,00	0,00	2.198
5	12,00	15,93	653,81	0,00	1465,38	4007,55	2.241

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 146 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-543,84 (-567,22)	131,75	575,22	-2476,53	47,78	63,71	4,37
2	3,41	491,50 (692,64)	131,75	421,93	2218,22	58,40	31,86	3,20
3	6,25	823,25 (823,25)	131,75	289,14	1806,77	47,78	31,86	2,19
4	9,09	479,93 (684,55)	131,75	427,31	2220,29	58,40	31,86	3,24
5	12,00	-567,22 (-567,22)	131,75	575,22	-2476,53	47,78	63,71	4,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,54	0,00	976,92	3989,11	2.046
2	3,41	5,31	235,25	0,00	488,46	3989,11	2.076
3	6,25	0,00	-2,03	446,93	0,00	0,00	219.797
4	9,09	5,31	-239,32	0,00	488,46	3989,11	2.041
5	12,00	10,62	-481,61	0,00	976,92	3989,11	2.028

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 146 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-731,83 (-731,83)	661,42	2607,22	-2884,76	31,86	53,09	3,94
2	4,25	-303,99 (-316,33)	569,48	5823,19	-3234,62	31,86	37,17	10,23
3	8,00	-543,84 (-656,48)	477,54	1381,01	-1898,48	31,86	37,17	2,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	224,36	0,00	976,92	4098,42	4.354
2	4,25	0,00	14,44	474,90	0,00	0,00	32.888
3	8,00	10,62	-131,75	0,00	976,92	4060,48	7.415

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 146 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-707,96 (-707,96)	665,49	2750,84	-2926,40	31,86	53,09	4,13
2	4,25	-312,22 (-316,94)	573,55	5870,53	-3243,98	31,86	37,17	10,24
3	8,00	-567,22 (-677,10)	481,61	1337,37	-1880,23	31,86	37,17	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,84	0,00	976,92	4099,26	4.484
2	4,25	0,00	-5,51	475,48	0,00	0,00	86.268
3	8,00	10,62	128,52	0,00	976,92	4061,32	7.601

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 147 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	926,28 (926,28)	214,01	570,10	2467,49	63,71	42,47	2,66
2	3,35	-596,63 (-827,85)	214,01	534,86	-2068,96	21,24	53,09	2,50
3	6,25	-972,02 (-972,02)	214,01	362,59	-1646,84	21,24	42,47	1,69
4	9,12	-638,67 (-868,52)	214,01	507,26	-2058,61	21,24	53,09	2,37
5	12,00	898,33 (926,28)	214,01	570,10	2467,49	63,71	42,47	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-870,73	0,00	1465,38	4006,09	1.683
2	3,35	0,00	-270,43	442,17	0,00	0,00	1.635
3	6,25	0,00	8,37	442,17	0,00	0,00	52.856
4	9,12	0,00	268,84	442,17	0,00	0,00	1.645
5	12,00	15,93	877,04	0,00	1465,38	4006,09	1.671

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 147 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-887,71 (-915,16)	163,84	433,19	-2419,58	47,78	63,71	2,64

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	499,07 (768,58)	163,84	477,42	2239,54	58,40	31,86	2,91
3	6,25	944,07 (944,07)	163,84	315,40	1817,37	47,78	31,86	1,93
4	9,09	485,49 (759,08)	163,84	483,93	2242,05	58,40	31,86	2,95
5	12,00	-915,16 (-915,16)	163,84	433,19	-2419,58	47,78	63,71	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,53	0,00	976,92	3995,74	1.528
2	3,41	5,31	315,22	0,00	488,46	3995,74	1.550
3	6,25	0,00	-2,39	451,50	0,00	0,00	189.172
4	9,09	5,31	-320,00	0,00	488,46	3995,74	1.526
5	12,00	10,62	-644,30	0,00	976,92	3995,74	1.516

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 147 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,28 (-926,28)	887,76	2825,43	-2948,02	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-549,18 (-554,13)	763,65	3836,19	-2783,68	31,86	37,17	5,02
3	8,00	-887,71 (-926,28)	639,53	1282,24	-1857,17	31,86	37,17	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,82	0,00	976,92	4145,14	4.485
2	4,25	0,00	-5,79	502,57	0,00	0,00	86.842
3	8,00	10,62	-163,84	0,00	976,92	4093,91	5.962

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 147 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-898,33 (-915,16)	892,54	2894,76	-2968,11	31,86	53,09	3,24
2	4,25	-558,79 (-572,69)	768,42	3680,10	-2742,72	31,86	37,17	4,79
3	8,00	-915,16 (-915,16)	644,30	1318,06	-1872,15	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-210,21	0,00	976,92	4146,12	4.647
2	4,25	0,00	16,26	503,25	0,00	0,00	30.957
3	8,00	10,62	160,07	0,00	976,92	4094,89	6.103

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 148 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	706,49 (706,49)	198,78	709,65	2522,28	63,71	42,47	3,57
2	3,35	-423,74 (-595,81)	198,78	712,49	-2135,59	21,24	53,09	3,58
3	6,25	-705,07 (-705,07)	198,78	477,04	-1692,11	21,24	42,47	2,40
4	9,12	-458,44 (-628,36)	198,78	670,60	-2119,88	21,24	53,09	3,37
5	12,00	682,65 (706,49)	198,78	709,65	2522,28	63,71	42,47	3,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-648,32	0,00	1465,38	4002,94	2.260
2	3,35	0,00	-201,25	440,00	0,00	0,00	2.186
3	6,25	0,00	6,61	440,00	0,00	0,00	66.599
4	9,12	0,00	198,74	440,00	0,00	0,00	2.214
5	12,00	15,93	653,69	0,00	1465,38	4002,94	2.242

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 148 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-685,96 (-709,33)	154,08	534,37	-2460,15	47,78	63,71	3,47
2	3,41	349,38 (550,52)	154,08	644,79	2303,86	58,40	31,86	4,18
3	6,25	681,13 (681,13)	154,08	420,70	1859,84	47,78	31,86	2,73
4	9,09	337,81 (542,43)	154,08	655,58	2308,01	58,40	31,86	4,25
5	12,00	-709,33 (-709,33)	154,08	534,37	-2460,15	47,78	63,71	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,54	0,00	976,92	3993,72	2.046
2	3,41	5,31	235,25	0,00	488,46	3993,72	2.076
3	6,25	0,00	-2,03	450,11	0,00	0,00	221.448
4	9,09	5,31	-239,32	0,00	488,46	3993,72	2.041
5	12,00	10,62	-481,61	0,00	976,92	3993,72	2.028

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 148 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-706,49 (-706,49)	661,42	2735,55	-2921,96	31,86	53,09	4,14
2	4,25	-362,38 (-369,12)	569,48	4606,48	-2985,79	31,86	37,17	8,09
3	8,00	-685,96 (-706,49)	477,54	1244,72	-1841,47	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	202,03	0,00	976,92	4098,42	4.836
2	4,25	0,00	-7,89	474,90	0,00	0,00	60.204
3	8,00	10,62	-154,08	0,00	976,92	4060,48	6.341

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 148 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-682,65 (-709,33)	665,49	2743,51	-2924,27	31,86	53,09	4,12
2	4,25	-370,60 (-384,97)	573,55	4346,94	-2917,69	31,86	37,17	7,58
3	8,00	-709,33 (-709,33)	481,61	1252,49	-1844,73	31,86	37,17	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-195,52	0,00	976,92	4099,26	4.996
2	4,25	0,00	16,81	475,48	0,00	0,00	28.288

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	150,85	0,00	976,92	4061,32	6.476
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 149 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	895,60 (895,60)	225,24	626,08	2489,46	63,71	42,47	2,78
2	3,35	-623,09 (-842,99)	225,24	554,80	-2076,44	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-992,94 (-993,31)	225,24	374,50	-1651,55	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-656,64 (-898,88)	225,24	516,73	-2062,16	21,24	53,09	2,29
5	12,00	864,45 (895,60)	225,24	626,08	2489,46	63,71	42,47	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-872,67	0,00	1465,38	4008,41	1.679
2	3,35	0,00	-257,20	443,77	0,00	0,00	1.725
3	6,25	0,00	2,86	443,77	0,00	0,00	155.374
4	9,12	0,00	283,32	443,77	0,00	0,00	1.566
5	12,00	15,93	874,70	0,00	1465,38	4008,41	1.675

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 149 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-773,24 (-795,79)	152,67	466,78	-2433,05	47,78	63,71	3,06
2	3,41	614,77 (884,65)	152,67	380,04	2202,12	58,40	31,86	2,49
3	6,25	1060,99 (1060,99)	152,67	258,19	1794,29	47,78	31,86	1,69
4	9,09	603,61 (876,84)	152,67	383,67	2203,51	58,40	31,86	2,51
5	12,00	-795,79 (-795,79)	152,67	466,78	-2433,05	47,78	63,71	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,95	0,00	976,92	3993,43	1.527
2	3,41	5,31	315,65	0,00	488,46	3993,43	1.547
3	6,25	0,00	-1,96	449,91	0,00	0,00	229.445
4	9,09	5,31	-319,57	0,00	488,46	3993,43	1.528
5	12,00	10,62	-643,88	0,00	976,92	3993,43	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 149 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-895,60 (-895,60)	888,19	2963,22	-2987,96	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-476,61 (-481,21)	764,07	4821,39	-3036,52	31,86	37,17	6,31
3	8,00	-773,24 (-895,60)	639,95	1346,14	-1883,90	31,86	37,17	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	229,00	0,00	976,92	4145,23	4.266
2	4,25	0,00	5,38	502,63	0,00	0,00	93.342
3	8,00	10,62	-152,67	0,00	976,92	4093,99	6.399

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 149 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-864,45 (-864,45)	892,11	3134,92	-3037,73	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-482,16 (-486,25)	767,99	4784,32	-3029,19	31,86	37,17	6,23
3	8,00	-795,79 (-864,45)	643,88	1429,01	-1918,56	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,48	0,00	976,92	4146,03	4.411
2	4,25	0,00	4,79	503,19	0,00	0,00	105.105
3	8,00	10,62	148,82	0,00	976,92	4094,80	6.564

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 150 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	680,96 (680,96)	208,13	779,26	2549,60	63,71	42,47	3,74
2	3,35	-445,82 (-608,31)	208,13	733,35	-2143,42	21,24	53,09	3,52
3	6,25	-722,55 (-722,91)	208,13	488,47	-1696,63	21,24	42,47	2,35
4	9,12	-473,31 (-653,84)	208,13	675,37	-2121,67	21,24	53,09	3,24
5	12,00	654,39 (680,96)	208,13	779,26	2549,60	63,71	42,47	3,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-649,97	0,00	1465,38	4004,87	2.255
2	3,35	0,00	-190,04	441,33	0,00	0,00	2.322
3	6,25	0,00	1,91	441,33	0,00	0,00	230.589
4	9,12	0,00	211,14	441,33	0,00	0,00	2.090
5	12,00	15,93	651,70	0,00	1465,38	4004,87	2.249

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 150 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-590,61 (-609,82)	144,77	589,24	-2482,16	47,78	63,71	4,07
2	3,41	445,78 (647,23)	144,77	503,13	2249,42	58,40	31,86	3,48
3	6,25	778,56 (778,56)	144,77	339,75	1827,19	47,78	31,86	2,35
4	9,09	436,27 (640,58)	144,77	508,85	2251,62	58,40	31,86	3,51
5	12,00	-609,82 (-609,82)	144,77	589,24	-2482,16	47,78	63,71	4,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,91	0,00	976,92	3991,80	2.044
2	3,41	5,31	235,62	0,00	488,46	3991,80	2.073
3	6,25	0,00	-1,67	448,78	0,00	0,00	268.665
4	9,09	5,31	-238,96	0,00	488,46	3991,80	2.044
5	12,00	10,62	-481,25	0,00	976,92	3991,80	2.030

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 150 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-680,96 (-680,96)	661,78	2880,52	-2963,99	31,86	53,09	4,35
2	4,25	-301,94 (-303,15)	569,84	6181,21	-3288,35	31,86	37,17	10,85
3	8,00	-590,61 (-680,96)	477,91	1312,17	-1869,69	31,86	37,17	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	211,34	0,00	976,92	4098,50	4.623
2	4,25	0,00	1,42	474,95	0,00	0,00	334.475
3	8,00	10,62	-144,77	0,00	976,92	4060,55	6.748

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 150 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-654,39 (-654,39)	665,12	3067,81	-3018,28	31,86	53,09	4,61
2	4,25	-306,70 (-312,90)	573,19	5973,03	-3260,64	31,86	37,17	10,42
3	8,00	-609,82 (-654,39)	481,25	1402,91	-1907,64	31,86	37,17	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-204,92	0,00	976,92	4099,19	4.767
2	4,25	0,00	7,25	475,43	0,00	0,00	65.577
3	8,00	10,62	141,48	0,00	976,92	4061,24	6.905

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 151 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	865,20 (865,20)	198,45	565,56	2465,70	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-646,01 (-863,00)	198,45	470,19	-2044,70	21,24	53,09	2,37
3	6,25	-1010,09 (-1010,47)	198,45	320,13	-1630,04	21,24	42,47	1,61
4	9,12	-679,41 (-918,71)	198,45	439,16	-2033,07	21,24	53,09	2,21
5	12,00	834,08 (865,20)	198,45	565,56	2465,70	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-872,53	0,00	1465,38	4002,88	1.679
2	3,35	0,00	-253,78	439,95	0,00	0,00	1.734
3	6,25	0,00	2,79	439,95	0,00	0,00	157.892
4	9,12	0,00	279,88	439,95	0,00	0,00	1.572
5	12,00	15,93	874,55	0,00	1465,38	4002,88	1.676

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 151 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-943,79 (-966,33)	179,47	450,66	-2426,59	47,78	63,71	2,51
2	3,41	444,23 (714,10)	179,47	571,96	2275,87	58,40	31,86	3,19
3	6,25	890,45 (890,45)	179,47	370,78	1839,70	47,78	31,86	2,07
4	9,09	433,07 (706,30)	179,47	578,96	2278,56	58,40	31,86	3,23
5	12,00	-966,33 (-966,33)	179,47	450,66	-2426,59	47,78	63,71	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,96	0,00	976,92	3998,96	1.527
2	3,41	5,31	315,65	0,00	488,46	3998,96	1.547
3	6,25	0,00	-1,96	453,73	0,00	0,00	231.504
4	9,09	5,31	-319,57	0,00	488,46	3998,96	1.528
5	12,00	10,62	-643,88	0,00	976,92	3998,96	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 151 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,20 (-943,79)	888,19	2755,19	-2927,66	31,86	53,09	3,10
2	4,25	-546,68 (-564,99)	764,07	3725,18	-2754,55	31,86	37,17	4,88
3	8,00	-943,79 (-943,79)	639,96	1250,21	-1843,77	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	202,20	0,00	976,92	4145,23	4.831
2	4,25	0,00	-21,41	502,63	0,00	0,00	23.478
3	8,00	10,62	-179,47	0,00	976,92	4093,99	5.443

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 151 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-834,08 (-966,33)	892,11	2683,66	-2906,92	31,86	53,09	3,01
2	4,25	-552,21 (-579,20)	767,99	3613,53	-2725,25	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-966,33 (-966,33)	643,88	1220,15	-1831,20	31,86	37,17	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-194,70	0,00	976,92	4146,03	5.017
2	4,25	0,00	31,57	503,19	0,00	0,00	15.938
3	8,00	10,62	175,62	0,00	976,92	4094,80	5.563

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 152 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	655,62 (655,62)	185,81	715,47	2524,56	63,71	42,47	3,85
2	3,35	-464,93 (-624,98)	185,81	625,17	-2102,84	21,24	53,09	3,36
3	6,25	-736,84 (-737,21)	185,81	420,88	-1669,89	21,24	42,47	2,27
4	9,12	-492,28 (-670,36)	185,81	577,94	-2085,12	21,24	53,09	3,11
5	12,00	629,08 (655,62)	185,81	715,47	2524,56	63,71	42,47	3,85

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-649,85	0,00	1465,38	4000,27	2.255
2	3,35	0,00	-187,19	438,15	0,00	0,00	2.341
3	6,25	0,00	1,86	438,15	0,00	0,00	236.094
4	9,12	0,00	208,28	438,15	0,00	0,00	2.104
5	12,00	15,93	651,58	0,00	1465,38	4000,27	2.249

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 152 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,74 (-751,94)	167,09	547,90	-2465,58	47,78	63,71	3,28
2	3,41	303,65 (505,11)	167,09	779,23	2355,53	58,40	31,86	4,66
3	6,25	636,44 (636,44)	167,09	496,30	1890,33	47,78	31,86	2,97
4	9,09	294,15 (498,46)	167,09	791,16	2360,11	58,40	31,86	4,73
5	12,00	-751,94 (-751,94)	167,09	547,90	-2465,58	47,78	63,71	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,91	0,00	976,92	3996,41	2.044
2	3,41	5,31	235,62	0,00	488,46	3996,41	2.073
3	6,25	0,00	-1,67	451,97	0,00	0,00	270.699
4	9,09	5,31	-238,96	0,00	488,46	3996,41	2.044
5	12,00	10,62	-481,25	0,00	976,92	3996,41	2.030

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 152 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-655,62 (-732,74)	661,78	2604,79	-2884,06	31,86	53,09	3,94
2	4,25	-360,33 (-378,21)	569,85	4428,22	-2939,02	31,86	37,17	7,77
3	8,00	-732,74 (-732,74)	477,91	1184,67	-1816,36	31,86	37,17	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	189,01	0,00	976,92	4098,50	5.169
2	4,25	0,00	-20,91	474,95	0,00	0,00	22.716
3	8,00	10,62	-167,09	0,00	976,92	4060,55	5.846

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 152 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-629,08 (-751,94)	665,12	2532,57	-2863,12	31,86	53,09	3,81
2	4,25	-365,07 (-390,36)	573,18	4244,92	-2890,92	31,86	37,17	7,41
3	8,00	-751,94 (-751,94)	481,25	1154,37	-1803,69	31,86	37,17	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-182,60	0,00	976,92	4099,19	5.350
2	4,25	0,00	29,57	475,43	0,00	0,00	16.078
3	8,00	10,62	163,81	0,00	976,92	4061,24	5.964

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 153 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	958,23 (958,23)	240,73	625,35	2489,18	63,71	42,47	2,60
2	3,35	-575,85 (-801,79)	240,73	632,15	-2105,46	21,24	53,09	2,63
3	6,25	-957,69 (-958,06)	240,73	419,46	-1669,33	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-609,97 (-858,22)	240,73	585,70	-2088,03	21,24	53,09	2,43
5	12,00	926,71 (958,23)	240,73	625,35	2489,18	63,71	42,47	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-872,92	0,00	1465,38	4011,60	1.679
2	3,35	0,00	-264,26	445,97	0,00	0,00	1.688
3	6,25	0,00	2,95	445,97	0,00	0,00	151.137
4	9,12	0,00	290,36	445,97	0,00	0,00	1.536
5	12,00	15,93	875,02	0,00	1465,38	4011,60	1.675

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 153 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-719,46 (-742,40)	137,15	448,10	-2425,56	47,78	63,71	3,27
2	3,41	668,45 (938,30)	137,15	318,42	2178,44	58,40	31,86	2,32
3	6,25	1114,58 (1114,58)	137,15	218,84	1778,42	47,78	31,86	1,60
4	9,09	657,10 (930,36)	137,15	321,30	2179,55	58,40	31,86	2,34
5	12,00	-742,40 (-742,40)	137,15	448,10	-2425,56	47,78	63,71	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	639,92	0,00	976,92	3990,23	1.527
2	3,41	5,31	315,61	0,00	488,46	3990,23	1.548
3	6,25	0,00	-2,00	447,70	0,00	0,00	224.401
4	9,09	5,31	-319,60	0,00	488,46	3990,23	1.528
5	12,00	10,62	-643,91	0,00	976,92	3990,23	1.517

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 153 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-958,23 (-958,23)	888,15	2698,26	-2911,15	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-481,03 (-498,91)	764,04	4549,72	-2970,90	31,86	37,17	5,95
3	8,00	-719,46 (-836,72)	639,92	1485,31	-1942,11	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	244,52	0,00	976,92	4145,22	3.995
2	4,25	0,00	20,91	502,62	0,00	0,00	24.042

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-137,15	0,00	976,92	4093,99	7.123
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 153 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,71 (-926,71)	892,15	2842,94	-2953,09	31,86	53,09	3,19
2	4,25	-486,62 (-495,68)	768,03	4639,93	-2994,57	31,86	37,17	6,04
3	8,00	-742,40 (-856,40)	643,91	1448,73	-1926,81	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-236,96	0,00	976,92	4146,04	4.123
2	4,25	0,00	-10,60	503,19	0,00	0,00	47.471
3	8,00	10,62	133,33	0,00	976,92	4094,81	7.327

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 154 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	733,15 (733,15)	221,04	767,28	2544,90	63,71	42,47	3,47
2	3,35	-406,46 (-573,97)	221,04	841,00	-2183,79	21,24	53,09	3,80
3	6,25	-693,18 (-693,53)	221,04	548,29	-1720,29	21,24	42,47	2,48
4	9,12	-434,42 (-619,96)	221,04	768,99	-2156,78	21,24	53,09	3,48
5	12,00	706,27 (733,15)	221,04	767,28	2544,90	63,71	42,47	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-650,18	0,00	1465,38	4007,54	2.254
2	3,35	0,00	-195,93	443,17	0,00	0,00	2.262
3	6,25	0,00	1,99	443,17	0,00	0,00	222.383
4	9,12	0,00	217,01	443,17	0,00	0,00	2.042
5	12,00	15,93	651,97	0,00	1465,38	4007,54	2.248

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 154 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-545,79 (-565,33)	131,83	577,75	-2477,55	47,78	63,71	4,38
2	3,41	490,51 (691,94)	131,83	422,68	2218,51	58,40	31,86	3,21
3	6,25	823,22 (823,22)	131,83	289,36	1806,86	47,78	31,86	2,19
4	9,09	480,85 (685,18)	131,83	427,19	2220,24	58,40	31,86	3,24
5	12,00	-565,33 (-565,33)	131,83	577,75	-2477,55	47,78	63,71	4,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	477,88	0,00	976,92	3989,13	2.044
2	3,41	5,31	235,59	0,00	488,46	3989,13	2.073
3	6,25	0,00	-1,70	446,94	0,00	0,00	263.071
4	9,09	5,31	-238,98	0,00	488,46	3989,13	2.044
5	12,00	10,62	-481,28	0,00	976,92	3989,13	2.030

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 154 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-733,15 (-733,15)	661,75	2602,65	-2883,44	31,86	53,09	3,93
2	4,25	-305,62 (-317,90)	569,82	5784,06	-3226,88	31,86	37,17	10,15
3	8,00	-545,79 (-658,51)	477,88	1376,28	-1896,50	31,86	37,17	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	224,27	0,00	976,92	4098,49	4.356
2	4,25	0,00	14,35	474,95	0,00	0,00	33.087
3	8,00	10,62	-131,83	0,00	976,92	4060,55	7.410

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 154 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-706,27 (-706,27)	665,15	2757,98	-2928,47	31,86	53,09	4,15
2	4,25	-310,41 (-315,18)	573,21	5916,33	-3253,04	31,86	37,17	10,32
3	8,00	-565,33 (-675,26)	481,28	1341,24	-1881,85	31,86	37,17	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,82	0,00	976,92	4099,19	4.485
2	4,25	0,00	-5,57	475,43	0,00	0,00	85.312
3	8,00	10,62	128,57	0,00	976,92	4061,25	7.598

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 155 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	910,22 (940,12)	232,17	613,59	2484,56	63,71	42,47	2,64
2	3,35	-673,52 (-918,56)	232,17	521,70	-2064,02	21,24	53,09	2,25
3	6,25	-1055,76 (-1055,80)	232,17	362,10	-1646,64	21,24	42,47	1,56
4	9,12	-661,31 (-926,51)	232,17	516,75	-2062,17	21,24	53,09	2,23
5	12,00	940,12 (940,12)	232,17	613,59	2484,56	63,71	42,47	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-877,11	0,00	1465,38	4009,84	1.671
2	3,35	0,00	-286,60	444,75	0,00	0,00	1.552
3	6,25	0,00	12,75	444,75	0,00	0,00	34.880
4	9,12	0,00	310,17	444,75	0,00	0,00	1.434
5	12,00	15,93	873,15	0,00	1465,38	4009,84	1.678

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 155 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-789,92 (-789,92)	145,72	447,41	-2425,28	47,78	63,71	3,07
2	3,41	609,92 (883,28)	145,72	362,17	2195,25	58,40	31,86	2,49
3	6,25	1067,72 (1067,72)	145,72	244,11	1788,61	47,78	31,86	1,68
4	9,09	621,93 (891,68)	145,72	358,53	2193,85	58,40	31,86	2,46
5	12,00	-765,64 (-789,92)	145,72	447,41	-2425,28	47,78	63,71	3,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,03	0,00	976,92	3992,00	1.517
2	3,41	5,31	319,72	0,00	488,46	3992,00	1.528
3	6,25	0,00	2,11	448,92	0,00	0,00	212.607
4	9,09	5,31	-315,50	0,00	488,46	3992,00	1.548
5	12,00	10,62	-639,80	0,00	976,92	3992,00	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 155 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-910,22 (-910,22)	892,26	2915,41	-2974,10	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-502,12 (-503,89)	768,14	4515,03	-2961,80	31,86	37,17	5,88
3	8,00	-789,92 (-910,22)	644,03	1327,40	-1876,06	31,86	37,17	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	228,40	0,00	976,92	4146,07	4.277
2	4,25	0,00	2,08	503,21	0,00	0,00	242.230
3	8,00	10,62	-141,89	0,00	976,92	4094,83	6.885

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 155 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-940,12 (-940,12)	888,04	2769,37	-2931,77	31,86	53,09	3,12
2	4,25	-495,06 (-505,61)	763,92	4448,65	-2944,38	31,86	37,17	5,82
3	8,00	-765,64 (-890,23)	639,80	1357,29	-1888,56	31,86	37,17	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-235,94	0,00	976,92	4145,19	4.140
2	4,25	0,00	-12,33	502,61	0,00	0,00	40.753
3	8,00	10,62	145,72	0,00	976,92	4093,96	6.704

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 156 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	693,38 (718,88)	214,03	756,44	2540,64	63,71	42,47	3,53
2	3,35	-488,81 (-672,70)	214,03	675,02	-2121,53	21,24	53,09	3,15
3	6,25	-776,07 (-776,14)	214,03	465,36	-1687,48	21,24	42,47	2,17

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-477,27 (-677,36)	214,03	669,75	-2119,56	21,24	53,09	3,13
5	12,00	718,88 (718,88)	214,03	756,44	2540,64	63,71	42,47	3,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,75	0,00	1465,38	4006,09	2.241
2	3,35	0,00	-215,08	442,17	0,00	0,00	2.056
3	6,25	0,00	10,35	442,17	0,00	0,00	42.714
4	9,12	0,00	234,02	442,17	0,00	0,00	1.889
5	12,00	15,93	650,38	0,00	1465,38	4006,09	2.253

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 156 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-604,82 (-604,82)	138,85	567,85	-2473,58	47,78	63,71	4,09
2	3,41	441,64 (646,06)	138,85	481,66	2241,17	58,40	31,86	3,47
3	6,25	784,30 (784,30)	138,85	322,22	1820,12	47,78	31,86	2,32
4	9,09	451,88 (653,22)	138,85	475,91	2238,96	58,40	31,86	3,43
5	12,00	-584,14 (-604,82)	138,85	567,85	-2473,58	47,78	63,71	4,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,37	0,00	976,92	3990,58	2.029
2	3,41	5,31	239,08	0,00	488,46	3990,58	2.043
3	6,25	0,00	1,80	447,94	0,00	0,00	249.032
4	9,09	5,31	-235,49	0,00	488,46	3990,58	2.074
5	12,00	10,62	-477,78	0,00	976,92	3990,58	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 156 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-693,38 (-693,38)	665,25	2829,61	-2949,23	31,86	53,09	4,25
2	4,25	-323,70 (-324,90)	573,31	5645,99	-3199,58	31,86	37,17	9,85
3	8,00	-604,82 (-693,38)	481,37	1292,24	-1861,35	31,86	37,17	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,82	0,00	976,92	4099,22	4.634
2	4,25	0,00	-1,40	475,45	0,00	0,00	339.103
3	8,00	10,62	-135,58	0,00	976,92	4061,27	7.206

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 156 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-718,88 (-718,88)	661,66	2672,58	-2903,71	31,86	53,09	4,04
2	4,25	-317,66 (-323,93)	569,72	5617,24	-3193,90	31,86	37,17	9,86
3	8,00	-584,14 (-702,85)	477,78	1254,58	-1845,60	31,86	37,17	2,63

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,26	0,00	976,92	4098,47	4.497
2	4,25	0,00	-7,34	474,93	0,00	0,00	64.715
3	8,00	10,62	138,85	0,00	976,92	4060,52	7.036

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 157 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	879,86 (909,71)	205,38	555,81	2461,88	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-696,42 (-938,54)	205,38	445,41	-2035,41	21,24	53,09	2,17
3	6,25	-1072,91 (-1072,96)	205,38	311,36	-1626,57	21,24	42,47	1,52
4	9,12	-684,11 (-946,36)	205,38	441,41	-2033,91	21,24	53,09	2,15
5	12,00	909,71 (909,71)	205,38	555,81	2461,88	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-876,96	0,00	1465,38	4004,31	1.671
2	3,35	0,00	-283,19	440,94	0,00	0,00	1.557
3	6,25	0,00	12,67	440,94	0,00	0,00	34.795
4	9,12	0,00	306,73	440,94	0,00	0,00	1.438
5	12,00	15,93	873,00	0,00	1465,38	4004,31	1.679

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 157 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-960,46 (-960,46)	172,52	434,71	-2420,19	47,78	63,71	2,52
2	3,41	439,38 (712,74)	172,52	548,71	2266,94	58,40	31,86	3,18
3	6,25	897,18 (897,18)	172,52	352,32	1832,26	47,78	31,86	2,04
4	9,09	451,39 (721,14)	172,52	541,67	2264,23	58,40	31,86	3,14
5	12,00	-936,19 (-960,46)	172,52	434,71	-2420,19	47,78	63,71	2,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,03	0,00	976,92	3997,53	1.517
2	3,41	5,31	319,72	0,00	488,46	3997,53	1.528
3	6,25	0,00	2,11	452,74	0,00	0,00	214.512
4	9,09	5,31	-315,50	0,00	488,46	3997,53	1.548
5	12,00	10,62	-639,80	0,00	976,92	3997,53	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 157 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-879,86 (-960,46)	892,26	2706,72	-2913,61	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-572,16 (-593,29)	768,14	3473,55	-2682,86	31,86	37,17	4,52
3	8,00	-960,46 (-960,46)	644,03	1230,91	-1835,70	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	201,62	0,00	976,92	4146,07	4.845
2	4,25	0,00	-24,71	503,21	0,00	0,00	20.367
3	8,00	10,62	-168,69	0,00	976,92	4094,83	5.791

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 157 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,71 (-936,19)	888,04	2785,39	-2936,41	31,86	53,09	3,14
2	4,25	-565,14 (-577,50)	763,92	3600,45	-2721,82	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-936,19 (-936,19)	639,80	1264,00	-1849,54	31,86	37,17	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-209,15	0,00	976,92	4145,19	4.671
2	4,25	0,00	14,46	502,61	0,00	0,00	34.757
3	8,00	10,62	172,52	0,00	976,92	4093,96	5.663

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 158 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	668,07 (693,54)	191,71	695,71	2516,80	63,71	42,47	3,63
2	3,35	-507,89 (-689,35)	191,71	580,11	-2085,93	21,24	53,09	3,03
3	6,25	-790,36 (-790,44)	191,71	403,33	-1662,95	21,24	42,47	2,10
4	9,12	-496,26 (-693,90)	191,71	575,87	-2084,34	21,24	53,09	3,00
5	12,00	693,54 (693,54)	191,71	695,71	2516,80	63,71	42,47	3,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,63	0,00	1465,38	4001,49	2.242
2	3,35	0,00	-212,24	438,99	0,00	0,00	2.068
3	6,25	0,00	10,29	438,99	0,00	0,00	42.678
4	9,12	0,00	231,15	438,99	0,00	0,00	1.899
5	12,00	15,93	650,26	0,00	1465,38	4001,49	2.254

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 158 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-746,94 (-746,94)	161,18	530,53	-2458,61	47,78	63,71	3,29
2	3,41	299,53 (503,94)	161,18	749,74	2344,19	58,40	31,86	4,65
3	6,25	642,18 (642,18)	161,18	471,98	1880,52	47,78	31,86	2,93
4	9,09	309,76 (511,10)	161,18	737,80	2339,60	58,40	31,86	4,58
5	12,00	-726,26 (-746,94)	161,18	530,53	-2458,61	47,78	63,71	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,37	0,00	976,92	3995,18	2.029
2	3,41	5,31	239,08	0,00	488,46	3995,18	2.043
3	6,25	0,00	1,80	451,12	0,00	0,00	250.912
4	9,09	5,31	-235,49	0,00	488,46	3995,18	2.074

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-477,78	0,00	976,92	3995,18	2.045
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 158 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-668,07 (-746,94)	665,25	2556,08	-2869,94	31,86	53,09	3,84
2	4,25	-382,07 (-402,35)	573,31	4044,22	-2838,26	31,86	37,17	7,05
3	8,00	-746,94 (-746,94)	481,37	1165,38	-1808,29	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	188,50	0,00	976,92	4099,22	5.183
2	4,25	0,00	-23,72	475,45	0,00	0,00	20.042
3	8,00	10,62	-157,91	0,00	976,92	4061,27	6.186

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 158 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-693,54 (-726,26)	661,66	2635,65	-2893,01	31,86	53,09	3,98
2	4,25	-376,05 (-388,87)	569,72	4229,44	-2886,86	31,86	37,17	7,42
3	8,00	-726,26 (-726,26)	477,78	1198,80	-1822,27	31,86	37,17	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-194,93	0,00	976,92	4098,47	5.012
2	4,25	0,00	14,99	474,93	0,00	0,00	31.685
3	8,00	10,62	161,18	0,00	976,92	4060,52	6.061

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 159 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	972,48 (1002,74)	247,67	613,67	2484,59	63,71	42,47	2,48
2	3,35	-626,58 (-877,59)	247,67	589,69	-2089,53	21,24	53,09	2,38
3	6,25	-1020,51 (-1020,54)	247,67	403,60	-1663,06	21,24	42,47	1,63
4	9,12	-614,34 (-885,62)	247,67	583,72	-2087,29	21,24	53,09	2,36
5	12,00	1002,74 (1002,74)	247,67	613,67	2484,59	63,71	42,47	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-877,43	0,00	1465,38	4013,03	1.670
2	3,35	0,00	-293,58	446,96	0,00	0,00	1.522
3	6,25	0,00	12,96	446,96	0,00	0,00	34.483
4	9,12	0,00	317,29	446,96	0,00	0,00	1.409
5	12,00	15,93	873,40	0,00	1465,38	4013,03	1.678

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 159 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-736,53 (-736,53)	130,20	427,31	-2417,22	47,78	63,71	3,28
2	3,41	663,41 (936,80)	130,20	301,89	2172,09	58,40	31,86	2,32
3	6,25	1121,31 (1121,31)	130,20	205,90	1773,20	47,78	31,86	1,58
4	9,09	675,62 (945,34)	130,20	299,01	2170,98	58,40	31,86	2,30
5	12,00	-711,86 (-736,53)	130,20	427,31	-2417,22	47,78	63,71	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,06	0,00	976,92	3988,79	1.517
2	3,41	5,31	319,75	0,00	488,46	3988,79	1.528
3	6,25	0,00	2,15	446,71	0,00	0,00	208.186
4	9,09	5,31	-315,46	0,00	488,46	3988,79	1.548
5	12,00	10,62	-639,77	0,00	976,92	3988,79	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 159 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-972,48 (-972,48)	892,30	2661,27	-2900,43	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-506,57 (-521,50)	768,18	4266,83	-2896,67	31,86	37,17	5,55
3	8,00	-736,53 (-844,61)	644,06	1478,93	-1939,44	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	243,88	0,00	976,92	4146,07	4.006
2	4,25	0,00	17,46	503,21	0,00	0,00	28.813
3	8,00	10,62	-126,40	0,00	976,92	4094,84	7.729

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 159 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1002,74 (-1002,74)	888,00	2536,53	-2864,27	31,86	53,09	2,86
2	4,25	-499,49 (-523,30)	763,89	4204,55	-2880,33	31,86	37,17	5,50
3	8,00	-711,86 (-823,18)	639,77	1520,99	-1957,03	31,86	37,17	2,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-251,47	0,00	976,92	4145,19	3.885
2	4,25	0,00	-27,85	502,60	0,00	0,00	18.044
3	8,00	10,62	130,20	0,00	976,92	4093,96	7.503

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 160 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	745,26 (771,07)	226,95	746,66	2536,80	63,71	42,47	3,29

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-449,69 (-638,56)	226,95	766,16	-2155,72	21,24	53,09	3,38
3	6,25	-746,69 (-746,76)	226,95	519,34	-1708,84	21,24	42,47	2,29
4	9,12	-438,12 (-643,28)	226,95	759,68	-2153,29	21,24	53,09	3,35
5	12,00	771,07 (771,07)	226,95	746,66	2536,80	63,71	42,47	3,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-654,02	0,00	1465,38	4008,76	2.241
2	3,35	0,00	-220,90	444,01	0,00	0,00	2.010
3	6,25	0,00	10,53	444,01	0,00	0,00	42.176
4	9,12	0,00	239,95	444,01	0,00	0,00	1.850
5	12,00	15,93	650,59	0,00	1465,38	4008,76	2.252

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 160 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-560,33 (-560,33)	125,91	554,65	-2468,29	47,78	63,71	4,41
2	3,41	486,22 (690,66)	125,91	403,08	2210,97	58,40	31,86	3,20
3	6,25	828,96 (828,96)	125,91	273,48	1800,46	47,78	31,86	2,17
4	9,09	496,61 (697,93)	125,91	398,57	2209,24	58,40	31,86	3,17
5	12,00	-539,32 (-560,33)	125,91	554,65	-2468,29	47,78	63,71	4,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,40	0,00	976,92	3987,91	2.029
2	3,41	5,31	239,11	0,00	488,46	3987,91	2.043
3	6,25	0,00	1,83	446,10	0,00	0,00	244.137
4	9,09	5,31	-235,46	0,00	488,46	3987,91	2.074
5	12,00	10,62	-477,75	0,00	976,92	3987,91	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 160 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-745,26 (-745,26)	665,28	2564,00	-2872,24	31,86	53,09	3,85
2	4,25	-327,41 (-337,17)	573,34	5336,65	-3138,41	31,86	37,17	9,31
3	8,00	-560,33 (-665,21)	481,40	1370,81	-1894,21	31,86	37,17	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,71	0,00	976,92	4099,22	4.367
2	4,25	0,00	11,42	475,45	0,00	0,00	41.630
3	8,00	10,62	-122,67	0,00	976,92	4061,27	7.964

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 160 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-771,07 (-771,07)	661,63	2429,18	-2830,99	31,86	53,09	3,67
2	4,25	-321,34 (-338,68)	569,69	5250,42	-3121,36	31,86	37,17	9,22
3	8,00	-539,32 (-646,98)	477,75	1411,24	-1911,13	31,86	37,17	2,95

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-230,19	0,00	976,92	4098,47	4.244
2	4,25	0,00	-20,27	474,93	0,00	0,00	23.426
3	8,00	10,62	125,91	0,00	976,92	4060,52	7.759

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 161 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	942,12 (972,34)	220,88	559,59	2463,36	63,71	42,47	2,53
2	3,35	-649,48 (-897,58)	220,88	506,53	-2058,33	21,24	53,09	2,29
3	6,25	-1037,66 (-1037,70)	220,88	349,43	-1641,63	21,24	42,47	1,58
4	9,12	-637,14 (-905,47)	220,88	501,66	-2056,51	21,24	53,09	2,27
5	12,00	972,34 (972,34)	220,88	559,59	2463,36	63,71	42,47	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-877,29	0,00	1465,38	4007,51	1.670
2	3,35	0,00	-290,17	443,15	0,00	0,00	1.527
3	6,25	0,00	12,88	443,15	0,00	0,00	34.398
4	9,12	0,00	313,84	443,15	0,00	0,00	1.412
5	12,00	15,93	873,26	0,00	1465,38	4007,51	1.678

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 161 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-907,07 (-907,07)	157,00	417,71	-2413,37	47,78	63,71	2,66
2	3,41	492,87 (766,26)	157,00	457,26	2231,80	58,40	31,86	2,91
3	6,25	950,77 (950,77)	157,00	299,00	1810,75	47,78	31,86	1,90
4	9,09	505,07 (774,79)	157,00	451,80	2229,70	58,40	31,86	2,88
5	12,00	-882,40 (-907,07)	157,00	417,71	-2413,37	47,78	63,71	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,06	0,00	976,92	3994,32	1.517
2	3,41	5,31	319,75	0,00	488,46	3994,32	1.528
3	6,25	0,00	2,14	450,53	0,00	0,00	210.059
4	9,09	5,31	-315,46	0,00	488,46	3994,32	1.548
5	12,00	10,62	-639,77	0,00	976,92	3994,32	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 161 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-942,12 (-942,12)	892,29	2779,51	-2934,71	31,86	53,09	3,12
2	4,25	-576,62 (-584,59)	768,18	3564,07	-2712,27	31,86	37,17	4,64
3	8,00	-907,07 (-942,12)	644,06	1264,56	-1849,78	31,86	37,17	1,96

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,09	0,00	976,92	4146,07	4.500
2	4,25	0,00	-9,32	503,21	0,00	0,00	53.996
3	8,00	10,62	-153,20	0,00	976,92	4094,84	6.377

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 161 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-972,34 (-972,34)	888,01	2644,41	-2895,55	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-569,56 (-570,46)	763,89	3668,65	-2739,71	31,86	37,17	4,80
3	8,00	-882,40 (-972,34)	639,77	1199,08	-1822,39	31,86	37,17	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-224,67	0,00	976,92	4145,19	4.348
2	4,25	0,00	-1,06	502,60	0,00	0,00	473.721
3	8,00	10,62	157,00	0,00	976,92	4093,96	6.223

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 162 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	719,95 (745,73)	204,63	689,98	2514,55	63,71	42,47	3,37
2	3,35	-468,78 (-655,21)	204,63	660,91	-2116,24	21,24	53,09	3,23
3	6,25	-760,99 (-761,06)	204,63	452,33	-1682,33	21,24	42,47	2,21
4	9,12	-457,12 (-659,82)	204,63	655,68	-2114,28	21,24	53,09	3,20
5	12,00	745,73 (745,73)	204,63	689,98	2514,55	63,71	42,47	3,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,90	0,00	1465,38	4004,15	2.241
2	3,35	0,00	-218,05	440,83	0,00	0,00	2.022
3	6,25	0,00	10,46	440,83	0,00	0,00	42.137
4	9,12	0,00	237,08	440,83	0,00	0,00	1.859
5	12,00	15,93	650,47	0,00	1465,38	4004,15	2.253

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 162 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-702,45 (-702,45)	148,24	517,78	-2453,50	47,78	63,71	3,49
2	3,41	344,10 (548,54)	148,24	620,04	2294,35	58,40	31,86	4,18
3	6,25	686,84 (686,84)	148,24	399,57	1851,32	47,78	31,86	2,70
4	9,09	354,49 (555,81)	148,24	611,00	2290,88	58,40	31,86	4,12
5	12,00	-681,44 (-702,45)	148,24	517,78	-2453,50	47,78	63,71	3,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,40	0,00	976,92	3992,52	2.029
2	3,41	5,31	239,11	0,00	488,46	3992,52	2.043

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	1,83	449,28	0,00	0,00	245.986
4	9,09	5,31	-235,46	0,00	488,46	3992,52	2.074
5	12,00	10,62	-477,75	0,00	976,92	3992,52	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 162 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-719,95 (-719,95)	665,28	2687,09	-2907,92	31,86	53,09	4,04
2	4,25	-385,78 (-395,10)	573,34	4164,42	-2869,80	31,86	37,17	7,26
3	8,00	-702,45 (-719,95)	481,40	1226,12	-1833,70	31,86	37,17	2,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	201,39	0,00	976,92	4099,22	4.851
2	4,25	0,00	-10,90	475,45	0,00	0,00	43.621
3	8,00	10,62	-145,00	0,00	976,92	4061,27	6.737

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 162 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-745,73 (-745,73)	661,63	2542,88	-2866,12	31,86	53,09	3,84
2	4,25	-379,74 (-381,49)	569,69	4363,52	-2922,04	31,86	37,17	7,66
3	8,00	-681,44 (-745,73)	477,75	1155,95	-1804,35	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-207,86	0,00	976,92	4098,47	4.700
2	4,25	0,00	2,05	474,93	0,00	0,00	231.161
3	8,00	10,62	148,24	0,00	976,92	4060,52	6.590

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 163 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	830,58 (861,51)	197,91	566,53	2466,08	63,71	42,47	2,86
2	3,35	-662,45 (-879,87)	197,91	458,98	-2040,50	21,24	53,09	2,32
3	6,25	-1010,36 (-1010,36)	197,91	319,23	-1629,69	21,24	42,47	1,61
4	9,12	-657,27 (-903,09)	197,91	446,12	-2035,68	21,24	53,09	2,25
5	12,00	861,51 (861,51)	197,91	566,53	2466,08	63,71	42,47	2,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-875,26	0,00	1465,38	4002,77	1.674
2	3,35	0,00	-254,29	439,87	0,00	0,00	1.730
3	6,25	0,00	9,24	439,87	0,00	0,00	47.605
4	9,12	0,00	287,50	439,87	0,00	0,00	1.530
5	12,00	15,93	871,59	0,00	1465,38	4002,77	1.681

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 163 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-967,18 (-967,18)	179,99	451,65	-2426,98	47,78	63,71	2,51
2	3,41	432,38 (705,66)	179,99	581,41	2279,51	58,40	31,86	3,23
3	6,25	889,91 (889,91)	179,99	372,20	1840,28	47,78	31,86	2,07
4	9,09	443,85 (713,68)	179,99	574,18	2276,73	58,40	31,86	3,19
5	12,00	-944,01 (-967,18)	179,99	451,65	-2426,98	47,78	63,71	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,93	0,00	976,92	3999,07	1.517
2	3,41	5,31	319,62	0,00	488,46	3999,07	1.528
3	6,25	0,00	2,02	453,80	0,00	0,00	225.212
4	9,09	5,31	-315,59	0,00	488,46	3999,07	1.548
5	12,00	10,62	-639,90	0,00	976,92	3999,07	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 163 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-830,58 (-967,18)	892,17	2680,66	-2906,05	31,86	53,09	3,00
2	4,25	-550,89 (-578,40)	768,05	3621,64	-2727,38	31,86	37,17	4,72
3	8,00	-967,18 (-967,18)	643,93	1218,81	-1830,64	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	194,15	0,00	976,92	4146,05	5.032
2	4,25	0,00	-32,17	503,20	0,00	0,00	15.641
3	8,00	10,62	-176,16	0,00	976,92	4094,82	5.546

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 163 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,51 (-944,01)	888,13	2754,08	-2927,34	31,86	53,09	3,10
2	4,25	-544,94 (-563,69)	764,02	3738,03	-2757,92	31,86	37,17	4,89
3	8,00	-944,01 (-944,01)	639,90	1249,65	-1843,54	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,68	0,00	976,92	4145,21	4.844
2	4,25	0,00	21,93	502,62	0,00	0,00	22.919
3	8,00	10,62	179,99	0,00	976,92	4093,98	5.428

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 164 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	626,09 (652,48)	185,35	717,36	2525,30	63,71	42,47	3,87
2	3,35	-478,96 (-639,37)	185,35	607,70	-2096,28	21,24	53,09	3,28
3	6,25	-737,08 (-737,08)	185,35	419,81	-1669,47	21,24	42,47	2,26
4	9,12	-473,40 (-657,04)	185,35	589,42	-2089,43	21,24	53,09	3,18
5	12,00	652,48 (652,48)	185,35	717,36	2525,30	63,71	42,47	3,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-652,18	0,00	1465,38	4000,17	2.247
2	3,35	0,00	-187,62	438,08	0,00	0,00	2.335
3	6,25	0,00	7,36	438,08	0,00	0,00	59.504
4	9,12	0,00	214,77	438,08	0,00	0,00	2.040
5	12,00	15,93	649,05	0,00	1465,38	4000,17	2.258

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 164 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-752,66 (-752,66)	167,54	548,92	-2465,99	47,78	63,71	3,28
2	3,41	293,57 (497,91)	167,54	794,58	2361,42	58,40	31,86	4,74
3	6,25	635,99 (635,99)	167,54	498,17	1891,09	47,78	31,86	2,97
4	9,09	303,33 (504,75)	167,54	782,25	2356,68	58,40	31,86	4,67
5	12,00	-732,92 (-752,66)	167,54	548,92	-2465,99	47,78	63,71	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,29	0,00	976,92	3996,50	2.030
2	3,41	5,31	239,00	0,00	488,46	3996,50	2.044
3	6,25	0,00	1,72	452,03	0,00	0,00	263.337
4	9,09	5,31	-235,57	0,00	488,46	3996,50	2.074
5	12,00	10,62	-477,86	0,00	976,92	3996,50	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 164 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-626,09 (-752,66)	665,17	2529,53	-2862,24	31,86	53,09	3,80
2	4,25	-363,95 (-389,67)	573,23	4257,63	-2894,26	31,86	37,17	7,43
3	8,00	-752,66 (-752,66)	481,29	1153,01	-1803,12	31,86	37,17	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	182,13	0,00	976,92	4099,20	5.364
2	4,25	0,00	-30,08	475,43	0,00	0,00	15.805
3	8,00	10,62	-164,27	0,00	976,92	4061,25	5.947

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 164 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-652,48 (-732,92)	661,74	2603,65	-2883,73	31,86	53,09	3,93

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-358,85 (-377,11)	569,80	4449,04	-2944,48	31,86	37,17	7,81
3	8,00	-732,92 (-732,92)	477,86	1184,10	-1816,12	31,86	37,17	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-188,57	0,00	976,92	4098,49	5.181
2	4,25	0,00	21,35	474,94	0,00	0,00	22.243
3	8,00	10,62	167,54	0,00	976,92	4060,54	5.831

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 165 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	923,20 (954,54)	240,20	626,48	2489,62	63,71	42,47	2,61
2	3,35	-592,62 (-818,92)	240,20	615,75	-2099,30	21,24	53,09	2,56
3	6,25	-957,96 (-957,96)	240,20	418,47	-1668,94	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-587,51 (-842,35)	240,20	596,57	-2092,11	21,24	53,09	2,48
5	12,00	954,54 (954,54)	240,20	626,48	2489,62	63,71	42,47	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-875,73	0,00	1465,38	4011,49	1.673
2	3,35	0,00	-264,68	445,90	0,00	0,00	1.685
3	6,25	0,00	9,53	445,90	0,00	0,00	46.791
4	9,12	0,00	298,06	445,90	0,00	0,00	1.496
5	12,00	15,93	871,99	0,00	1465,38	4011,49	1.680

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 165 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-743,25 (-743,25)	137,67	449,38	-2426,07	47,78	63,71	3,26
2	3,41	656,41 (929,72)	137,67	322,83	2180,14	58,40	31,86	2,34
3	6,25	1114,04 (1114,04)	137,67	219,82	1778,81	47,78	31,86	1,60
4	9,09	668,08 (937,88)	137,67	319,86	2178,99	58,40	31,86	2,32
5	12,00	-719,67 (-743,25)	137,67	449,38	-2426,07	47,78	63,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,97	0,00	976,92	3990,33	1.517
2	3,41	5,31	319,66	0,00	488,46	3990,33	1.528
3	6,25	0,00	2,05	447,77	0,00	0,00	218.407
4	9,09	5,31	-315,56	0,00	488,46	3990,33	1.548
5	12,00	10,62	-639,87	0,00	976,92	3990,33	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 165 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-923,20 (-923,20)	892,20	2858,19	-2957,52	31,86	53,09	3,20
2	4,25	-485,30 (-493,85)	768,08	4669,53	-3002,34	31,86	37,17	6,08
3	8,00	-743,25 (-857,71)	643,97	1445,68	-1925,53	31,86	37,17	2,24

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,40	0,00	976,92	4146,05	4.132
2	4,25	0,00	10,00	503,20	0,00	0,00	50.319
3	8,00	10,62	-133,87	0,00	976,92	4094,82	7.298

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 165 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-954,54 (-954,54)	888,10	2712,33	-2915,23	31,86	53,09	3,05
2	4,25	-479,29 (-496,72)	763,98	4582,71	-2979,56	31,86	37,17	6,00
3	8,00	-719,67 (-837,38)	639,87	1483,40	-1941,31	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-244,00	0,00	976,92	4145,21	4.004
2	4,25	0,00	-20,38	502,62	0,00	0,00	24.656
3	8,00	10,62	137,67	0,00	976,92	4093,98	7.096

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 166 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	703,28 (730,00)	220,58	769,22	2545,66	63,71	42,47	3,49
2	3,35	-420,76 (-588,58)	220,58	814,74	-2173,95	21,24	53,09	3,69
3	6,25	-693,41 (-693,41)	220,58	547,10	-1719,82	21,24	42,47	2,48
4	9,12	-415,26 (-606,42)	220,58	786,98	-2163,53	21,24	53,09	3,57
5	12,00	730,00 (730,00)	220,58	769,22	2545,66	63,71	42,47	3,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-652,57	0,00	1465,38	4007,45	2.246
2	3,35	0,00	-196,28	443,10	0,00	0,00	2.258
3	6,25	0,00	7,60	443,10	0,00	0,00	58.275
4	9,12	0,00	223,58	443,10	0,00	0,00	1.982
5	12,00	15,93	649,39	0,00	1465,38	4007,45	2.257

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 166 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-566,06 (-566,06)	132,28	579,08	-2478,08	47,78	63,71	4,38
2	3,41	480,26 (684,63)	132,28	429,11	2220,98	58,40	31,86	3,24
3	6,25	822,76 (822,76)	132,28	290,57	1807,35	47,78	31,86	2,20
4	9,09	490,19 (691,58)	132,28	424,46	2219,19	58,40	31,86	3,21
5	12,00	-545,98 (-566,06)	132,28	579,08	-2478,08	47,78	63,71	4,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	481,32	0,00	976,92	3989,22	2.030
2	3,41	5,31	239,03	0,00	488,46	3989,22	2.043
3	6,25	0,00	1,75	447,00	0,00	0,00	256.038
4	9,09	5,31	-235,54	0,00	488,46	3989,22	2.074
5	12,00	10,62	-477,83	0,00	976,92	3989,22	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 166 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-703,28 (-703,28)	665,20	2774,40	-2933,23	31,86	53,09	4,17
2	4,25	-309,29 (-313,62)	573,26	5955,94	-3258,37	31,86	37,17	10,39
3	8,00	-566,06 (-676,38)	481,32	1338,28	-1880,61	31,86	37,17	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,35	0,00	976,92	4099,20	4.495
2	4,25	0,00	5,06	475,44	0,00	0,00	93.922
3	8,00	10,62	-129,03	0,00	976,92	4061,26	7.571

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 166 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-730,00 (-730,00)	661,71	2617,62	-2887,78	31,86	53,09	3,96
2	4,25	-304,14 (-316,04)	569,77	5836,25	-3237,20	31,86	37,17	10,24
3	8,00	-545,98 (-659,08)	477,83	1374,40	-1895,71	31,86	37,17	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,83	0,00	976,92	4098,48	4.365
2	4,25	0,00	-13,91	474,94	0,00	0,00	34.143
3	8,00	10,62	132,28	0,00	976,92	4060,54	7.385

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 167 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	875,00 (906,31)	215,58	588,67	2474,77	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-595,00 (-811,13)	215,58	551,55	-2075,22	21,24	53,09	2,56
3	6,25	-939,35 (-939,35)	215,58	379,48	-1653,52	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-589,35 (-829,05)	215,58	538,34	-2070,27	21,24	53,09	2,50
5	12,00	906,31 (906,31)	215,58	588,67	2474,77	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-845,92	0,00	1465,38	4006,41	1.732
2	3,35	0,00	-252,78	442,39	0,00	0,00	1.750
3	6,25	0,00	6,55	442,39	0,00	0,00	67.493
4	9,12	0,00	280,35	442,39	0,00	0,00	1.578
5	12,00	15,93	842,19	0,00	1465,38	4006,41	1.740

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 167 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-872,69 (-872,69)	160,43	445,73	-2424,61	47,78	63,71	2,78
2	3,41	456,57 (716,16)	160,43	503,99	2249,75	58,40	31,86	3,14
3	6,25	891,37 (891,37)	160,43	328,01	1822,45	47,78	31,86	2,04
4	9,09	468,23 (724,31)	160,43	497,78	2247,37	58,40	31,86	3,10
5	12,00	-849,12 (-872,69)	160,43	445,73	-2424,61	47,78	63,71	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,54	0,00	976,92	3995,03	1.597
2	3,41	5,31	303,61	0,00	488,46	3995,03	1.609
3	6,25	0,00	2,05	451,02	0,00	0,00	220.089
4	9,09	5,31	-299,51	0,00	488,46	3995,03	1.631
5	12,00	10,62	-607,44	0,00	976,92	3995,03	1.608

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 167 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-875,00 (-875,00)	859,77	2925,09	-2976,91	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-527,64 (-539,34)	735,65	3775,04	-2767,63	31,86	37,17	5,13
3	8,00	-872,69 (-875,00)	611,54	1304,47	-1866,47	31,86	37,17	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	211,79	0,00	976,92	4139,36	4.613
2	4,25	0,00	-13,68	498,58	0,00	0,00	36.439
3	8,00	10,62	-156,63	0,00	976,92	4088,13	6.237

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 167 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-906,31 (-906,31)	855,67	2767,44	-2931,21	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-521,65 (-524,47)	731,56	3909,69	-2802,96	31,86	37,17	5,34
3	8,00	-849,12 (-906,31)	607,44	1230,13	-1835,37	31,86	37,17	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-219,38	0,00	976,92	4138,51	4.453
2	4,25	0,00	3,31	498,00	0,00	0,00	150.662
3	8,00	10,62	160,43	0,00	976,92	4087,28	6.089

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 168 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	662,38 (689,08)	199,91	734,59	2532,07	63,71	42,47	3,67
2	3,35	-422,16 (-581,25)	199,91	737,77	-2145,07	21,24	53,09	3,69
3	6,25	-676,78 (-676,78)	199,91	502,85	-1702,31	21,24	42,47	2,52
4	9,12	-416,20 (-594,32)	199,91	719,21	-2138,11	21,24	53,09	3,60
5	12,00	689,08 (689,08)	199,91	734,59	2532,07	63,71	42,47	3,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-626,74	0,00	1465,38	4003,18	2.338
2	3,35	0,00	-186,07	440,16	0,00	0,00	2.366
3	6,25	0,00	5,03	440,16	0,00	0,00	87.549
4	9,12	0,00	208,33	440,16	0,00	0,00	2.113
5	12,00	15,93	623,56	0,00	1465,38	4003,18	2.350

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 168 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-672,44 (-672,44)	150,89	553,77	-2467,93	47,78	63,71	3,67
2	3,41	312,85 (505,33)	150,89	693,49	2322,58	58,40	31,86	4,60
3	6,25	635,58 (635,58)	150,89	443,73	1869,13	47,78	31,86	2,94
4	9,09	322,78 (512,28)	150,89	682,89	2318,50	58,40	31,86	4,53
5	12,00	-652,37 (-672,44)	150,89	553,77	-2467,93	47,78	63,71	3,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	453,22	0,00	976,92	3993,06	2.156
2	3,41	5,31	225,13	0,00	488,46	3993,06	2.170
3	6,25	0,00	1,75	449,66	0,00	0,00	257.670
4	9,09	5,31	-221,64	0,00	488,46	3993,06	2.204
5	12,00	10,62	-449,73	0,00	976,92	3993,06	2.172

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 168 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-662,38 (-672,44)	637,10	2780,79	-2935,08	31,86	53,09	4,36
2	4,25	-343,95 (-356,41)	545,16	4540,47	-2968,47	31,86	37,17	8,33
3	8,00	-672,44 (-672,44)	453,22	1239,72	-1839,39	31,86	37,17	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	196,68	0,00	976,92	4093,40	4.967
2	4,25	0,00	-14,57	471,43	0,00	0,00	32.349
3	8,00	10,62	-147,64	0,00	976,92	4055,46	6.617

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 168 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-689,08 (-689,08)	633,61	2668,97	-2902,66	31,86	53,09	4,21
2	4,25	-338,82 (-343,72)	541,67	4768,94	-3026,15	31,86	37,17	8,80
3	8,00	-652,37 (-689,08)	449,73	1185,73	-1816,80	31,86	37,17	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-203,15	0,00	976,92	4092,68	4.809
2	4,25	0,00	5,73	470,94	0,00	0,00	82.167
3	8,00	10,62	150,89	0,00	976,92	4054,74	6.475

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 169 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	864,16 (896,33)	225,27	625,62	2489,28	63,71	42,47	2,78
2	3,35	-644,55 (-866,99)	225,27	537,87	-2070,09	21,24	53,09	2,39
3	6,25	-990,12 (-990,43)	225,27	375,75	-1652,04	21,24	42,47	1,67
4	9,12	-639,21 (-871,57)	225,27	534,74	-2068,92	21,24	53,09	2,37
5	12,00	896,33 (896,33)	225,27	625,62	2489,28	63,71	42,47	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-874,57	0,00	1465,38	4008,41	1.676
2	3,35	0,00	-260,16	443,77	0,00	0,00	1.706
3	6,25	0,00	17,19	443,77	0,00	0,00	25.810
4	9,12	0,00	271,76	443,77	0,00	0,00	1.633
5	12,00	15,93	872,90	0,00	1465,38	4008,41	1.679

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 169 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-795,23 (-795,23)	152,64	467,04	-2433,15	47,78	63,71	3,06
2	3,41	603,91 (877,06)	152,64	383,48	2203,44	58,40	31,86	2,51
3	6,25	1061,02 (1061,02)	152,64	258,13	1794,26	47,78	31,86	1,69
4	9,09	614,54 (884,50)	152,64	380,03	2202,12	58,40	31,86	2,49
5	12,00	-773,74 (-795,23)	152,64	467,04	-2433,15	47,78	63,71	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,78	0,00	976,92	3993,42	1.517
2	3,41	5,31	319,48	0,00	488,46	3993,42	1.529
3	6,25	0,00	1,87	449,91	0,00	0,00	240.765
4	9,09	5,31	-315,74	0,00	488,46	3993,42	1.547
5	12,00	10,62	-640,05	0,00	976,92	3993,42	1.526

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 169 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-864,16 (-864,16)	892,02	3135,97	-3038,04	31,86	53,09	3,52

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-481,73 (-485,79)	767,90	4790,08	-3030,33	31,86	37,17	6,24
3	8,00	-795,23 (-864,16)	643,78	1429,42	-1918,73	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,52	0,00	976,92	4146,02	4.410
2	4,25	0,00	-4,75	503,17	0,00	0,00	105.940
3	8,00	10,62	-148,79	0,00	976,92	4094,78	6.566

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 169 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-896,33 (-896,33)	888,28	2960,29	-2987,11	31,86	53,09	3,33
2	4,25	-477,22 (-481,85)	764,16	4812,95	-3034,85	31,86	37,17	6,30
3	8,00	-773,74 (-896,33)	640,05	1344,86	-1883,36	31,86	37,17	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-229,03	0,00	976,92	4145,24	4.266
2	4,25	0,00	-5,42	502,64	0,00	0,00	92.823
3	8,00	10,62	152,64	0,00	976,92	4094,01	6.400

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 170 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	654,14 (681,58)	208,16	778,57	2549,33	63,71	42,47	3,74
2	3,35	-464,13 (-628,77)	208,16	706,21	-2133,24	21,24	53,09	3,39
3	6,25	-720,15 (-720,45)	208,16	490,42	-1697,40	21,24	42,47	2,36
4	9,12	-458,44 (-630,55)	208,16	703,93	-2132,38	21,24	53,09	3,38
5	12,00	681,58 (681,58)	208,16	778,57	2549,33	63,71	42,47	3,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-651,59	0,00	1465,38	4004,88	2.249
2	3,35	0,00	-192,56	441,33	0,00	0,00	2.292
3	6,25	0,00	14,14	441,33	0,00	0,00	31.220
4	9,12	0,00	201,30	441,33	0,00	0,00	2.192
5	12,00	15,93	650,16	0,00	1465,38	4004,88	2.254

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 170 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-609,34 (-609,34)	144,74	589,64	-2482,32	47,78	63,71	4,07
2	3,41	436,52 (640,76)	144,74	508,59	2251,52	58,40	31,86	3,51
3	6,25	778,59 (778,59)	144,74	339,67	1827,16	47,78	31,86	2,35
4	9,09	445,58 (647,10)	144,74	503,15	2249,43	58,40	31,86	3,48
5	12,00	-591,04 (-609,34)	144,74	589,64	-2482,32	47,78	63,71	4,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,17	0,00	976,92	3991,79	2.030
2	3,41	5,31	238,88	0,00	488,46	3991,79	2.045
3	6,25	0,00	1,59	448,78	0,00	0,00	281.922
4	9,09	5,31	-235,69	0,00	488,46	3991,79	2.072
5	12,00	10,62	-477,98	0,00	976,92	3991,79	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 170 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-654,14 (-654,14)	665,05	3068,95	-3018,61	31,86	53,09	4,61
2	4,25	-306,34 (-312,51)	573,11	5981,86	-3261,82	31,86	37,17	10,44
3	8,00	-609,34 (-654,14)	481,17	1403,35	-1907,83	31,86	37,17	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	204,95	0,00	976,92	4099,17	4.767
2	4,25	0,00	-7,22	475,42	0,00	0,00	65.868
3	8,00	10,62	-141,45	0,00	976,92	4061,22	6.906

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 170 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-681,58 (-681,58)	661,86	2877,36	-2963,07	31,86	53,09	4,35
2	4,25	-302,46 (-303,70)	569,92	6167,61	-3286,54	31,86	37,17	10,82
3	8,00	-591,04 (-681,58)	477,98	1310,79	-1869,11	31,86	37,17	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-211,36	0,00	976,92	4098,52	4.622
2	4,25	0,00	-1,45	474,96	0,00	0,00	328.524
3	8,00	10,62	144,74	0,00	976,92	4060,57	6.749

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 171 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	833,79 (865,93)	198,48	565,14	2465,54	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-667,45 (-886,98)	198,48	456,39	-2039,53	21,24	53,09	2,30
3	6,25	-1007,27 (-1007,58)	198,48	321,18	-1630,46	21,24	42,47	1,62
4	9,12	-662,01 (-891,42)	198,48	453,91	-2038,60	21,24	53,09	2,29
5	12,00	865,93 (865,93)	198,48	565,14	2465,54	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-874,43	0,00	1465,38	4002,88	1.676
2	3,35	0,00	-256,75	439,95	0,00	0,00	1.714
3	6,25	0,00	17,11	439,95	0,00	0,00	25.706
4	9,12	0,00	268,32	439,95	0,00	0,00	1.640

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	872,76	0,00	1465,38	4002,88	1.679
---	-------	-------	--------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 171 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-965,77 (-965,77)	179,44	450,86	-2426,67	47,78	63,71	2,51
2	3,41	433,37 (706,52)	179,44	578,66	2278,45	58,40	31,86	3,22
3	6,25	890,48 (890,48)	179,44	370,70	1839,67	47,78	31,86	2,07
4	9,09	443,99 (713,95)	179,44	571,99	2275,88	58,40	31,86	3,19
5	12,00	-944,29 (-965,77)	179,44	450,86	-2426,67	47,78	63,71	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,78	0,00	976,92	3998,95	1.517
2	3,41	5,31	319,48	0,00	488,46	3998,95	1.529
3	6,25	0,00	1,87	453,72	0,00	0,00	242.932
4	9,09	5,31	-315,74	0,00	488,46	3998,95	1.547
5	12,00	10,62	-640,05	0,00	976,92	3998,95	1.526

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 171 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-833,79 (-965,77)	892,02	2685,41	-2907,43	31,86	53,09	3,01
2	4,25	-551,78 (-578,74)	767,90	3617,28	-2726,23	31,86	37,17	4,71
3	8,00	-965,77 (-965,77)	643,78	1220,89	-1831,51	31,86	37,17	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	194,74	0,00	976,92	4146,02	5.017
2	4,25	0,00	-31,53	503,17	0,00	0,00	15.957
3	8,00	10,62	-175,59	0,00	976,92	4094,78	5.564

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 171 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,93 (-944,29)	888,28	2753,58	-2927,19	31,86	53,09	3,10
2	4,25	-547,29 (-565,57)	764,16	3719,90	-2753,16	31,86	37,17	4,87
3	8,00	-944,29 (-944,29)	640,05	1249,54	-1843,49	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-202,23	0,00	976,92	4145,24	4.831
2	4,25	0,00	21,38	502,64	0,00	0,00	23.512
3	8,00	10,62	179,44	0,00	976,92	4094,01	5.444

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 172 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	628,83 (656,24)	185,83	714,83	2524,31	63,71	42,47	3,85
2	3,35	-483,22 (-645,42)	185,83	603,07	-2094,55	21,24	53,09	3,25
3	6,25	-734,44 (-734,75)	185,83	422,51	-1670,54	21,24	42,47	2,27
4	9,12	-477,44 (-647,10)	185,83	601,32	-2093,89	21,24	53,09	3,24
5	12,00	656,24 (656,24)	185,83	714,83	2524,31	63,71	42,47	3,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-651,47	0,00	1465,38	4000,27	2.249
2	3,35	0,00	-189,72	438,15	0,00	0,00	2.310
3	6,25	0,00	14,07	438,15	0,00	0,00	31.140
4	9,12	0,00	198,43	438,15	0,00	0,00	2.208
5	12,00	15,93	650,05	0,00	1465,38	4000,27	2.254

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 172 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-751,46 (-751,46)	167,07	548,19	-2465,70	47,78	63,71	3,28
2	3,41	294,41 (498,65)	167,07	790,68	2359,93	58,40	31,86	4,73
3	6,25	636,47 (636,47)	167,07	496,19	1890,29	47,78	31,86	2,97
4	9,09	303,46 (504,98)	167,07	779,32	2355,56	58,40	31,86	4,66
5	12,00	-733,16 (-751,46)	167,07	548,19	-2465,70	47,78	63,71	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,17	0,00	976,92	3996,40	2.030
2	3,41	5,31	238,88	0,00	488,46	3996,40	2.045
3	6,25	0,00	1,59	451,96	0,00	0,00	284.063
4	9,09	5,31	-235,69	0,00	488,46	3996,40	2.072
5	12,00	10,62	-477,99	0,00	976,92	3996,40	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 172 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-628,83 (-751,46)	665,04	2534,33	-2863,64	31,86	53,09	3,81
2	4,25	-364,71 (-389,96)	573,11	4250,93	-2892,50	31,86	37,17	7,42
3	8,00	-751,46 (-751,46)	481,17	1155,12	-1804,00	31,86	37,17	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	182,63	0,00	976,92	4099,17	5.349
2	4,25	0,00	-29,54	475,42	0,00	0,00	16.095
3	8,00	10,62	-163,79	0,00	976,92	4061,22	5.965

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 172 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-656,24 (-733,16)	661,86	2603,17	-2883,59	31,86	53,09	3,93
2	4,25	-360,85 (-378,71)	569,92	4419,58	-2936,75	31,86	37,17	7,75
3	8,00	-733,16 (-733,16)	477,99	1183,99	-1816,08	31,86	37,17	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,04	0,00	976,92	4098,52	5.168
2	4,25	0,00	20,88	474,96	0,00	0,00	22.745
3	8,00	10,62	167,07	0,00	976,92	4060,57	5.847

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 173 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	926,42 (958,96)	240,77	624,92	2489,01	63,71	42,47	2,60
2	3,35	-597,62 (-826,03)	240,77	611,42	-2097,68	21,24	53,09	2,54
3	6,25	-954,87 (-955,17)	240,77	420,93	-1669,91	21,24	42,47	1,75
4	9,12	-592,24 (-830,68)	240,77	607,58	-2096,24	21,24	53,09	2,52
5	12,00	958,96 (958,96)	240,77	624,92	2489,01	63,71	42,47	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-874,90	0,00	1465,38	4011,61	1.675
2	3,35	0,00	-267,14	445,98	0,00	0,00	1.669
3	6,25	0,00	17,40	445,98	0,00	0,00	25.624
4	9,12	0,00	278,88	445,98	0,00	0,00	1.599
5	12,00	15,93	873,16	0,00	1465,38	4011,61	1.678

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 173 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-741,84 (-741,84)	137,12	448,36	-2425,66	47,78	63,71	3,27
2	3,41	657,40 (930,58)	137,12	321,15	2179,49	58,40	31,86	2,34
3	6,25	1114,61 (1114,61)	137,12	218,78	1778,39	47,78	31,86	1,60
4	9,09	668,22 (938,15)	137,12	318,40	2178,43	58,40	31,86	2,32
5	12,00	-719,96 (-741,84)	137,12	448,36	-2425,66	47,78	63,71	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,82	0,00	976,92	3990,22	1.517
2	3,41	5,31	319,51	0,00	488,46	3990,22	1.529
3	6,25	0,00	1,90	447,69	0,00	0,00	235.273
4	9,09	5,31	-315,71	0,00	488,46	3990,22	1.547
5	12,00	10,62	-640,01	0,00	976,92	3990,22	1.526

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 173 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,42 (-926,42)	892,05	2843,77	-2953,33	31,86	53,09	3,19
2	4,25	-486,19 (-495,28)	767,94	4645,24	-2995,96	31,86	37,17	6,05
3	8,00	-741,84 (-855,81)	643,82	1449,88	-1927,29	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,99	0,00	976,92	4146,02	4.122
2	4,25	0,00	10,64	503,18	0,00	0,00	47.301
3	8,00	10,62	-133,30	0,00	976,92	4094,79	7.329

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 173 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-958,96 (-958,96)	888,25	2695,85	-2910,46	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-481,64 (-499,54)	764,13	4540,93	-2968,59	31,86	37,17	5,94
3	8,00	-719,96 (-837,19)	640,01	1484,39	-1941,72	31,86	37,17	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-244,55	0,00	976,92	4145,24	3.995
2	4,25	0,00	-20,94	502,64	0,00	0,00	24.008
3	8,00	10,62	137,12	0,00	976,92	4094,01	7.125

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 174 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	706,02 (733,77)	221,07	766,65	2544,65	63,71	42,47	3,47
2	3,35	-425,02 (-594,63)	221,07	807,16	-2171,10	21,24	53,09	3,65
3	6,25	-690,78 (-691,07)	221,07	550,60	-1721,20	21,24	42,47	2,49
4	9,12	-419,30 (-596,48)	221,07	804,26	-2170,01	21,24	53,09	3,64
5	12,00	733,77 (733,77)	221,07	766,65	2544,65	63,71	42,47	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-651,86	0,00	1465,38	4007,55	2.248
2	3,35	0,00	-198,38	443,17	0,00	0,00	2.234
3	6,25	0,00	14,31	443,17	0,00	0,00	30.965
4	9,12	0,00	207,23	443,17	0,00	0,00	2.139
5	12,00	15,93	650,38	0,00	1465,38	4007,55	2.253

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 174 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-564,85 (-564,85)	131,81	578,17	-2477,72	47,78	63,71	4,39
2	3,41	481,10 (685,36)	131,81	426,97	2220,16	58,40	31,86	3,24
3	6,25	823,25 (823,25)	131,81	289,28	1806,83	47,78	31,86	2,19
4	9,09	490,32 (691,81)	131,81	422,68	2218,51	58,40	31,86	3,21
5	12,00	-546,22 (-564,85)	131,81	578,17	-2477,72	47,78	63,71	4,39

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,20	0,00	976,92	3989,12	2.030
2	3,41	5,31	238,91	0,00	488,46	3989,12	2.045
3	6,25	0,00	1,62	446,94	0,00	0,00	275.824
4	9,09	5,31	-235,67	0,00	488,46	3989,12	2.073
5	12,00	10,62	-477,96	0,00	976,92	3989,12	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 174 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-706,02 (-706,02)	665,07	2758,87	-2928,72	31,86	53,09	4,15
2	4,25	-310,05 (-314,84)	573,14	5923,75	-3254,08	31,86	37,17	10,34
3	8,00	-564,85 (-674,76)	481,20	1342,35	-1882,31	31,86	37,17	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,84	0,00	976,92	4099,18	4.484
2	4,25	0,00	5,61	475,42	0,00	0,00	84.819
3	8,00	10,62	-128,54	0,00	976,92	4061,23	7.600

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 174 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-733,77 (-733,77)	661,83	2600,10	-2882,70	31,86	53,09	3,93
2	4,25	-306,14 (-318,44)	569,89	5770,02	-3224,11	31,86	37,17	10,12
3	8,00	-546,22 (-658,91)	477,96	1375,40	-1896,13	31,86	37,17	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-224,30	0,00	976,92	4098,51	4.355
2	4,25	0,00	-14,38	474,96	0,00	0,00	33.028
3	8,00	10,62	131,81	0,00	976,92	4060,56	7.412

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 175 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	896,05 (928,55)	213,98	568,47	2466,84	63,71	42,47	2,66
2	3,35	-620,52 (-846,01)	213,98	522,08	-2064,17	21,24	53,09	2,44
3	6,25	-972,02 (-972,33)	213,98	362,40	-1646,76	21,24	42,47	1,69
4	9,12	-615,04 (-850,53)	213,98	519,02	-2063,02	21,24	53,09	2,43
5	12,00	928,55 (928,55)	213,98	568,47	2466,84	63,71	42,47	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-874,75	0,00	1465,38	4006,08	1.675
2	3,35	0,00	-263,73	442,16	0,00	0,00	1.677

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	17,33	442,16	0,00	0,00	25.521
4	9,12	0,00	275,43	442,16	0,00	0,00	1.605
5	12,00	15,93	873,02	0,00	1465,38	4006,08	1.679

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 175 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-912,38 (-912,38)	163,91	434,81	-2420,23	47,78	63,71	2,65
2	3,41	486,86 (760,04)	163,91	483,49	2241,88	58,40	31,86	2,95
3	6,25	944,07 (944,07)	163,91	315,55	1817,43	47,78	31,86	1,93
4	9,09	497,68 (767,61)	163,91	478,30	2239,88	58,40	31,86	2,92
5	12,00	-890,50 (-912,38)	163,91	434,81	-2420,23	47,78	63,71	2,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	643,82	0,00	976,92	3995,75	1.517
2	3,41	5,31	319,51	0,00	488,46	3995,75	1.529
3	6,25	0,00	1,90	451,51	0,00	0,00	237.398
4	9,09	5,31	-315,71	0,00	488,46	3995,75	1.547
5	12,00	10,62	-640,01	0,00	976,92	3995,75	1.526

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 175 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-896,05 (-912,38)	892,05	2904,86	-2971,04	31,86	53,09	3,26
2	4,25	-556,24 (-570,04)	767,93	3702,94	-2748,71	31,86	37,17	4,82
3	8,00	-912,38 (-912,38)	643,82	1322,35	-1873,94	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,21	0,00	976,92	4146,02	4.647
2	4,25	0,00	-16,15	503,18	0,00	0,00	31.163
3	8,00	10,62	-160,10	0,00	976,92	4094,79	6.102

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 175 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,55 (-928,55)	888,25	2818,00	-2945,86	31,86	53,09	3,17
2	4,25	-551,71 (-556,72)	764,13	3812,05	-2777,34	31,86	37,17	4,99
3	8,00	-890,50 (-928,55)	640,01	1279,19	-1855,90	31,86	37,17	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,75	0,00	976,92	4145,24	4.486
2	4,25	0,00	5,86	502,64	0,00	0,00	85.818
3	8,00	10,62	163,91	0,00	976,92	4094,01	5.960

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 176 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	680,71 (708,43)	198,75	707,36	2521,37	63,71	42,47	3,56
2	3,35	-444,11 (-611,29)	198,75	691,82	-2127,84	21,24	53,09	3,48
3	6,25	-705,07 (-705,37)	198,75	476,74	-1691,99	21,24	42,47	2,40
4	9,12	-438,29 (-613,02)	198,75	689,59	-2127,00	21,24	53,09	3,47
5	12,00	708,43 (708,43)	198,75	707,36	2521,37	63,71	42,47	3,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-651,74	0,00	1465,38	4002,94	2.248
2	3,35	0,00	-195,53	439,99	0,00	0,00	2.250
3	6,25	0,00	14,25	439,99	0,00	0,00	30.885
4	9,12	0,00	204,36	439,99	0,00	0,00	2.153
5	12,00	15,93	650,26	0,00	1465,38	4002,94	2.254

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 176 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-706,97 (-706,97)	154,13	536,56	-2461,03	47,78	63,71	3,48
2	3,41	338,98 (543,24)	154,13	654,76	2307,69	58,40	31,86	4,25
3	6,25	681,13 (681,13)	154,13	420,89	1859,91	47,78	31,86	2,73
4	9,09	348,20 (549,69)	154,13	646,16	2304,39	58,40	31,86	4,19
5	12,00	-688,34 (-706,97)	154,13	536,56	-2461,03	47,78	63,71	3,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,20	0,00	976,92	3993,73	2.030
2	3,41	5,31	238,91	0,00	488,46	3993,73	2.045
3	6,25	0,00	1,62	450,12	0,00	0,00	277.924
4	9,09	5,31	-235,67	0,00	488,46	3993,73	2.073
5	12,00	10,62	-477,96	0,00	976,92	3993,73	2.044

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 176 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-680,71 (-706,97)	665,07	2753,79	-2927,25	31,86	53,09	4,14
2	4,25	-368,42 (-382,71)	573,13	4383,97	-2927,41	31,86	37,17	7,65
3	8,00	-706,97 (-706,97)	481,20	1256,85	-1846,55	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	195,52	0,00	976,92	4099,18	4.996
2	4,25	0,00	-16,72	475,42	0,00	0,00	28.443
3	8,00	10,62	-150,88	0,00	976,92	4061,23	6.475

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 176 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-708,43 (-708,43)	661,83	2727,63	-2919,67	31,86	53,09	4,12
2	4,25	-364,54 (-371,33)	569,90	4566,15	-2975,21	31,86	37,17	8,01
3	8,00	-688,34 (-708,43)	477,96	1241,47	-1840,12	31,86	37,17	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,97	0,00	976,92	4098,51	4.837
2	4,25	0,00	7,95	474,96	0,00	0,00	59.761
3	8,00	10,62	154,13	0,00	976,92	4060,56	6.338

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 177 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	865,71 (894,35)	225,27	627,16	2489,89	63,71	42,47	2,78
2	3,35	-646,69 (-860,93)	225,27	542,07	-2071,67	21,24	53,09	2,41
3	6,25	-992,93 (-992,93)	225,27	374,71	-1651,63	21,24	42,47	1,66
4	9,12	-633,28 (-881,10)	225,27	528,35	-2066,52	21,24	53,09	2,35
5	12,00	894,35 (894,35)	225,27	627,16	2489,89	63,71	42,47	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-876,63	0,00	1465,38	4008,41	1.672
2	3,35	0,00	-250,57	443,77	0,00	0,00	1.771
3	6,25	0,00	11,71	443,77	0,00	0,00	37.898
4	9,12	0,00	289,84	443,77	0,00	0,00	1.531
5	12,00	15,93	870,74	0,00	1465,38	4008,41	1.683

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 177 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-797,51 (-797,51)	152,61	465,48	-2432,53	47,78	63,71	3,05
2	3,41	602,77 (876,25)	152,61	383,77	2203,55	58,40	31,86	2,51
3	6,25	1061,00 (1061,00)	152,61	258,07	1794,24	47,78	31,86	1,69
4	9,09	615,63 (885,25)	152,61	379,59	2201,95	58,40	31,86	2,49
5	12,00	-771,51 (-797,51)	152,61	465,48	-2432,53	47,78	63,71	3,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,18	0,00	976,92	3993,42	1.517
2	3,41	5,31	319,87	0,00	488,46	3993,42	1.527
3	6,25	0,00	2,26	449,90	0,00	0,00	198.962
4	9,09	5,31	-315,35	0,00	488,46	3993,42	1.549
5	12,00	10,62	-639,65	0,00	976,92	3993,42	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 177 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,71 (-865,71)	892,41	3129,93	-3036,29	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-483,68 (-487,85)	768,29	4764,23	-3025,22	31,86	37,17	6,20
3	8,00	-797,51 (-865,71)	644,18	1426,96	-1917,70	31,86	37,17	2,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,48	0,00	976,92	4146,10	4.411
2	4,25	0,00	-4,89	503,23	0,00	0,00	102.954
3	8,00	10,62	-148,80	0,00	976,92	4094,87	6.566

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 177 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-894,35 (-894,35)	887,89	2967,65	-2989,25	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-475,11 (-479,77)	763,77	4839,75	-3040,15	31,86	37,17	6,34
3	8,00	-771,51 (-894,35)	639,65	1347,93	-1884,65	31,86	37,17	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-229,06	0,00	976,92	4145,16	4.265
2	4,25	0,00	-5,45	502,59	0,00	0,00	92.239
3	8,00	10,62	152,61	0,00	976,92	4093,93	6.401

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 178 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	655,46 (679,89)	208,16	780,77	2550,20	63,71	42,47	3,75
2	3,35	-465,95 (-623,61)	208,16	712,89	-2135,74	21,24	53,09	3,42
3	6,25	-722,55 (-722,55)	208,16	488,81	-1696,76	21,24	42,47	2,35
4	9,12	-453,39 (-638,67)	208,16	693,74	-2128,56	21,24	53,09	3,33
5	12,00	679,89 (679,89)	208,16	780,77	2550,20	63,71	42,47	3,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,34	0,00	1465,38	4004,88	2.243
2	3,35	0,00	-184,39	441,33	0,00	0,00	2.393
3	6,25	0,00	9,46	441,33	0,00	0,00	46.630
4	9,12	0,00	216,71	441,33	0,00	0,00	2.037
5	12,00	15,93	648,32	0,00	1465,38	4004,88	2.260

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 178 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-611,29 (-611,29)	144,71	587,44	-2481,43	47,78	63,71	4,06
2	3,41	435,55 (640,08)	144,71	509,08	2251,71	58,40	31,86	3,52
3	6,25	778,57 (778,57)	144,71	339,61	1827,13	47,78	31,86	2,35

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	446,51 (647,74)	144,71	502,49	2249,18	58,40	31,86	3,47
5	12,00	-589,14 (-611,29)	144,71	587,44	-2481,43	47,78	63,71	4,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,50	0,00	976,92	3991,79	2.029
2	3,41	5,31	239,21	0,00	488,46	3991,79	2.042
3	6,25	0,00	1,93	448,78	0,00	0,00	232.975
4	9,09	5,31	-235,36	0,00	488,46	3991,79	2.075
5	12,00	10,62	-477,65	0,00	976,92	3991,79	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 178 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-655,46 (-655,46)	665,38	3062,37	-3016,70	31,86	53,09	4,60
2	4,25	-307,99 (-314,26)	573,44	5942,31	-3256,55	31,86	37,17	10,36
3	8,00	-611,29 (-655,46)	481,50	1400,68	-1906,71	31,86	37,17	2,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	204,92	0,00	976,92	4099,24	4.767
2	4,25	0,00	-7,34	475,46	0,00	0,00	64.817
3	8,00	10,62	-141,46	0,00	976,92	4061,29	6.906

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 178 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-679,89 (-679,89)	661,53	2885,28	-2965,37	31,86	53,09	4,36
2	4,25	-300,66 (-301,93)	569,59	6211,03	-3292,32	31,86	37,17	10,90
3	8,00	-589,14 (-679,89)	477,65	1314,10	-1870,49	31,86	37,17	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-211,39	0,00	976,92	4098,45	4.621
2	4,25	0,00	-1,47	474,91	0,00	0,00	322.094
3	8,00	10,62	144,71	0,00	976,92	4060,50	6.751

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 179 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	835,34 (863,94)	198,48	566,56	2466,09	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-669,59 (-880,92)	198,48	459,82	-2040,82	21,24	53,09	2,32
3	6,25	-1010,09 (-1010,09)	198,48	320,32	-1630,12	21,24	42,47	1,61
4	9,12	-656,08 (-900,95)	198,48	448,68	-2036,64	21,24	53,09	2,26
5	12,00	863,94 (863,94)	198,48	566,56	2466,09	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-876,48	0,00	1465,38	4002,88	1.672
2	3,35	0,00	-247,16	439,95	0,00	0,00	1.780
3	6,25	0,00	11,63	439,95	0,00	0,00	37.827
4	9,12	0,00	286,40	439,95	0,00	0,00	1.536
5	12,00	15,93	870,60	0,00	1465,38	4002,88	1.683

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 179 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-968,05 (-968,05)	179,40	449,63	-2426,17	47,78	63,71	2,51
2	3,41	432,23 (705,71)	179,40	579,27	2278,68	58,40	31,86	3,23
3	6,25	890,45 (890,45)	179,40	370,64	1839,65	47,78	31,86	2,07
4	9,09	445,09 (714,71)	179,40	571,20	2275,58	58,40	31,86	3,18
5	12,00	-942,05 (-968,05)	179,40	449,63	-2426,17	47,78	63,71	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,18	0,00	976,92	3998,95	1.517
2	3,41	5,31	319,87	0,00	488,46	3998,95	1.527
3	6,25	0,00	2,26	453,72	0,00	0,00	200.735
4	9,09	5,31	-315,35	0,00	488,46	3998,95	1.549
5	12,00	10,62	-639,65	0,00	976,92	3998,95	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 179 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-835,34 (-968,05)	892,41	2678,38	-2905,39	31,86	53,09	3,00
2	4,25	-553,72 (-580,80)	768,29	3600,44	-2721,82	31,86	37,17	4,69
3	8,00	-968,05 (-968,05)	644,18	1217,93	-1830,27	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	194,70	0,00	976,92	4146,10	5.018
2	4,25	0,00	-31,67	503,23	0,00	0,00	15.889
3	8,00	10,62	-175,59	0,00	976,92	4094,87	5.563

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 179 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-863,94 (-942,05)	887,89	2760,88	-2929,31	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-545,19 (-563,44)	763,77	3738,81	-2758,12	31,86	37,17	4,90
3	8,00	-942,05 (-942,05)	639,65	1252,60	-1844,77	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-202,27	0,00	976,92	4145,16	4.830
2	4,25	0,00	21,34	502,59	0,00	0,00	23.546
3	8,00	10,62	179,40	0,00	976,92	4093,93	5.445

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 180 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	630,15 (654,55)	185,83	716,90	2525,12	63,71	42,47	3,86
2	3,35	-485,04 (-640,26)	185,83	608,53	-2096,59	21,24	53,09	3,27
3	6,25	-736,84 (-736,84)	185,83	421,18	-1670,01	21,24	42,47	2,27
4	9,12	-472,38 (-655,21)	185,83	592,99	-2090,77	21,24	53,09	3,19
5	12,00	654,55 (654,55)	185,83	716,90	2525,12	63,71	42,47	3,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,22	0,00	1465,38	4000,27	2.243
2	3,35	0,00	-181,55	438,15	0,00	0,00	2.413
3	6,25	0,00	9,40	438,15	0,00	0,00	46.618
4	9,12	0,00	213,83	438,15	0,00	0,00	2.049
5	12,00	15,93	648,21	0,00	1465,38	4000,27	2.261

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 180 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-753,40 (-753,40)	167,04	546,53	-2465,03	47,78	63,71	3,27
2	3,41	293,43 (497,96)	167,04	791,78	2360,35	58,40	31,86	4,74
3	6,25	636,45 (636,45)	167,04	496,11	1890,26	47,78	31,86	2,97
4	9,09	304,39 (505,62)	167,04	778,03	2355,06	58,40	31,86	4,66
5	12,00	-731,26 (-753,40)	167,04	546,53	-2465,03	47,78	63,71	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,50	0,00	976,92	3996,39	2.029
2	3,41	5,31	239,21	0,00	488,46	3996,39	2.042
3	6,25	0,00	1,93	451,96	0,00	0,00	234.723
4	9,09	5,31	-235,36	0,00	488,46	3996,39	2.075
5	12,00	10,62	-477,65	0,00	976,92	3996,39	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 180 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-630,15 (-753,40)	665,38	2527,25	-2861,59	31,86	53,09	3,80
2	4,25	-366,36 (-391,72)	573,44	4224,00	-2885,43	31,86	37,17	7,37
3	8,00	-753,40 (-753,40)	481,50	1152,15	-1802,76	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	182,60	0,00	976,92	4099,24	5.350
2	4,25	0,00	-29,66	475,46	0,00	0,00	16.033
3	8,00	10,62	-163,79	0,00	976,92	4061,29	5.964

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 180 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-654,55 (-731,26)	661,53	2610,56	-2885,73	31,86	53,09	3,95
2	4,25	-359,06 (-376,89)	569,59	4450,62	-2944,90	31,86	37,17	7,81
3	8,00	-731,26 (-731,26)	477,65	1187,09	-1817,37	31,86	37,17	2,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-189,06	0,00	976,92	4098,45	5.167
2	4,25	0,00	20,85	474,91	0,00	0,00	22.774
3	8,00	10,62	167,04	0,00	976,92	4060,50	5.848

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 181 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	927,97 (956,98)	240,77	626,35	2489,57	63,71	42,47	2,60
2	3,35	-599,76 (-819,96)	240,77	616,50	-2099,59	21,24	53,09	2,56
3	6,25	-957,69 (-957,69)	240,77	419,70	-1669,43	21,24	42,47	1,74
4	9,12	-586,31 (-840,21)	240,77	599,86	-2093,34	21,24	53,09	2,49
5	12,00	956,98 (956,98)	240,77	626,35	2489,57	63,71	42,47	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-876,95	0,00	1465,38	4011,61	1.671
2	3,35	0,00	-257,55	445,98	0,00	0,00	1.732
3	6,25	0,00	11,92	445,98	0,00	0,00	37.413
4	9,12	0,00	296,96	445,98	0,00	0,00	1.502
5	12,00	15,93	870,99	0,00	1465,38	4011,61	1.682

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 181 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-744,12 (-744,12)	137,09	446,75	-2425,02	47,78	63,71	3,26
2	3,41	656,26 (929,77)	137,09	321,36	2179,57	58,40	31,86	2,34
3	6,25	1114,58 (1114,58)	137,09	218,73	1778,37	47,78	31,86	1,60
4	9,09	669,32 (938,91)	137,09	318,04	2178,30	58,40	31,86	2,32
5	12,00	-717,72 (-744,12)	137,09	446,75	-2425,02	47,78	63,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,21	0,00	976,92	3990,21	1.516
2	3,41	5,31	319,90	0,00	488,46	3990,21	1.527
3	6,25	0,00	2,30	447,69	0,00	0,00	195.032
4	9,09	5,31	-315,31	0,00	488,46	3990,21	1.549
5	12,00	10,62	-639,62	0,00	976,92	3990,21	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 181 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-927,97 (-927,97)	892,45	2838,92	-2951,93	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-488,13 (-497,11)	768,33	4620,55	-2989,48	31,86	37,17	6,01
3	8,00	-744,12 (-858,09)	644,21	1445,54	-1925,47	31,86	37,17	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,96	0,00	976,92	4146,10	4.123
2	4,25	0,00	10,50	503,24	0,00	0,00	47.930
3	8,00	10,62	-133,30	0,00	976,92	4094,87	7.329

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 181 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-956,98 (-956,98)	887,85	2701,85	-2912,20	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-479,54 (-497,47)	763,74	4568,77	-2975,90	31,86	37,17	5,98
3	8,00	-717,72 (-834,93)	639,62	1488,97	-1943,64	31,86	37,17	2,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-244,58	0,00	976,92	4145,16	3.994
2	4,25	0,00	-20,97	502,58	0,00	0,00	23.966
3	8,00	10,62	137,09	0,00	976,92	4093,93	7.126

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 182 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	707,34 (732,08)	221,07	768,66	2545,44	63,71	42,47	3,48
2	3,35	-426,84 (-589,47)	221,07	815,39	-2174,19	21,24	53,09	3,69
3	6,25	-693,18 (-693,18)	221,07	548,69	-1720,45	21,24	42,47	2,48
4	9,12	-414,24 (-604,60)	221,07	791,74	-2165,32	21,24	53,09	3,58
5	12,00	732,08 (732,08)	221,07	768,66	2545,44	63,71	42,47	3,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,61	0,00	1465,38	4007,55	2.242
2	3,35	0,00	-190,21	443,17	0,00	0,00	2.330
3	6,25	0,00	9,64	443,17	0,00	0,00	45.972
4	9,12	0,00	222,63	443,17	0,00	0,00	1.991
5	12,00	15,93	648,54	0,00	1465,38	4007,55	2.260

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 182 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-566,80 (-566,80)	131,78	575,84	-2476,78	47,78	63,71	4,37

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	480,12 (684,68)	131,78	427,34	2220,30	58,40	31,86	3,24
3	6,25	823,23 (823,23)	131,78	289,23	1806,81	47,78	31,86	2,19
4	9,09	491,25 (692,46)	131,78	422,16	2218,30	58,40	31,86	3,20
5	12,00	-544,32 (-566,80)	131,78	575,84	-2476,78	47,78	63,71	4,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,53	0,00	976,92	3989,12	2.029
2	3,41	5,31	239,24	0,00	488,46	3989,12	2.042
3	6,25	0,00	1,95	446,93	0,00	0,00	228.633
4	9,09	5,31	-235,33	0,00	488,46	3989,12	2.076
5	12,00	10,62	-477,62	0,00	976,92	3989,12	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 182 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-707,34 (-707,34)	665,41	2753,69	-2927,22	31,86	53,09	4,14
2	4,25	-311,70 (-316,39)	573,47	5884,96	-3246,84	31,86	37,17	10,26
3	8,00	-566,80 (-676,70)	481,53	1338,18	-1880,57	31,86	37,17	2,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,82	0,00	976,92	4099,25	4.485
2	4,25	0,00	5,49	475,47	0,00	0,00	86.648
3	8,00	10,62	-128,55	0,00	976,92	4061,30	7.600

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 182 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,08 (-732,08)	661,50	2606,44	-2884,54	31,86	53,09	3,94
2	4,25	-304,35 (-316,67)	569,56	5814,80	-3232,96	31,86	37,17	10,21
3	8,00	-544,32 (-656,99)	477,62	1379,81	-1897,98	31,86	37,17	2,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-224,33	0,00	976,92	4098,44	4.355
2	4,25	0,00	-14,41	474,91	0,00	0,00	32.959
3	8,00	10,62	131,78	0,00	976,92	4060,49	7.413

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 183 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	897,60 (926,57)	213,98	569,80	2467,37	63,71	42,47	2,66
2	3,35	-622,66 (-839,95)	213,98	526,25	-2065,73	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-974,84 (-974,84)	213,98	361,38	-1646,36	21,24	42,47	1,69
4	9,12	-609,11 (-860,06)	213,98	512,68	-2060,64	21,24	53,09	2,40
5	12,00	926,57 (926,57)	213,98	569,80	2467,37	63,71	42,47	2,66

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-876,81	0,00	1465,38	4006,08	1.671
2	3,35	0,00	-254,14	442,16	0,00	0,00	1.740
3	6,25	0,00	11,84	442,16	0,00	0,00	37.340
4	9,12	0,00	293,51	442,16	0,00	0,00	1.506
5	12,00	15,93	870,85	0,00	1465,38	4006,08	1.683

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 183 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-914,66 (-914,66)	163,88	433,54	-2419,72	47,78	63,71	2,65
2	3,41	485,72 (759,23)	163,88	483,95	2242,05	58,40	31,86	2,95
3	6,25	944,04 (944,04)	163,88	315,49	1817,40	47,78	31,86	1,93
4	9,09	498,77 (768,37)	163,88	477,68	2239,64	58,40	31,86	2,91
5	12,00	-888,27 (-914,66)	163,88	433,54	-2419,72	47,78	63,71	2,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	644,21	0,00	976,92	3995,74	1.516
2	3,41	5,31	319,90	0,00	488,46	3995,74	1.527
3	6,25	0,00	2,29	451,51	0,00	0,00	196.777
4	9,09	5,31	-315,31	0,00	488,46	3995,74	1.549
5	12,00	10,62	-639,62	0,00	976,92	3995,74	1.527

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 183 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-897,60 (-914,66)	892,44	2896,53	-2968,63	31,86	53,09	3,25
2	4,25	-558,18 (-572,10)	768,33	3685,26	-2744,07	31,86	37,17	4,80
3	8,00	-914,66 (-914,66)	644,21	1318,81	-1872,47	31,86	37,17	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,17	0,00	976,92	4146,10	4.648
2	4,25	0,00	-16,28	503,23	0,00	0,00	30.902
3	8,00	10,62	-160,10	0,00	976,92	4094,87	6.102

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 183 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,57 (-926,57)	887,86	2824,61	-2947,78	31,86	53,09	3,18
2	4,25	-549,61 (-554,59)	763,74	3831,96	-2782,56	31,86	37,17	5,02
3	8,00	-888,27 (-926,57)	639,62	1281,93	-1857,04	31,86	37,17	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-217,79	0,00	976,92	4145,16	4.486
2	4,25	0,00	5,82	502,58	0,00	0,00	86.305

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	163,88	0,00	976,92	4093,93	5.961
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 184 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	682,03 (706,74)	198,75	709,25	2522,12	63,71	42,47	3,57
2	3,35	-445,93 (-606,12)	198,75	698,54	-2130,36	21,24	53,09	3,51
3	6,25	-707,47 (-707,47)	198,75	475,14	-1691,36	21,24	42,47	2,39
4	9,12	-433,24 (-621,14)	198,75	679,35	-2123,16	21,24	53,09	3,42
5	12,00	706,74 (706,74)	198,75	709,25	2522,12	63,71	42,47	3,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-653,49	0,00	1465,38	4002,94	2.242
2	3,35	0,00	-187,36	439,99	0,00	0,00	2.348
3	6,25	0,00	9,57	439,99	0,00	0,00	45.955
4	9,12	0,00	219,76	439,99	0,00	0,00	2.002
5	12,00	15,93	648,42	0,00	1465,38	4002,94	2.260

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 184 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-708,91 (-708,91)	154,11	534,84	-2460,34	47,78	63,71	3,47
2	3,41	338,01 (542,56)	154,11	655,55	2308,00	58,40	31,86	4,25
3	6,25	681,11 (681,11)	154,11	420,81	1859,88	47,78	31,86	2,73
4	9,09	349,13 (550,34)	154,11	645,17	2304,01	58,40	31,86	4,19
5	12,00	-686,44 (-708,91)	154,11	534,84	-2460,34	47,78	63,71	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	481,53	0,00	976,92	3993,73	2.029
2	3,41	5,31	239,24	0,00	488,46	3993,73	2.042
3	6,25	0,00	1,95	450,11	0,00	0,00	230.355
4	9,09	5,31	-235,33	0,00	488,46	3993,73	2.076
5	12,00	10,62	-477,62	0,00	976,92	3993,73	2.045

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 184 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-682,03 (-708,91)	665,41	2745,31	-2924,79	31,86	53,09	4,13
2	4,25	-370,08 (-384,47)	573,47	4355,26	-2919,88	31,86	37,17	7,59
3	8,00	-708,91 (-708,91)	481,53	1253,26	-1845,05	31,86	37,17	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	195,50	0,00	976,92	4099,25	4.997
2	4,25	0,00	-16,83	475,47	0,00	0,00	28.246
3	8,00	10,62	-150,88	0,00	976,92	4061,30	6.475

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 184 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-706,74 (-706,74)	661,50	2734,67	-2921,71	31,86	53,09	4,13
2	4,25	-362,74 (-369,51)	569,56	4599,37	-2983,93	31,86	37,17	8,08
3	8,00	-686,44 (-706,74)	477,62	1244,39	-1841,34	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-202,00	0,00	976,92	4098,44	4.836
2	4,25	0,00	7,92	474,91	0,00	0,00	59.971
3	8,00	10,62	154,11	0,00	976,92	4060,49	6.339

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 185 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1168,58 (1168,58)	234,05	487,72	2435,14	63,71	42,47	2,08
2	3,35	-633,56 (-940,96)	234,05	512,54	-2060,59	21,24	53,09	2,19
3	6,25	-1203,79 (-1216,75)	234,05	313,01	-1627,22	21,24	42,47	1,34
4	9,12	-901,34 (-1168,01)	234,05	404,81	-2020,18	21,24	53,09	1,73
5	12,00	892,74 (1168,58)	234,05	487,72	2435,14	63,71	42,47	2,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-952,94	0,00	1465,38	4010,22	1.538
2	3,35	0,00	-359,53	445,02	0,00	0,00	1.238
3	6,25	0,00	-40,71	445,02	0,00	0,00	10.931
4	9,12	0,00	311,89	445,02	0,00	0,00	1.427
5	12,00	15,93	1026,61	0,00	1465,38	4010,22	1.427

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 185 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-730,28 (-1172,98)	254,91	534,67	-2460,27	47,78	63,71	2,10
2	3,41	850,38 (1162,41)	254,91	492,38	2245,29	58,40	31,86	1,93
3	6,25	1314,76 (1319,79)	254,91	354,03	1832,94	47,78	31,86	1,39
4	9,09	631,33 (1009,20)	254,91	575,17	2277,11	58,40	31,86	2,26
5	12,00	-1172,98 (-1172,98)	254,91	534,67	-2460,27	47,78	63,71	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,63	0,00	976,92	4014,53	1.358
2	3,41	5,31	364,95	0,00	488,46	4014,53	1.338
3	6,25	0,00	-38,50	464,48	0,00	0,00	12.066
4	9,09	5,31	-441,95	0,00	488,46	4014,53	1.105
5	12,00	10,62	-796,62	0,00	976,92	4014,53	1.226

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 185 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1168,58 (-1168,58)	967,86	2303,80	-2781,57	31,86	53,09	2,38
2	4,25	-650,94 (-689,24)	843,75	3151,92	-2574,73	31,86	37,17	3,74
3	8,00	-730,28 (-793,09)	719,63	1931,56	-2128,75	31,86	37,17	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	244,92	0,00	976,92	4161,67	3.989
2	4,25	0,00	44,79	513,98	0,00	0,00	11.475
3	8,00	10,62	-73,47	0,00	976,92	4110,44	13.296

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 185 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-892,74 (-1083,57)	1044,85	2849,39	-2954,96	31,86	53,09	2,73
2	4,25	-592,98 (-637,34)	920,74	4134,55	-2861,96	31,86	37,17	4,49
3	8,00	-1172,98 (-1172,98)	796,62	1252,96	-1844,92	31,86	37,17	1,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,19	0,00	976,92	4177,56	4.377
2	4,25	0,00	51,88	524,95	0,00	0,00	10.119
3	8,00	10,62	243,84	0,00	976,92	4126,33	4.006

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 186 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	913,50 (913,50)	215,63	583,72	2472,83	63,71	42,47	2,71
2	3,35	-454,75 (-691,77)	215,63	659,50	-2115,72	21,24	53,09	3,06
3	6,25	-902,17 (-914,48)	215,63	390,97	-1658,06	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-681,76 (-883,10)	215,63	502,21	-2056,71	21,24	53,09	2,33
5	12,00	678,48 (913,50)	215,63	583,72	2472,83	63,71	42,47	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-718,35	0,00	1465,38	4006,42	2.040
2	3,35	0,00	-277,22	442,40	0,00	0,00	1.596
3	6,25	0,00	-35,20	442,40	0,00	0,00	12.569
4	9,12	0,00	235,48	442,40	0,00	0,00	1.879
5	12,00	15,93	781,11	0,00	1465,38	4006,42	1.876

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 186 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-554,01 (-931,13)	231,86	621,28	-2495,00	47,78	63,71	2,68
2	3,41	646,48 (883,84)	231,86	599,85	2286,59	58,40	31,86	2,59
3	6,25	994,74 (999,64)	231,86	432,48	1864,59	47,78	31,86	1,87
4	9,09	459,88 (753,32)	231,86	717,72	2331,88	58,40	31,86	3,10
5	12,00	-931,13 (-931,13)	231,86	621,28	-2495,00	47,78	63,71	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,78	0,00	976,92	4009,77	1.790
2	3,41	5,31	277,62	0,00	488,46	4009,77	1.759
3	6,25	0,00	-32,79	461,19	0,00	0,00	14.064
4	9,09	5,31	-343,20	0,00	488,46	4009,77	1.423
5	12,00	10,62	-611,36	0,00	976,92	4009,77	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 186 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-913,50 (-913,50)	729,65	2184,09	-2734,39	31,86	53,09	2,99
2	4,25	-450,44 (-480,36)	637,71	3620,37	-2727,04	31,86	37,17	5,68
3	8,00	-554,01 (-620,11)	545,78	1839,81	-2090,38	31,86	37,17	3,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	224,90	0,00	976,92	4112,51	4.344
2	4,25	0,00	34,99	484,62	0,00	0,00	13.851
3	8,00	10,62	-77,30	0,00	976,92	4074,56	12.638

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 186 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-678,48 (-854,93)	795,24	2711,44	-2914,98	31,86	53,09	3,41
2	4,25	-401,10 (-441,60)	703,30	4842,71	-3040,73	31,86	37,17	6,89
3	8,00	-931,13 (-931,13)	611,36	1195,58	-1820,92	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-206,37	0,00	976,92	4126,04	4.734
2	4,25	0,00	47,37	493,97	0,00	0,00	10.429
3	8,00	10,62	222,42	0,00	976,92	4088,09	4.392

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 187 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1138,18 (1138,18)	207,26	440,03	2416,42	63,71	42,47	2,12
2	3,35	-656,49 (-960,97)	207,26	438,43	-2032,79	21,24	53,09	2,12
3	6,25	-1220,94 (-1234,10)	207,26	270,46	-1610,40	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-924,11 (-1187,84)	207,26	348,83	-1999,18	21,24	53,09	1,68
5	12,00	862,37 (1138,18)	207,26	440,03	2416,42	63,71	42,47	2,12

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-952,80	0,00	1465,38	4004,70	1.538
2	3,35	0,00	-356,11	441,20	0,00	0,00	1.239
3	6,25	0,00	-40,78	441,20	0,00	0,00	10.819
4	9,12	0,00	308,46	441,20	0,00	0,00	1.430
5	12,00	15,93	1026,47	0,00	1465,38	4004,70	1.428

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 187 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-900,82 (-1343,52)	281,71	514,14	-2452,04	47,78	63,71	1,83
2	3,41	679,83 (991,87)	281,71	655,50	2307,98	58,40	31,86	2,33
3	6,25	1144,22 (1149,25)	281,71	459,75	1875,59	47,78	31,86	1,63
4	9,09	460,79 (838,66)	281,71	793,00	2360,82	58,40	31,86	2,81
5	12,00	-1343,52 (-1343,52)	281,71	514,14	-2452,04	47,78	63,71	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,63	0,00	976,92	4020,06	1.358
2	3,41	5,31	364,95	0,00	488,46	4020,06	1.338
3	6,25	0,00	-38,50	468,30	0,00	0,00	12.165
4	9,09	5,31	-441,94	0,00	488,46	4020,06	1.105
5	12,00	10,62	-796,62	0,00	976,92	4020,06	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 187 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1138,18 (-1138,18)	967,86	2396,37	-2818,06	31,86	53,09	2,48
2	4,25	-721,01 (-736,40)	843,75	2823,59	-2464,36	31,86	37,17	3,35
3	8,00	-900,82 (-986,55)	719,63	1386,50	-1900,78	31,86	37,17	1,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,12	0,00	976,92	4161,67	4.479
2	4,25	0,00	18,00	513,98	0,00	0,00	28.557
3	8,00	10,62	-100,27	0,00	976,92	4110,44	9.743

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 187 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-862,37 (-1030,30)	1044,85	3058,04	-3015,45	31,86	53,09	2,93
2	4,25	-663,03 (-730,29)	920,74	3315,52	-2629,73	31,86	37,17	3,60
3	8,00	-1343,52 (-1343,52)	796,62	1041,47	-1756,47	31,86	37,17	1,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-196,41	0,00	976,92	4177,56	4,974
2	4,25	0,00	78,66	524,95	0,00	0,00	6.673
3	8,00	10,62	270,64	0,00	976,92	4126,33	3.610

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 188 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	888,16 (888,16)	193,31	533,97	2453,30	63,71	42,47	2,76
2	3,35	-473,85 (-708,43)	193,31	567,95	-2081,37	21,24	53,09	2,94
3	6,25	-916,46 (-928,99)	193,31	340,90	-1638,26	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-700,73 (-899,62)	193,31	436,66	-2032,13	21,24	53,09	2,26
5	12,00	653,18 (888,16)	193,31	533,97	2453,30	63,71	42,47	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-718,24	0,00	1465,38	4001,82	2.040
2	3,35	0,00	-274,37	439,22	0,00	0,00	1.601
3	6,25	0,00	-35,26	439,22	0,00	0,00	12.458
4	9,12	0,00	232,62	439,22	0,00	0,00	1.888
5	12,00	15,93	780,99	0,00	1465,38	4001,82	1.876

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 188 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-696,14 (-1073,25)	254,19	587,73	-2481,55	47,78	63,71	2,31
2	3,41	504,36 (741,72)	254,19	811,49	2367,92	58,40	31,86	3,19
3	6,25	852,62 (857,52)	254,19	569,04	1919,67	47,78	31,86	2,24
4	9,09	317,77 (611,21)	254,19	1017,73	2447,18	58,40	31,86	4,00
5	12,00	-1073,25 (-1073,25)	254,19	587,73	-2481,55	47,78	63,71	2,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,78	0,00	976,92	4014,38	1.790
2	3,41	5,31	277,62	0,00	488,46	4014,38	1.759
3	6,25	0,00	-32,79	464,38	0,00	0,00	14.161
4	9,09	5,31	-343,20	0,00	488,46	4014,38	1.423
5	12,00	10,62	-611,36	0,00	976,92	4014,38	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 188 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-888,16 (-888,16)	729,65	2276,23	-2770,71	31,86	53,09	3,12
2	4,25	-508,84 (-519,66)	637,72	3165,08	-2579,16	31,86	37,17	4,96
3	8,00	-696,14 (-781,32)	545,78	1303,51	-1866,06	31,86	37,17	2,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	202,57	0,00	976,92	4112,51	4.823
2	4,25	0,00	12,66	484,62	0,00	0,00	38.276

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-99,63	0,00	976,92	4074,56	9.806
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 188 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-653,18 (-810,54)	795,24	2918,95	-2975,13	31,86	53,09	3,67
2	4,25	-459,48 (-519,06)	703,30	3736,18	-2757,43	31,86	37,17	5,31
3	8,00	-1073,25 (-1073,25)	611,36	987,75	-1734,00	31,86	37,17	1,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-184,06	0,00	976,92	4126,04	5.308
2	4,25	0,00	69,69	493,97	0,00	0,00	7.089
3	8,00	10,62	244,75	0,00	976,92	4088,09	3.991

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 189 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1231,21 (1231,21)	249,55	494,07	2437,63	63,71	42,47	1,98
2	3,35	-586,32 (-899,76)	249,55	578,34	-2085,27	21,24	53,09	2,32
3	6,25	-1168,55 (-1181,17)	249,55	346,59	-1640,51	21,24	42,47	1,39
4	9,12	-854,67 (-1127,35)	249,55	451,01	-2037,51	21,24	53,09	1,81
5	12,00	955,00 (1231,21)	249,55	494,07	2437,63	63,71	42,47	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-953,20	0,00	1465,38	4013,42	1.537
2	3,35	0,00	-366,60	447,23	0,00	0,00	1.220
3	6,25	0,00	-40,62	447,23	0,00	0,00	11.011
4	9,12	0,00	318,93	447,23	0,00	0,00	1.402
5	12,00	15,93	1026,94	0,00	1465,38	4013,42	1.427

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 189 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-676,49 (-1119,59)	239,39	525,25	-2456,50	47,78	63,71	2,19
2	3,41	904,06 (1216,07)	239,39	437,88	2224,35	58,40	31,86	1,83
3	6,25	1368,35 (1373,39)	239,39	316,88	1817,96	47,78	31,86	1,32
4	9,09	684,82 (1062,72)	239,39	507,05	2250,93	58,40	31,86	2,12
5	12,00	-1119,59 (-1119,59)	239,39	525,25	-2456,50	47,78	63,71	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,59	0,00	976,92	4011,33	1.358
2	3,41	5,31	364,92	0,00	488,46	4011,33	1.339
3	6,25	0,00	-38,53	462,27	0,00	0,00	11.997
4	9,09	5,31	-441,98	0,00	488,46	4011,33	1.105
5	12,00	10,62	-796,65	0,00	976,92	4011,33	1.226

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 189 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1231,21 (-1231,21)	967,83	2133,90	-2714,60	31,86	53,09	2,20
2	4,25	-655,36 (-706,93)	843,71	3019,97	-2530,38	31,86	37,17	3,58
3	8,00	-676,49 (-726,04)	719,59	2236,10	-2256,13	31,86	37,17	3,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	260,44	0,00	976,92	4161,66	3.751
2	4,25	0,00	60,31	513,98	0,00	0,00	8.522
3	8,00	10,62	-57,95	0,00	976,92	4110,43	16.858

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 189 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-955,00 (-1119,59)	1044,89	2723,83	-2918,57	31,86	53,09	2,61
2	4,25	-597,44 (-628,64)	920,77	4227,76	-2886,42	31,86	37,17	4,59
3	8,00	-1119,59 (-1119,59)	796,65	1338,11	-1880,54	31,86	37,17	1,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-238,66	0,00	976,92	4177,56	4.093
2	4,25	0,00	36,49	524,96	0,00	0,00	14.386
3	8,00	10,62	228,34	0,00	976,92	4126,33	4.278

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 190 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	965,68 (965,68)	228,55	585,40	2473,49	63,71	42,47	2,56
2	3,35	-415,38 (-657,43)	228,55	746,90	-2148,50	21,24	53,09	3,27
3	6,25	-872,80 (-884,70)	228,55	432,59	-1674,52	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-642,87 (-849,22)	228,55	559,28	-2078,12	21,24	53,09	2,45
5	12,00	730,37 (965,68)	228,55	585,40	2473,49	63,71	42,47	2,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-718,57	0,00	1465,38	4009,09	2.039
2	3,35	0,00	-283,10	444,24	0,00	0,00	1.569
3	6,25	0,00	-35,12	444,24	0,00	0,00	12.649
4	9,12	0,00	241,34	444,24	0,00	0,00	1.841
5	12,00	15,93	781,38	0,00	1465,38	4009,09	1.875

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 190 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-509,19 (-886,64)	218,93	615,48	-2492,68	47,78	63,71	2,81
2	3,41	691,21 (928,55)	218,93	533,06	2260,92	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1039,39 (1044,30)	218,93	387,05	1846,26	47,78	31,86	1,77
4	9,09	504,46 (797,92)	218,93	630,61	2298,41	58,40	31,86	2,88
5	12,00	-886,64 (-886,64)	218,93	615,48	-2492,68	47,78	63,71	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,75	0,00	976,92	4007,10	1.790
2	3,41	5,31	277,59	0,00	488,46	4007,10	1.760
3	6,25	0,00	-32,82	459,35	0,00	0,00	13.995
4	9,09	5,31	-343,23	0,00	488,46	4007,10	1.423
5	12,00	10,62	-611,39	0,00	976,92	4007,10	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 190 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-965,68 (-965,68)	729,62	2015,88	-2668,09	31,86	53,09	2,76
2	4,25	-454,13 (-495,10)	637,69	3441,70	-2672,15	31,86	37,17	5,40
3	8,00	-509,19 (-564,23)	545,75	2145,64	-2218,30	31,86	37,17	3,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	237,83	0,00	976,92	4112,50	4.108
2	4,25	0,00	47,92	484,62	0,00	0,00	10.112
3	8,00	10,62	-64,37	0,00	976,92	4074,55	15.178

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 190 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-730,37 (-886,64)	795,27	2580,54	-2877,03	31,86	53,09	3,24
2	4,25	-404,82 (-434,35)	703,33	4961,94	-3064,31	31,86	37,17	7,05
3	8,00	-886,64 (-886,64)	611,39	1279,97	-1856,22	31,86	37,17	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-219,27	0,00	976,92	4126,05	4.455
2	4,25	0,00	34,54	493,97	0,00	0,00	14.300
3	8,00	10,62	209,51	0,00	976,92	4088,10	4.663

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 191 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1200,80 (1200,80)	222,76	448,91	2419,90	63,71	42,47	2,02
2	3,35	-609,25 (-919,76)	222,76	497,71	-2055,03	21,24	53,09	2,23
3	6,25	-1185,70 (-1198,49)	222,76	301,61	-1622,71	21,24	42,47	1,35

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-877,44 (-1147,18)	222,76	391,29	-2015,11	21,24	53,09	1,76
5	12,00	924,64 (1200,80)	222,76	448,91	2419,90	63,71	42,47	2,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-953,06	0,00	1465,38	4007,89	1.538
2	3,35	0,00	-363,18	443,41	0,00	0,00	1.221
3	6,25	0,00	-40,69	443,41	0,00	0,00	10.899
4	9,12	0,00	315,49	443,41	0,00	0,00	1.405
5	12,00	15,93	1026,79	0,00	1465,38	4007,89	1.427

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 191 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-847,04 (-1290,13)	266,18	505,17	-2448,45	47,78	63,71	1,90
2	3,41	733,52 (1045,52)	266,18	580,23	2279,05	58,40	31,86	2,18
3	6,25	1197,81 (1202,85)	266,18	410,68	1855,80	47,78	31,86	1,54
4	9,09	514,28 (892,18)	266,18	692,88	2322,34	58,40	31,86	2,60
5	12,00	-1290,13 (-1290,13)	266,18	505,17	-2448,45	47,78	63,71	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,59	0,00	976,92	4016,86	1.358
2	3,41	5,31	364,92	0,00	488,46	4016,86	1.339
3	6,25	0,00	-38,53	466,09	0,00	0,00	12.097
4	9,09	5,31	-441,98	0,00	488,46	4016,86	1.105
5	12,00	10,62	-796,65	0,00	976,92	4016,86	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 191 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1200,80 (-1200,80)	967,83	2213,08	-2745,82	31,86	53,09	2,29
2	4,25	-725,43 (-754,09)	843,71	2717,22	-2428,60	31,86	37,17	3,22
3	8,00	-847,04 (-919,50)	719,59	1536,71	-1963,60	31,86	37,17	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	233,64	0,00	976,92	4161,66	4.181
2	4,25	0,00	33,52	513,98	0,00	0,00	15.333
3	8,00	10,62	-84,74	0,00	976,92	4110,43	11.528

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 191 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,64 (-1105,79)	1044,89	2770,65	-2932,14	31,86	53,09	2,65
2	4,25	-667,49 (-721,59)	920,77	3385,76	-2653,34	31,86	37,17	3,68
3	8,00	-1290,13 (-1290,13)	796,65	1099,64	-1780,80	31,86	37,17	1,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-211,88	0,00	976,92	4177,56	4.611
2	4,25	0,00	63,28	524,96	0,00	0,00	8.296
3	8,00	10,62	255,14	0,00	976,92	4126,33	3.829

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 192 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	940,35 (940,35)	206,22	538,41	2455,04	63,71	42,47	2,61
2	3,35	-434,48 (-674,10)	206,22	645,66	-2110,53	21,24	53,09	3,13
3	6,25	-887,09 (-899,20)	206,22	379,19	-1653,40	21,24	42,47	1,84
4	9,12	-661,84 (-865,74)	206,22	488,72	-2051,65	21,24	53,09	2,37
5	12,00	705,06 (940,35)	206,22	538,41	2455,04	63,71	42,47	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-718,45	0,00	1465,38	4004,48	2.040
2	3,35	0,00	-280,25	441,06	0,00	0,00	1.574
3	6,25	0,00	-35,18	441,06	0,00	0,00	12.538
4	9,12	0,00	238,48	441,06	0,00	0,00	1.849
5	12,00	15,93	781,26	0,00	1465,38	4004,48	1.876

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 192 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-651,32 (-1028,76)	241,25	581,35	-2478,99	47,78	63,71	2,41
2	3,41	549,09 (786,43)	241,25	715,04	2330,86	58,40	31,86	2,96
3	6,25	897,28 (902,18)	241,25	506,61	1894,49	47,78	31,86	2,10
4	9,09	362,34 (655,81)	241,25	880,91	2394,60	58,40	31,86	3,65
5	12,00	-1028,76 (-1028,76)	241,25	581,35	-2478,99	47,78	63,71	2,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,75	0,00	976,92	4011,71	1.790
2	3,41	5,31	277,59	0,00	488,46	4011,71	1.760
3	6,25	0,00	-32,82	462,53	0,00	0,00	14.093
4	9,09	5,31	-343,23	0,00	488,46	4011,71	1.423
5	12,00	10,62	-611,39	0,00	976,92	4011,71	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 192 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-940,35 (-940,35)	729,63	2094,13	-2698,93	31,86	53,09	2,87
2	4,25	-512,52 (-534,41)	637,69	3019,03	-2530,06	31,86	37,17	4,73
3	8,00	-651,32 (-725,44)	545,75	1449,90	-1927,30	31,86	37,17	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	215,51	0,00	976,92	4112,50	4.533
2	4,25	0,00	25,60	484,62	0,00	0,00	18.934
3	8,00	10,62	-86,69	0,00	976,92	4074,55	11.269

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 192 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-705,06 (-873,45)	795,27	2633,47	-2892,37	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-463,19 (-511,81)	703,33	3819,21	-2779,22	31,86	37,17	5,43
3	8,00	-1028,76 (-1028,76)	611,39	1044,66	-1757,80	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-196,95	0,00	976,92	4126,05	4.960
2	4,25	0,00	56,86	493,97	0,00	0,00	8.687
3	8,00	10,62	231,84	0,00	976,92	4088,10	4.214

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 193 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1183,37 (1183,37)	237,13	487,98	2435,24	63,71	42,47	2,06
2	3,35	-650,57 (-957,07)	237,13	510,34	-2059,76	21,24	53,09	2,15
3	6,25	-1201,83 (-1210,30)	237,13	319,30	-1629,71	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-879,15 (-1147,09)	237,13	418,69	-2025,39	21,24	53,09	1,77
5	12,00	884,92 (1183,37)	237,13	487,98	2435,24	63,71	42,47	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,97	0,00	1465,38	4010,86	1.497
2	3,35	0,00	-358,49	445,46	0,00	0,00	1.243
3	6,25	0,00	-31,21	445,46	0,00	0,00	14.273
4	9,12	0,00	313,38	445,46	0,00	0,00	1.421
5	12,00	15,93	1000,63	0,00	1465,38	4010,86	1.464

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 193 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-721,88 (-1142,29)	251,82	543,12	-2463,66	47,78	63,71	2,16
2	3,41	875,43 (1170,21)	251,82	482,34	2241,43	58,40	31,86	1,92
3	6,25	1282,41 (1294,18)	251,82	356,88	1834,10	47,78	31,86	1,42
4	9,09	585,18 (943,66)	251,82	611,37	2291,02	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-1142,29 (-1142,29)	251,82	543,12	-2463,66	47,78	63,71	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,20	0,00	976,92	4013,89	1.309
2	3,41	5,31	344,78	0,00	488,46	4013,89	1.417
3	6,25	0,00	-58,67	464,04	0,00	0,00	7.909
4	9,09	5,31	-419,27	0,00	488,46	4013,89	1.165

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-770,04	0,00	976,92	4013,89	1.269
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 193 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1183,37 (-1183,37)	994,44	2354,15	-2801,42	31,86	53,09	2,37
2	4,25	-654,14 (-695,08)	870,32	3276,18	-2616,51	31,86	37,17	3,76
3	8,00	-721,88 (-782,06)	746,20	2097,31	-2198,08	31,86	37,17	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	248,01	0,00	976,92	4167,15	3.939
2	4,25	0,00	47,88	517,77	0,00	0,00	10.813
3	8,00	10,62	-70,38	0,00	976,92	4115,92	13.881

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 193 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-884,92 (-1078,36)	1018,28	2768,06	-2931,39	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-573,74 (-615,50)	894,16	4171,89	-2871,76	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-1142,29 (-1142,29)	770,04	1240,07	-1839,53	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-226,26	0,00	976,92	4172,07	4.318
2	4,25	0,00	48,84	521,17	0,00	0,00	10.670
3	8,00	10,62	240,76	0,00	976,92	4120,84	4.058

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 194 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	926,09 (926,09)	218,26	582,69	2472,43	63,71	42,47	2,67
2	3,35	-469,23 (-705,49)	218,26	653,89	-2113,61	21,24	53,09	3,00
3	6,25	-900,50 (-908,57)	218,26	399,07	-1661,27	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-662,85 (-865,27)	218,26	520,52	-2063,58	21,24	53,09	2,38
5	12,00	671,82 (926,09)	218,26	582,69	2472,43	63,71	42,47	2,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,52	0,00	1465,38	4006,96	1.979
2	3,35	0,00	-276,32	442,77	0,00	0,00	1.602
3	6,25	0,00	-27,11	442,77	0,00	0,00	16.335
4	9,12	0,00	236,75	442,77	0,00	0,00	1.870
5	12,00	15,93	758,97	0,00	1465,38	4006,96	1.931

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 194 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-546,86 (-904,99)	229,23	633,17	-2499,77	47,78	63,71	2,76
2	3,41	667,82 (890,48)	229,23	587,38	2281,80	58,40	31,86	2,56
3	6,25	967,18 (978,59)	229,23	437,21	1866,50	47,78	31,86	1,91
4	9,09	420,57 (697,49)	229,23	773,39	2353,28	58,40	31,86	3,37
5	12,00	-904,99 (-904,99)	229,23	633,17	-2499,77	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,41	0,00	976,92	4009,23	1.719
2	3,41	5,31	260,43	0,00	488,46	4009,23	1.876
3	6,25	0,00	-49,98	460,82	0,00	0,00	9.220
4	9,09	5,31	-323,88	0,00	488,46	4009,23	1.508
5	12,00	10,62	-588,72	0,00	976,92	4009,23	1.659

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 194 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,09 (-926,09)	752,29	2238,71	-2755,91	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-453,17 (-485,33)	660,35	3760,49	-2763,81	31,86	37,17	5,69
3	8,00	-546,86 (-610,70)	568,41	2013,09	-2162,85	31,86	37,17	3,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	227,53	0,00	976,92	4117,18	4.294
2	4,25	0,00	37,62	487,85	0,00	0,00	12.967
3	8,00	10,62	-74,67	0,00	976,92	4079,23	13.084

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 194 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-671,82 (-850,50)	772,60	2625,31	-2890,01	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-384,71 (-423,00)	680,66	4916,37	-3055,30	31,86	37,17	7,22
3	8,00	-904,99 (-904,99)	588,72	1180,45	-1814,60	31,86	37,17	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-208,99	0,00	976,92	4121,37	4.675
2	4,25	0,00	44,78	490,74	0,00	0,00	10.959
3	8,00	10,62	219,79	0,00	976,92	4083,42	4.445

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 195 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1152,97 (1152,97)	210,34	440,90	2416,76	63,71	42,47	2,10

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-673,49 (-977,08)	210,34	437,54	-2032,46	21,24	53,09	2,08
3	6,25	-1218,98 (-1227,57)	210,34	276,34	-1612,72	21,24	42,47	1,31
4	9,12	-901,92 (-1166,92)	210,34	361,20	-2003,82	21,24	53,09	1,72
5	12,00	854,55 (1152,97)	210,34	440,90	2416,76	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-978,82	0,00	1465,38	4005,33	1.497
2	3,35	0,00	-355,07	441,64	0,00	0,00	1.244
3	6,25	0,00	-31,28	441,64	0,00	0,00	14.119
4	9,12	0,00	309,94	441,64	0,00	0,00	1.425
5	12,00	15,93	1000,48	0,00	1465,38	4005,33	1.465

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 195 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-892,43 (-1312,83)	278,61	520,96	-2454,78	47,78	63,71	1,87
2	3,41	704,88 (999,67)	278,61	641,78	2302,70	58,40	31,86	2,30
3	6,25	1111,87 (1123,63)	278,61	465,66	1877,97	47,78	31,86	1,67
4	9,09	414,64 (773,12)	278,61	860,08	2386,59	58,40	31,86	3,09
5	12,00	-1312,83 (-1312,83)	278,61	520,96	-2454,78	47,78	63,71	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,20	0,00	976,92	4019,42	1.309
2	3,41	5,31	344,78	0,00	488,46	4019,42	1.417
3	6,25	0,00	-58,67	467,86	0,00	0,00	7.974
4	9,09	5,31	-419,26	0,00	488,46	4019,42	1.165
5	12,00	10,62	-770,04	0,00	976,92	4019,42	1.269

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 195 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1152,97 (-1152,97)	994,44	2448,21	-2838,49	31,86	53,09	2,46
2	4,25	-724,21 (-742,24)	870,32	2932,56	-2500,99	31,86	37,17	3,37
3	8,00	-892,43 (-975,51)	746,20	1485,72	-1942,28	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,21	0,00	976,92	4167,15	4.416
2	4,25	0,00	21,09	517,77	0,00	0,00	24.550
3	8,00	10,62	-97,17	0,00	976,92	4115,92	10.053

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 195 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-854,55 (-1025,10)	1018,28	2970,06	-2989,94	31,86	53,09	2,92
2	4,25	-643,79 (-708,45)	894,16	3321,68	-2631,80	31,86	37,17	3,71
3	8,00	-1312,83 (-1312,83)	770,04	1026,62	-1750,25	31,86	37,17	1,33

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,47	0,00	976,92	4172,07	4.898
2	4,25	0,00	75,63	521,17	0,00	0,00	6.891
3	8,00	10,62	267,56	0,00	976,92	4120,84	3.651

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 196 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	900,76 (900,76)	195,93	533,61	2453,16	63,71	42,47	2,72
2	3,35	-488,34 (-722,16)	195,93	564,35	-2080,02	21,24	53,09	2,88
3	6,25	-914,79 (-923,01)	195,93	348,39	-1641,22	21,24	42,47	1,78
4	9,12	-681,83 (-881,80)	195,93	452,89	-2038,21	21,24	53,09	2,31
5	12,00	646,51 (900,76)	195,93	533,61	2453,16	63,71	42,47	2,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,40	0,00	1465,38	4002,36	1.979
2	3,35	0,00	-273,47	439,59	0,00	0,00	1.607
3	6,25	0,00	-27,16	439,59	0,00	0,00	16.183
4	9,12	0,00	233,88	439,59	0,00	0,00	1.880
5	12,00	15,93	758,85	0,00	1465,38	4002,36	1.931

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 196 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-688,98 (-1047,10)	251,55	597,06	-2485,29	47,78	63,71	2,37
2	3,41	525,70 (748,36)	251,55	793,65	2361,06	58,40	31,86	3,15
3	6,25	825,06 (836,47)	251,55	578,46	1923,47	47,78	31,86	2,30
4	9,09	278,46 (555,37)	251,55	1127,56	2489,38	58,40	31,86	4,48
5	12,00	-1047,10 (-1047,10)	251,55	597,06	-2485,29	47,78	63,71	2,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,42	0,00	976,92	4013,84	1.719
2	3,41	5,31	260,43	0,00	488,46	4013,84	1.876
3	6,25	0,00	-49,98	464,00	0,00	0,00	9.284
4	9,09	5,31	-323,88	0,00	488,46	4013,84	1.508
5	12,00	10,62	-588,72	0,00	976,92	4013,84	1.659

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 196 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-900,76 (-900,76)	752,29	2332,58	-2792,91	31,86	53,09	3,10
2	4,25	-511,56 (-524,64)	660,35	3305,98	-2626,53	31,86	37,17	5,01
3	8,00	-688,98 (-771,92)	568,42	1405,54	-1908,74	31,86	37,17	2,47

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	205,20	0,00	976,92	4117,18	4.761
2	4,25	0,00	15,29	487,85	0,00	0,00	31.897
3	8,00	10,62	-96,99	0,00	976,92	4079,23	10.072

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 196 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-646,51 (-806,11)	772,60	2825,48	-2948,03	31,86	53,09	3,66
2	4,25	-443,09 (-500,46)	680,66	3758,16	-2763,20	31,86	37,17	5,52
3	8,00	-1047,10 (-1047,10)	588,72	970,98	-1726,98	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-186,67	0,00	976,92	4121,37	5.233
2	4,25	0,00	67,10	490,74	0,00	0,00	7.314
3	8,00	10,62	242,13	0,00	976,92	4083,42	4.035

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 197 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1246,00 (1246,00)	252,62	494,24	2437,70	63,71	42,47	1,96
2	3,35	-603,33 (-915,87)	252,62	574,82	-2083,95	21,24	53,09	2,28
3	6,25	-1166,58 (-1174,84)	252,62	353,33	-1643,17	21,24	42,47	1,40
4	9,12	-832,48 (-1106,43)	252,62	466,54	-2043,34	21,24	53,09	1,85
5	12,00	947,18 (1246,00)	252,62	494,24	2437,70	63,71	42,47	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-979,22	0,00	1465,38	4014,06	1.496
2	3,35	0,00	-365,55	447,67	0,00	0,00	1.225
3	6,25	0,00	-31,12	447,67	0,00	0,00	14.387
4	9,12	0,00	320,41	447,67	0,00	0,00	1.397
5	12,00	15,93	1000,95	0,00	1465,38	4014,06	1.464

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 197 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-668,10 (-1088,90)	236,30	533,82	-2459,93	47,78	63,71	2,26
2	3,41	929,11 (1223,87)	236,30	428,79	2220,86	58,40	31,86	1,81
3	6,25	1336,00 (1347,78)	236,30	318,87	1818,77	47,78	31,86	1,35
4	9,09	638,67 (997,17)	236,30	536,04	2262,07	58,40	31,86	2,27
5	12,00	-1088,90 (-1088,90)	236,30	533,82	-2459,93	47,78	63,71	2,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,17	0,00	976,92	4010,69	1.309
2	3,41	5,31	344,74	0,00	488,46	4010,69	1.417

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-58,71	461,83	0,00	0,00	7.867
4	9,09	5,31	-419,30	0,00	488,46	4010,69	1.165
5	12,00	10,62	-770,08	0,00	976,92	4010,69	1.269

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 197 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1246,00 (-1246,00)	994,40	2181,41	-2733,33	31,86	53,09	2,19
2	4,25	-658,56 (-712,77)	870,29	3138,03	-2570,07	31,86	37,17	3,61
3	8,00	-668,10 (-715,00)	746,17	2435,71	-2333,97	31,86	37,17	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	263,53	0,00	976,92	4167,15	3.707
2	4,25	0,00	63,41	517,76	0,00	0,00	8.166
3	8,00	10,62	-54,86	0,00	976,92	4115,92	17.808

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 197 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-947,18 (-1088,90)	1018,31	2731,44	-2920,77	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-578,20 (-606,80)	894,20	4269,70	-2897,42	31,86	37,17	4,77
3	8,00	-1088,90 (-1088,90)	770,08	1326,50	-1875,68	31,86	37,17	1,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-241,73	0,00	976,92	4172,08	4.041
2	4,25	0,00	33,46	521,17	0,00	0,00	15.577
3	8,00	10,62	225,26	0,00	976,92	4120,85	4.337

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 198 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	978,28 (978,28)	231,17	584,40	2473,10	63,71	42,47	2,53
2	3,35	-429,87 (-671,15)	231,17	739,00	-2145,54	21,24	53,09	3,20
3	6,25	-871,12 (-878,92)	231,17	441,34	-1677,98	21,24	42,47	1,91
4	9,12	-623,96 (-831,39)	231,17	579,99	-2085,89	21,24	53,09	2,51
5	12,00	723,70 (978,28)	231,17	584,40	2473,10	63,71	42,47	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,73	0,00	1465,38	4009,63	1.978
2	3,35	0,00	-282,21	444,61	0,00	0,00	1.575
3	6,25	0,00	-27,03	444,61	0,00	0,00	16.451
4	9,12	0,00	242,61	444,61	0,00	0,00	1.833
5	12,00	15,93	759,24	0,00	1465,38	4009,63	1.930

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 198 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-502,04 (-860,50)	216,29	627,79	-2497,62	47,78	63,71	2,90
2	3,41	712,56 (935,20)	216,29	521,92	2256,64	58,40	31,86	2,41
3	6,25	1011,84 (1023,25)	216,29	390,56	1847,68	47,78	31,86	1,81
4	9,09	465,15 (742,09)	216,29	674,86	2315,42	58,40	31,86	3,12
5	12,00	-860,50 (-860,50)	216,29	627,79	-2497,62	47,78	63,71	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,39	0,00	976,92	4006,56	1.719
2	3,41	5,31	260,40	0,00	488,46	4006,56	1.876
3	6,25	0,00	-50,01	458,98	0,00	0,00	9.178
4	9,09	5,31	-323,91	0,00	488,46	4006,56	1.508
5	12,00	10,62	-588,75	0,00	976,92	4006,56	1.659

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 198 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-978,28 (-978,28)	752,26	2067,22	-2688,32	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-456,85 (-500,08)	660,32	3590,60	-2719,23	31,86	37,17	5,44
3	8,00	-502,04 (-554,82)	568,39	2367,55	-2311,05	31,86	37,17	4,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	240,47	0,00	976,92	4117,17	4.063
2	4,25	0,00	50,56	487,84	0,00	0,00	9.649
3	8,00	10,62	-61,73	0,00	976,92	4079,22	15.825

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 198 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-723,70 (-860,50)	772,63	2584,20	-2878,09	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-388,43 (-415,75)	680,69	5043,49	-3080,44	31,86	37,17	7,41
3	8,00	-860,50 (-860,50)	588,75	1266,04	-1850,39	31,86	37,17	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,88	0,00	976,92	4121,38	4.403
2	4,25	0,00	31,96	490,75	0,00	0,00	15.357
3	8,00	10,62	206,88	0,00	976,92	4083,43	4.722

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 199 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1215,59 (1215,59)	225,84	449,63	2420,19	63,71	42,47	1,99
2	3,35	-626,25 (-935,87)	225,84	495,72	-2054,28	21,24	53,09	2,20
3	6,25	-1183,73 (-1192,11)	225,84	307,88	-1625,20	21,24	42,47	1,36
4	9,12	-855,25 (-1126,26)	225,84	405,11	-2020,29	21,24	53,09	1,79
5	12,00	916,81 (1215,59)	225,84	449,63	2420,19	63,71	42,47	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-979,08	0,00	1465,38	4008,53	1.497
2	3,35	0,00	-362,13	443,85	0,00	0,00	1.226
3	6,25	0,00	-31,19	443,85	0,00	0,00	14.232
4	9,12	0,00	316,97	443,85	0,00	0,00	1.400
5	12,00	15,93	1000,81	0,00	1465,38	4008,53	1.464

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 199 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-838,64 (-1259,44)	263,09	512,05	-2451,20	47,78	63,71	1,95
2	3,41	758,57 (1053,32)	263,09	568,08	2274,38	58,40	31,86	2,16
3	6,25	1165,45 (1177,24)	263,09	415,14	1857,60	47,78	31,86	1,58
4	9,09	468,13 (826,63)	263,09	745,58	2342,59	58,40	31,86	2,83
5	12,00	-1259,44 (-1259,44)	263,09	512,05	-2451,20	47,78	63,71	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	746,17	0,00	976,92	4016,22	1.309
2	3,41	5,31	344,74	0,00	488,46	4016,22	1.417
3	6,25	0,00	-58,71	465,64	0,00	0,00	7.932
4	9,09	5,31	-419,30	0,00	488,46	4016,22	1.165
5	12,00	10,62	-770,08	0,00	976,92	4016,22	1.269

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 199 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1215,59 (-1215,59)	994,40	2261,94	-2765,07	31,86	53,09	2,27
2	4,25	-728,63 (-759,93)	870,29	2821,37	-2463,61	31,86	37,17	3,24
3	8,00	-838,64 (-908,46)	746,17	1652,66	-2012,10	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,73	0,00	976,92	4167,15	4.127
2	4,25	0,00	36,61	517,76	0,00	0,00	14.142
3	8,00	10,62	-81,65	0,00	976,92	4115,92	11.964

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 199 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-916,81 (-1100,58)	1018,31	2691,81	-2909,28	31,86	53,09	2,64

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-648,25 (-699,75)	894,19	3394,32	-2656,22	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-1259,44 (-1259,44)	770,08	1085,16	-1774,74	31,86	37,17	1,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-214,94	0,00	976,92	4172,08	4.545
2	4,25	0,00	60,24	521,17	0,00	0,00	8.651
3	8,00	10,62	252,06	0,00	976,92	4120,85	3.876

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 200 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	952,95 (952,95)	208,85	538,01	2454,89	63,71	42,47	2,58
2	3,35	-448,97 (-687,82)	208,85	640,21	-2108,48	21,24	53,09	3,07
3	6,25	-885,42 (-893,36)	208,85	387,28	-1656,60	21,24	42,47	1,85
4	9,12	-642,94 (-847,92)	208,85	507,03	-2058,52	21,24	53,09	2,43
5	12,00	698,39 (952,95)	208,85	538,01	2454,89	63,71	42,47	2,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-740,62	0,00	1465,38	4005,02	1.979
2	3,35	0,00	-279,36	441,43	0,00	0,00	1.580
3	6,25	0,00	-27,09	441,43	0,00	0,00	16.298
4	9,12	0,00	239,74	441,43	0,00	0,00	1.841
5	12,00	15,93	759,12	0,00	1465,38	4005,02	1.930

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 200 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-644,16 (-1002,61)	238,62	590,91	-2482,83	47,78	63,71	2,48
2	3,41	570,43 (793,08)	238,62	699,51	2324,89	58,40	31,86	2,93
3	6,25	869,72 (881,14)	238,62	513,84	1897,41	47,78	31,86	2,15
4	9,09	323,03 (599,97)	238,62	965,27	2427,02	58,40	31,86	4,05
5	12,00	-1002,61 (-1002,61)	238,62	590,91	-2482,83	47,78	63,71	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,39	0,00	976,92	4011,17	1.719
2	3,41	5,31	260,40	0,00	488,46	4011,17	1.876
3	6,25	0,00	-50,01	462,16	0,00	0,00	9.241
4	9,09	5,31	-323,91	0,00	488,46	4011,17	1.508
5	12,00	10,62	-588,75	0,00	976,92	4011,17	1.659

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 200 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-952,95 (-952,95)	752,26	2147,01	-2719,77	31,86	53,09	2,85
2	4,25	-515,24 (-539,38)	660,33	3152,17	-2574,82	31,86	37,17	4,77
3	8,00	-644,16 (-716,04)	568,39	1569,63	-1977,37	31,86	37,17	2,76

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,14	0,00	976,92	4117,17	4.478
2	4,25	0,00	28,23	487,84	0,00	0,00	17.282
3	8,00	10,62	-84,06	0,00	976,92	4079,22	11.622

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 200 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-698,39 (-869,02)	772,63	2550,06	-2868,20	31,86	53,09	3,30
2	4,25	-446,80 (-493,21)	680,69	3845,04	-2786,00	31,86	37,17	5,65
3	8,00	-1002,61 (-1002,61)	588,75	1028,16	-1750,90	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,56	0,00	976,92	4121,38	4.895
2	4,25	0,00	54,28	490,75	0,00	0,00	9.042
3	8,00	10,62	229,22	0,00	976,92	4083,43	4.262

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 201 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1160,76 (1160,76)	237,11	498,27	2439,28	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-611,30 (-920,27)	237,11	532,88	-2068,22	21,24	53,09	2,25
3	6,25	-1201,83 (-1220,12)	237,11	316,49	-1628,60	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-918,31 (-1184,39)	237,11	404,40	-2020,03	21,24	53,09	1,71
5	12,00	907,53 (1160,76)	237,11	498,27	2439,28	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-926,96	0,00	1465,38	4010,86	1.581
2	3,35	0,00	-361,37	445,46	0,00	0,00	1.233
3	6,25	0,00	-50,19	445,46	0,00	0,00	8.875
4	9,12	0,00	311,20	445,46	0,00	0,00	1.431
5	12,00	15,93	1052,63	0,00	1465,38	4010,86	1.392

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 201 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-699,59 (-1164,59)	251,86	531,83	-2459,14	47,78	63,71	2,11
2	3,41	804,22 (1096,86)	251,86	517,81	2255,06	58,40	31,86	2,06
3	6,25	1282,40 (1283,51)	251,86	360,17	1835,42	47,78	31,86	1,43
4	9,09	656,38 (1016,99)	251,86	562,76	2272,34	58,40	31,86	2,23
5	12,00	-1164,59 (-1164,59)	251,86	531,83	-2459,14	47,78	63,71	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	693,05	0,00	976,92	4013,90	1.410
2	3,41	5,31	342,27	0,00	488,46	4013,90	1.427
3	6,25	0,00	-18,32	464,04	0,00	0,00	25.332
4	9,09	5,31	-421,77	0,00	488,46	4013,90	1.158
5	12,00	10,62	-823,20	0,00	976,92	4013,90	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 201 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1160,76 (-1160,76)	941,29	2233,02	-2753,67	31,86	53,09	2,37
2	4,25	-631,69 (-672,59)	817,17	3111,82	-2561,26	31,86	37,17	3,81
3	8,00	-699,59 (-759,80)	693,05	1948,02	-2135,64	31,86	37,17	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	247,96	0,00	976,92	4156,18	3.940
2	4,25	0,00	47,84	510,19	0,00	0,00	10.664
3	8,00	10,62	-70,42	0,00	976,92	4104,95	13.872

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 201 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-907,53 (-1100,98)	1071,43	2885,97	-2965,57	31,86	53,09	2,69
2	4,25	-596,17 (-637,88)	947,31	4324,22	-2911,73	31,86	37,17	4,56
3	8,00	-1164,59 (-1164,59)	823,20	1325,55	-1875,28	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-226,26	0,00	976,92	4183,04	4.318
2	4,25	0,00	48,78	528,74	0,00	0,00	10.840
3	8,00	10,62	240,78	0,00	976,92	4131,81	4.057

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 202 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	906,83 (906,83)	218,24	596,31	2477,77	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-435,78 (-674,14)	218,24	688,44	-2126,57	21,24	53,09	3,15
3	6,25	-900,49 (-917,80)	218,24	394,61	-1659,50	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-696,22 (-897,05)	218,24	500,19	-2055,96	21,24	53,09	2,29
5	12,00	691,08 (906,83)	218,24	596,31	2477,77	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-696,21	0,00	1465,38	4006,96	2.105
2	3,35	0,00	-278,78	442,77	0,00	0,00	1.588
3	6,25	0,00	-43,28	442,77	0,00	0,00	10.231
4	9,12	0,00	234,89	442,77	0,00	0,00	1.885
5	12,00	15,93	803,27	0,00	1465,38	4006,96	1.824

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 202 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-527,87 (-923,99)	229,26	618,83	-2494,02	47,78	63,71	2,70
2	3,41	607,16 (828,00)	229,26	637,09	2300,90	58,40	31,86	2,78
3	6,25	967,17 (968,27)	229,26	442,44	1868,61	47,78	31,86	1,93
4	9,09	481,22 (759,96)	229,26	701,61	2325,70	58,40	31,86	3,06
5	12,00	-923,99 (-923,99)	229,26	618,83	-2494,02	47,78	63,71	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,14	0,00	976,92	4009,24	1.867
2	3,41	5,31	258,30	0,00	488,46	4009,24	1.891
3	6,25	0,00	-15,60	460,82	0,00	0,00	29.531
4	9,09	5,31	-326,01	0,00	488,46	4009,24	1.498
5	12,00	10,62	-634,00	0,00	976,92	4009,24	1.541

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 202 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-906,83 (-906,83)	707,01	2108,71	-2704,68	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-434,04 (-466,18)	615,08	3586,27	-2718,10	31,86	37,17	5,83
3	8,00	-527,87 (-591,74)	523,14	1852,83	-2095,82	31,86	37,17	3,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	227,50	0,00	976,92	4107,83	4.294
2	4,25	0,00	37,59	481,40	0,00	0,00	12.808
3	8,00	10,62	-74,70	0,00	976,92	4069,89	13.077

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 202 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-691,08 (-869,77)	817,88	2752,18	-2926,79	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-403,82 (-442,06)	725,94	5065,91	-3084,87	31,86	37,17	6,98
3	8,00	-923,99 (-923,99)	634,00	1271,12	-1852,52	31,86	37,17	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-208,99	0,00	976,92	4130,71	4.674
2	4,25	0,00	44,72	497,19	0,00	0,00	11.117
3	8,00	10,62	219,81	0,00	976,92	4092,77	4.444

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 203 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1112,53 (1112,53)	212,49	463,28	2425,54	63,71	42,47	2,18
2	3,35	-613,71 (-912,50)	212,49	476,72	-2047,15	21,24	53,09	2,24
3	6,25	-1183,21 (-1202,50)	212,49	285,63	-1616,40	21,24	42,47	1,34
4	9,12	-920,14 (-1171,07)	212,49	363,77	-2004,79	21,24	53,09	1,71
5	12,00	859,33 (1112,53)	212,49	463,28	2425,54	63,71	42,47	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-897,16	0,00	1465,38	4005,78	1.633
2	3,35	0,00	-349,47	441,95	0,00	0,00	1.265
3	6,25	0,00	-53,16	441,95	0,00	0,00	8.313
4	9,12	0,00	293,49	441,95	0,00	0,00	1.506
5	12,00	15,93	1022,83	0,00	1465,38	4005,78	1.433

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 203 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-829,04 (-1294,03)	274,62	520,96	-2454,78	47,78	63,71	1,90
2	3,41	604,37 (883,30)	274,62	725,99	2335,06	58,40	31,86	2,64
3	6,25	1059,73 (1060,91)	274,62	488,51	1887,19	47,78	31,86	1,78
4	9,09	456,53 (803,43)	274,62	809,07	2366,99	58,40	31,86	2,95
5	12,00	-1294,03 (-1294,03)	274,62	520,96	-2454,78	47,78	63,71	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	660,63	0,00	976,92	4018,60	1.479
2	3,41	5,31	326,23	0,00	488,46	4018,60	1.497
3	6,25	0,00	-18,32	467,29	0,00	0,00	25.510
4	9,09	5,31	-405,72	0,00	488,46	4018,60	1.204
5	12,00	10,62	-790,77	0,00	976,92	4018,60	1.235

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 203 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1112,53 (-1112,53)	908,86	2257,42	-2763,29	31,86	53,09	2,48
2	4,25	-674,04 (-694,69)	784,74	2759,47	-2442,81	31,86	37,17	3,52
3	8,00	-829,04 (-908,71)	660,63	1379,82	-1897,98	31,86	37,17	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	223,34	0,00	976,92	4149,49	4.374
2	4,25	0,00	24,15	505,57	0,00	0,00	20.934
3	8,00	10,62	-93,18	0,00	976,92	4098,26	10.484

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 203 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-859,33 (-1031,73)	1039,00	3027,89	-3006,71	31,86	53,09	2,91
2	4,25	-638,51 (-700,47)	914,89	3528,03	-2701,17	31,86	37,17	3,86
3	8,00	-1294,03 (-1294,03)	790,77	1084,30	-1774,38	31,86	37,17	1,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-201,64	0,00	976,92	4176,35	4.845
2	4,25	0,00	72,46	524,12	0,00	0,00	7.233
3	8,00	10,62	263,54	0,00	976,92	4125,12	3.707

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 204 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	865,91 (865,91)	197,57	562,29	2464,42	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-437,20 (-666,82)	197,57	622,77	-2101,94	21,24	53,09	3,15
3	6,25	-883,86 (-902,10)	197,57	360,49	-1646,01	21,24	42,47	1,82
4	9,12	-697,14 (-884,93)	197,57	455,25	-2039,10	21,24	53,09	2,30
5	12,00	650,18 (865,91)	197,57	562,29	2464,42	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-670,39	0,00	1465,38	4002,70	2.186
2	3,35	0,00	-268,56	439,82	0,00	0,00	1.638
3	6,25	0,00	-45,85	439,82	0,00	0,00	9.593
4	9,12	0,00	219,64	439,82	0,00	0,00	2.002
5	12,00	15,93	777,45	0,00	1465,38	4002,70	1.885

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 204 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-634,27 (-1030,38)	247,87	597,96	-2485,66	47,78	63,71	2,41
2	3,41	439,75 (648,70)	247,87	920,86	2409,95	58,40	31,86	3,72
3	6,25	779,99 (781,15)	247,87	615,04	1938,23	47,78	31,86	2,48
4	9,09	313,81 (580,67)	247,87	1049,93	2459,55	58,40	31,86	4,24
5	12,00	-1030,38 (-1030,38)	247,87	597,96	-2485,66	47,78	63,71	2,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	495,03	0,00	976,92	4013,08	1.973
2	3,41	5,31	244,39	0,00	488,46	4013,08	1.999
3	6,25	0,00	-15,60	463,48	0,00	0,00	29.702
4	9,09	5,31	-312,11	0,00	488,46	4013,08	1.565
5	12,00	10,62	-605,90	0,00	976,92	4013,08	1.612

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 204 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,91 (-865,91)	678,91	2125,89	-2711,45	31,86	53,09	3,13

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-468,71 (-484,06)	586,97	3101,67	-2557,84	31,86	37,17	5,28
3	8,00	-634,27 (-714,05)	495,03	1289,69	-1860,29	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	206,82	0,00	976,92	4102,03	4.723
2	4,25	0,00	17,94	477,39	0,00	0,00	26.604
3	8,00	10,62	-93,31	0,00	976,92	4064,09	10.469

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 204 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-650,18 (-811,20)	789,77	2887,75	-2966,08	31,86	53,09	3,66
2	4,25	-438,48 (-493,51)	697,84	3995,18	-2825,39	31,86	37,17	5,73
3	8,00	-1030,38 (-1030,38)	605,90	1030,06	-1751,69	31,86	37,17	1,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-188,32	0,00	976,92	4124,91	5.188
2	4,25	0,00	64,36	493,19	0,00	0,00	7.663
3	8,00	10,62	238,43	0,00	976,92	4086,97	4.097

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 205 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1205,56 (1205,56)	254,78	517,06	2446,66	63,71	42,47	2,03
2	3,35	-543,54 (-851,29)	254,78	629,87	-2104,60	21,24	53,09	2,47
3	6,25	-1130,81 (-1149,16)	254,78	365,36	-1647,93	21,24	42,47	1,43
4	9,12	-850,70 (-1110,59)	254,78	468,96	-2044,24	21,24	53,09	1,84
5	12,00	951,96 (1205,56)	254,78	517,06	2446,66	63,71	42,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-897,55	0,00	1465,38	4014,50	1.633
2	3,35	0,00	-359,95	447,98	0,00	0,00	1.245
3	6,25	0,00	-53,00	447,98	0,00	0,00	8.453
4	9,12	0,00	303,96	447,98	0,00	0,00	1.474
5	12,00	15,93	1023,30	0,00	1465,38	4014,50	1.432

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 205 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-604,71 (-1070,10)	232,31	534,05	-2460,02	47,78	63,71	2,30
2	3,41	828,60 (1107,50)	232,31	469,10	2236,34	58,40	31,86	2,02
3	6,25	1283,86 (1285,05)	232,31	329,57	1823,08	47,78	31,86	1,42
4	9,09	680,56 (1027,49)	232,31	509,10	2251,72	58,40	31,86	2,19
5	12,00	-1070,10 (-1070,10)	232,31	534,05	-2460,02	47,78	63,71	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	660,59	0,00	976,92	4009,86	1.479
2	3,41	5,31	326,19	0,00	488,46	4009,86	1.497
3	6,25	0,00	-18,35	461,26	0,00	0,00	25.133
4	9,09	5,31	-405,76	0,00	488,46	4009,86	1.204
5	12,00	10,62	-790,80	0,00	976,92	4009,86	1.235

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 205 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1205,56 (-1205,56)	908,83	2009,46	-2665,56	31,86	53,09	2,21
2	4,25	-608,39 (-665,22)	784,71	2961,85	-2510,84	31,86	37,17	3,77
3	8,00	-604,71 (-648,20)	660,59	2346,18	-2302,17	31,86	37,17	3,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	265,66	0,00	976,92	4149,48	3.677
2	4,25	0,00	66,47	505,57	0,00	0,00	7.606
3	8,00	10,62	-50,87	0,00	976,92	4098,25	19.205

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 205 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,96 (-1070,10)	1039,04	2876,93	-2962,95	31,86	53,09	2,77
2	4,25	-572,92 (-598,81)	914,92	4532,16	-2966,29	31,86	37,17	4,95
3	8,00	-1070,10 (-1070,10)	790,80	1412,79	-1911,78	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-243,90	0,00	976,92	4176,36	4.005
2	4,25	0,00	30,29	524,12	0,00	0,00	17.305
3	8,00	10,62	221,25	0,00	976,92	4125,13	4.415

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 206 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	943,44 (943,44)	232,81	613,05	2484,35	63,71	42,47	2,63
2	3,35	-378,73 (-615,82)	232,81	823,02	-2177,05	21,24	53,09	3,54
3	6,25	-840,20 (-857,58)	232,81	457,23	-1684,27	21,24	42,47	1,96
4	9,12	-639,27 (-834,53)	232,81	582,12	-2086,69	21,24	53,09	2,50
5	12,00	727,37 (943,44)	232,81	613,05	2484,35	63,71	42,47	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-670,72	0,00	1465,38	4009,97	2.185
2	3,35	0,00	-277,30	444,84	0,00	0,00	1.604
3	6,25	0,00	-45,71	444,84	0,00	0,00	9.732
4	9,12	0,00	228,37	444,84	0,00	0,00	1.948

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	777,84	0,00	1465,38	4009,97	1.884
---	-------	-------	--------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 206 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-447,33 (-843,77)	212,61	629,52	-2498,31	47,78	63,71	2,96
2	3,41	626,61 (835,54)	212,61	579,90	2278,92	58,40	31,86	2,73
3	6,25	966,76 (967,92)	212,61	407,34	1854,45	47,78	31,86	1,92
4	9,09	500,50 (767,38)	212,61	637,53	2301,07	58,40	31,86	3,00
5	12,00	-843,77 (-843,77)	212,61	629,52	-2498,31	47,78	63,71	2,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	495,01	0,00	976,92	4005,80	1.974
2	3,41	5,31	244,36	0,00	488,46	4005,80	1.999
3	6,25	0,00	-15,63	458,45	0,00	0,00	29.325
4	9,09	5,31	-312,14	0,00	488,46	4005,80	1.565
5	12,00	10,62	-605,93	0,00	976,92	4005,80	1.612

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 206 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-943,44 (-943,44)	678,88	1881,91	-2615,29	31,86	53,09	2,77
2	4,25	-414,01 (-459,50)	586,94	3391,92	-2655,42	31,86	37,17	5,78
3	8,00	-447,33 (-496,96)	495,01	2255,22	-2264,13	31,86	37,17	4,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	242,08	0,00	976,92	4102,03	4.035
2	4,25	0,00	53,21	477,39	0,00	0,00	8.972
3	8,00	10,62	-58,05	0,00	976,92	4064,08	16.829

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 206 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-727,37 (-843,77)	789,80	2734,91	-2921,78	31,86	53,09	3,46
2	4,25	-383,82 (-408,80)	697,86	5368,27	-3144,66	31,86	37,17	7,69
3	8,00	-843,77 (-843,77)	605,93	1355,74	-1887,91	31,86	37,17	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-223,53	0,00	976,92	4124,92	4.370
2	4,25	0,00	29,21	493,19	0,00	0,00	16.882
3	8,00	10,62	203,18	0,00	976,92	4086,97	4.808

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 207 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1192,98 (1192,98)	225,82	458,79	2423,78	63,71	42,47	2,03
2	3,35	-586,99 (-899,07)	225,82	518,07	-2062,67	21,24	53,09	2,29
3	6,25	-1183,73 (-1201,78)	225,82	305,18	-1624,13	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-894,42 (-1163,56)	225,82	391,06	-2015,02	21,24	53,09	1,73
5	12,00	939,42 (1192,98)	225,82	458,79	2423,78	63,71	42,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-927,07	0,00	1465,38	4008,53	1.581
2	3,35	0,00	-365,01	443,85	0,00	0,00	1.216
3	6,25	0,00	-50,17	443,85	0,00	0,00	8.847
4	9,12	0,00	314,79	443,85	0,00	0,00	1.410
5	12,00	15,93	1052,81	0,00	1465,38	4008,53	1.392

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 207 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-816,35 (-1281,74)	263,14	502,43	-2447,35	47,78	63,71	1,91
2	3,41	687,36 (979,98)	263,14	615,60	2292,64	58,40	31,86	2,34
3	6,25	1165,45 (1166,56)	263,14	419,40	1859,31	47,78	31,86	1,59
4	9,09	539,33 (899,97)	263,14	677,26	2316,34	58,40	31,86	2,57
5	12,00	-1281,74 (-1281,74)	263,14	502,43	-2447,35	47,78	63,71	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	693,02	0,00	976,92	4016,23	1.410
2	3,41	5,31	342,24	0,00	488,46	4016,23	1.427
3	6,25	0,00	-18,35	465,65	0,00	0,00	25.373
4	9,09	5,31	-421,80	0,00	488,46	4016,23	1.158
5	12,00	10,62	-823,23	0,00	976,92	4016,23	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 207 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1192,98 (-1192,98)	941,25	2145,37	-2719,13	31,86	53,09	2,28
2	4,25	-706,18 (-737,45)	817,14	2675,50	-2414,58	31,86	37,17	3,27
3	8,00	-816,35 (-886,20)	693,02	1534,99	-1962,89	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,69	0,00	976,92	4156,18	4.127
2	4,25	0,00	36,57	510,19	0,00	0,00	13.952
3	8,00	10,62	-81,70	0,00	976,92	4104,95	11.958

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 207 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-939,42 (-1123,20)	1071,46	2807,18	-2942,73	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-670,68 (-722,12)	947,35	3555,12	-2709,92	31,86	37,17	3,75
3	8,00	-1281,74 (-1281,74)	823,23	1159,97	-1806,03	31,86	37,17	1,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-214,95	0,00	976,92	4183,05	4.545
2	4,25	0,00	60,17	528,75	0,00	0,00	8.787
3	8,00	10,62	252,08	0,00	976,92	4131,82	3.875

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 208 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	933,68 (933,68)	208,83	550,13	2459,64	63,71	42,47	2,63
2	3,35	-415,52 (-656,47)	208,83	674,87	-2121,48	21,24	53,09	3,23
3	6,25	-885,42 (-902,44)	208,83	382,95	-1654,89	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-676,30 (-879,69)	208,83	486,88	-2050,96	21,24	53,09	2,33
5	12,00	717,66 (933,68)	208,83	550,13	2459,64	63,71	42,47	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-696,31	0,00	1465,38	4005,02	2.104
2	3,35	0,00	-281,81	441,43	0,00	0,00	1.566
3	6,25	0,00	-43,26	441,43	0,00	0,00	10.205
4	9,12	0,00	237,88	441,43	0,00	0,00	1.856
5	12,00	15,93	803,42	0,00	1465,38	4005,02	1.824

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 208 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-625,18 (-1021,61)	238,66	578,88	-2478,00	47,78	63,71	2,43
2	3,41	509,78 (730,60)	238,66	768,05	2351,23	58,40	31,86	3,22
3	6,25	869,71 (870,81)	238,66	520,77	1900,20	47,78	31,86	2,18
4	9,09	383,68 (662,44)	238,66	859,77	2386,47	58,40	31,86	3,60
5	12,00	-1021,61 (-1021,61)	238,66	578,88	-2478,00	47,78	63,71	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,11	0,00	976,92	4011,18	1.868
2	3,41	5,31	258,27	0,00	488,46	4011,18	1.891
3	6,25	0,00	-15,63	462,16	0,00	0,00	29.564
4	9,09	5,31	-326,04	0,00	488,46	4011,18	1.498
5	12,00	10,62	-634,03	0,00	976,92	4011,18	1.541

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 208 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-933,68 (-933,68)	706,99	2022,15	-2670,56	31,86	53,09	2,86
2	4,25	-496,12 (-520,22)	615,05	2972,90	-2514,55	31,86	37,17	4,83
3	8,00	-625,18 (-697,08)	523,11	1444,65	-1925,10	31,86	37,17	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,10	0,00	976,92	4107,83	4.479
2	4,25	0,00	28,19	481,39	0,00	0,00	17.075
3	8,00	10,62	-84,10	0,00	976,92	4069,88	11.617

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 208 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-717,66 (-888,28)	817,91	2674,04	-2904,14	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-465,91 (-512,26)	725,97	4009,33	-2829,10	31,86	37,17	5,52
3	8,00	-1021,61 (-1021,61)	634,03	1107,14	-1783,93	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,56	0,00	976,92	4130,72	4.895
2	4,25	0,00	54,22	497,20	0,00	0,00	9.170
3	8,00	10,62	229,23	0,00	976,92	4092,77	4.262

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 209 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1119,30 (1119,30)	226,58	493,40	2437,37	63,71	42,47	2,18
2	3,35	-599,60 (-882,29)	226,58	530,95	-2067,50	21,24	53,09	2,34
3	6,25	-1141,25 (-1158,09)	226,58	318,82	-1629,52	21,24	42,47	1,41
4	9,12	-874,51 (-1124,74)	226,58	407,15	-2021,06	21,24	53,09	1,80
5	12,00	844,53 (1119,30)	226,58	493,40	2437,37	63,71	42,47	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-951,24	0,00	1465,38	4008,68	1.540
2	3,35	0,00	-330,63	443,96	0,00	0,00	1.343
3	6,25	0,00	-44,14	443,96	0,00	0,00	10.057
4	9,12	0,00	292,67	443,96	0,00	0,00	1.517
5	12,00	15,93	1025,20	0,00	1465,38	4008,68	1.429

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 209 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-737,00 (-1180,79)	262,38	547,86	-2465,56	47,78	63,71	2,09
2	3,41	843,38 (1155,33)	262,38	511,59	2252,67	58,40	31,86	1,95
3	6,25	1307,49 (1312,55)	262,38	367,49	1838,38	47,78	31,86	1,40
4	9,09	623,80 (1001,74)	262,38	598,81	2286,19	58,40	31,86	2,28
5	12,00	-1180,79 (-1180,79)	262,38	547,86	-2465,56	47,78	63,71	2,09

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,53	0,00	976,92	4016,07	1.358
2	3,41	5,31	364,86	0,00	488,46	4016,07	1.339
3	6,25	0,00	-38,59	465,54	0,00	0,00	12.064
4	9,09	5,31	-442,04	0,00	488,46	4016,07	1.105
5	12,00	10,62	-796,71	0,00	976,92	4016,07	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 209 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1119,30 (-1119,30)	967,77	2456,42	-2841,05	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-629,66 (-661,58)	843,65	3381,94	-2652,06	31,86	37,17	4,01
3	8,00	-737,00 (-806,20)	719,53	1881,05	-2107,63	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	237,45	0,00	976,92	4161,65	4.114
2	4,25	0,00	37,33	513,97	0,00	0,00	13.770
3	8,00	10,62	-80,94	0,00	976,92	4110,42	12.070

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 209 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-844,53 (-1028,97)	1044,95	3064,03	-3017,18	31,86	53,09	2,93
2	4,25	-572,80 (-623,54)	920,83	4284,66	-2901,35	31,86	37,17	4,65
3	8,00	-1180,79 (-1180,79)	796,71	1241,62	-1840,18	31,86	37,17	1,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-215,72	0,00	976,92	4177,58	4.529
2	4,25	0,00	59,35	524,97	0,00	0,00	8.845
3	8,00	10,62	251,30	0,00	976,92	4126,35	3.887

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 210 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	871,52 (871,52)	209,27	594,83	2477,19	63,71	42,47	2,84
2	3,35	-425,81 (-641,78)	209,27	694,13	-2128,70	21,24	53,09	3,32
3	6,25	-848,89 (-864,89)	209,27	402,27	-1662,53	21,24	42,47	1,92
4	9,12	-658,90 (-846,23)	209,27	509,28	-2059,37	21,24	53,09	2,43
5	12,00	637,42 (871,52)	209,27	594,83	2477,19	63,71	42,47	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-716,90	0,00	1465,38	4005,11	2.044
2	3,35	0,00	-252,60	441,49	0,00	0,00	1.748

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-38,12	441,49	0,00	0,00	11.581
4	9,12	0,00	219,10	441,49	0,00	0,00	2.015
5	12,00	15,93	779,90	0,00	1465,38	4005,11	1.879

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 210 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-559,74 (-937,79)	238,22	635,21	-2500,59	47,78	63,71	2,67
2	3,41	640,52 (877,81)	238,22	622,95	2295,47	58,40	31,86	2,61
3	6,25	988,55 (993,47)	238,22	448,67	1871,12	47,78	31,86	1,88
4	9,09	453,46 (746,97)	238,22	747,30	2343,25	58,40	31,86	3,14
5	12,00	-937,79 (-937,79)	238,22	635,21	-2500,59	47,78	63,71	2,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,70	0,00	976,92	4011,09	1.790
2	3,41	5,31	277,54	0,00	488,46	4011,09	1.760
3	6,25	0,00	-32,87	462,10	0,00	0,00	14.057
4	9,09	5,31	-343,28	0,00	488,46	4011,09	1.423
5	12,00	10,62	-611,44	0,00	976,92	4011,09	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 210 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-871,52 (-871,52)	729,57	2340,71	-2796,12	31,86	53,09	3,21
2	4,25	-432,32 (-456,80)	637,63	3914,29	-2804,17	31,86	37,17	6,14
3	8,00	-559,74 (-631,27)	545,70	1788,42	-2068,89	31,86	37,17	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	218,54	0,00	976,92	4112,49	4.470
2	4,25	0,00	28,63	484,61	0,00	0,00	16.927
3	8,00	10,62	-83,66	0,00	976,92	4074,54	11.677

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 210 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-637,42 (-808,43)	795,32	2930,07	-2978,35	31,86	53,09	3,68
2	4,25	-383,91 (-429,85)	703,38	5039,36	-3079,62	31,86	37,17	7,16
3	8,00	-937,79 (-937,79)	611,44	1184,13	-1816,13	31,86	37,17	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-200,01	0,00	976,92	4126,06	4.884
2	4,25	0,00	53,73	493,98	0,00	0,00	9.194
3	8,00	10,62	228,78	0,00	976,92	4088,11	4.270

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 211 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1042,23 (1042,23)	181,82	420,20	2408,63	63,71	42,47	2,31
2	3,35	-657,72 (-932,99)	181,82	392,82	-2015,68	21,24	53,09	2,16
3	6,25	-1184,68 (-1202,20)	181,82	241,85	-1599,08	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-932,09 (-1174,89)	181,82	306,96	-1983,48	21,24	53,09	1,69
5	12,00	767,72 (1042,23)	181,82	420,20	2408,63	63,71	42,47	2,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-950,91	0,00	1465,38	3999,45	1.541
2	3,35	0,00	-321,95	437,58	0,00	0,00	1.359
3	6,25	0,00	-44,29	437,58	0,00	0,00	9.880
4	9,12	0,00	283,98	437,58	0,00	0,00	1.541
5	12,00	15,93	1024,82	0,00	1465,38	3999,45	1.430

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 211 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-995,77 (-1439,32)	307,16	524,13	-2456,05	47,78	63,71	1,71
2	3,41	584,67 (896,64)	307,16	811,12	2367,78	58,40	31,86	2,64
3	6,25	1048,84 (1053,90)	307,16	558,21	1915,31	47,78	31,86	1,82
4	9,09	365,21 (743,13)	307,16	1010,31	2444,32	58,40	31,86	3,29
5	12,00	-1439,32 (-1439,32)	307,16	524,13	-2456,05	47,78	63,71	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,55	0,00	976,92	4025,31	1.358
2	3,41	5,31	364,88	0,00	488,46	4025,31	1.339
3	6,25	0,00	-38,57	471,92	0,00	0,00	12.236
4	9,09	5,31	-442,02	0,00	488,46	4025,31	1.105
5	12,00	10,62	-796,69	0,00	976,92	4025,31	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 211 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1042,23 (-1042,23)	967,79	2705,05	-2913,12	31,86	53,09	2,80
2	4,25	-720,51 (-726,89)	843,67	2883,78	-2484,60	31,86	37,17	3,42
3	8,00	-995,77 (-1042,23)	719,55	1282,16	-1857,14	31,86	37,17	1,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	192,67	0,00	976,92	4161,65	5.070
2	4,25	0,00	-7,45	513,97	0,00	0,00	68.957
3	8,00	10,62	-125,72	0,00	976,92	4110,42	7.771

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 211 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-767,72 (-913,91)	1044,93	3640,90	-3184,40	31,86	53,09	3,48
2	4,25	-663,60 (-752,55)	920,81	3149,37	-2573,88	31,86	37,17	3,42
3	8,00	-1439,32 (-1439,32)	796,69	951,38	-1718,79	31,86	37,17	1,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-170,98	0,00	976,92	4177,57	5.714
2	4,25	0,00	104,04	524,96	0,00	0,00	5.046
3	8,00	10,62	296,07	0,00	976,92	4126,34	3.300

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 212 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	807,29 (807,29)	171,97	521,58	2448,43	63,71	42,47	3,03
2	3,35	-474,25 (-684,04)	171,97	518,63	-2062,87	21,24	53,09	3,02
3	6,25	-885,08 (-901,80)	171,97	310,10	-1626,07	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-706,89 (-888,03)	171,97	390,16	-2014,68	21,24	53,09	2,27
5	12,00	573,41 (807,29)	171,97	521,58	2448,43	63,71	42,47	3,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-716,62	0,00	1465,38	3997,41	2.045
2	3,35	0,00	-245,36	436,18	0,00	0,00	1.778
3	6,25	0,00	-38,25	436,18	0,00	0,00	11.404
4	9,12	0,00	211,86	436,18	0,00	0,00	2.059
5	12,00	15,93	779,59	0,00	1465,38	3997,41	1.880

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 212 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-775,38 (-1153,23)	275,54	593,46	-2483,85	47,78	63,71	2,15
2	3,41	424,92 (662,23)	275,54	1018,29	2447,39	58,40	31,86	3,70
3	6,25	773,01 (777,93)	275,54	698,42	1971,86	47,78	31,86	2,53
4	9,09	237,97 (531,47)	275,54	1331,18	2567,63	58,40	31,86	4,83
5	12,00	-1153,23 (-1153,23)	275,54	593,46	-2483,85	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,71	0,00	976,92	4018,79	1.790
2	3,41	5,31	277,55	0,00	488,46	4018,79	1.760
3	6,25	0,00	-32,86	467,42	0,00	0,00	14.226
4	9,09	5,31	-343,27	0,00	488,46	4018,79	1.423
5	12,00	10,62	-611,42	0,00	976,92	4018,79	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 212 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-807,29 (-807,29)	729,59	2607,06	-2884,72	31,86	53,09	3,57
2	4,25	-508,03 (-515,45)	637,65	3208,76	-2593,84	31,86	37,17	5,03
3	8,00	-775,38 (-807,29)	545,71	1244,83	-1841,52	31,86	37,17	2,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	181,22	0,00	976,92	4112,49	5.391
2	4,25	0,00	-8,69	484,61	0,00	0,00	55.785
3	8,00	10,62	-120,98	0,00	976,92	4074,54	8.075

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 212 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-573,41 (-712,54)	795,30	3512,81	-3147,27	31,86	53,09	4,42
2	4,25	-459,57 (-537,35)	703,36	3541,69	-2705,76	31,86	37,17	5,04
3	8,00	-1153,23 (-1153,23)	611,42	899,85	-1697,23	31,86	37,17	1,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-162,73	0,00	976,92	4126,06	6.003
2	4,25	0,00	90,97	493,98	0,00	0,00	5.430
3	8,00	10,62	266,09	0,00	976,92	4088,11	3.671

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 213 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1181,93 (1181,93)	242,08	499,72	2439,85	63,71	42,47	2,06
2	3,35	-552,36 (-841,08)	242,08	602,81	-2094,45	21,24	53,09	2,49
3	6,25	-1106,00 (-1122,35)	242,08	354,51	-1643,64	21,24	42,47	1,46
4	9,12	-827,84 (-1084,08)	242,08	455,34	-2039,13	21,24	53,09	1,88
5	12,00	906,80 (1181,93)	242,08	499,72	2439,85	63,71	42,47	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-951,50	0,00	1465,38	4011,88	1.540
2	3,35	0,00	-337,69	446,17	0,00	0,00	1.321
3	6,25	0,00	-44,05	446,17	0,00	0,00	10.129
4	9,12	0,00	299,70	446,17	0,00	0,00	1.489
5	12,00	15,93	1025,52	0,00	1465,38	4011,88	1.429

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 213 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-683,22 (-1127,40)	246,86	539,09	-2462,05	47,78	63,71	2,18
2	3,41	897,06 (1208,99)	246,86	455,57	2231,14	58,40	31,86	1,85
3	6,25	1361,08 (1366,15)	246,86	329,41	1823,02	47,78	31,86	1,33

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	677,29 (1055,26)	246,86	528,49	2259,17	58,40	31,86	2,14
5	12,00	-1127,40 (-1127,40)	246,86	539,09	-2462,05	47,78	63,71	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,50	0,00	976,92	4012,87	1.358
2	3,41	5,31	364,82	0,00	488,46	4012,87	1.339
3	6,25	0,00	-38,63	463,33	0,00	0,00	11.996
4	9,09	5,31	-442,07	0,00	488,46	4012,87	1.105
5	12,00	10,62	-796,75	0,00	976,92	4012,87	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 213 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1181,93 (-1181,93)	967,73	2264,93	-2766,25	31,86	53,09	2,34
2	4,25	-634,09 (-679,27)	843,62	3230,48	-2601,15	31,86	37,17	3,83
3	8,00	-683,22 (-739,15)	719,50	2168,72	-2227,95	31,86	37,17	3,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	252,97	0,00	976,92	4161,64	3.862
2	4,25	0,00	52,85	513,96	0,00	0,00	9.726
3	8,00	10,62	-65,42	0,00	976,92	4110,41	14.934

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 213 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-906,80 (-1104,46)	1044,98	2775,59	-2933,57	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-577,25 (-614,84)	920,87	4384,83	-2927,63	31,86	37,17	4,76
3	8,00	-1127,40 (-1127,40)	796,75	1325,17	-1875,13	31,86	37,17	1,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-231,19	0,00	976,92	4177,58	4.226
2	4,25	0,00	43,96	524,97	0,00	0,00	11.942
3	8,00	10,62	235,81	0,00	976,92	4126,35	4.143

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 214 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	923,71 (923,71)	222,19	595,96	2477,64	63,71	42,47	2,68
2	3,35	-386,44 (-607,45)	222,19	792,05	-2165,43	21,24	53,09	3,56
3	6,25	-819,52 (-834,96)	222,19	447,13	-1680,27	21,24	42,47	2,01
4	9,12	-620,01 (-812,35)	222,19	569,42	-2081,93	21,24	53,09	2,56
5	12,00	689,30 (923,71)	222,19	595,96	2477,64	63,71	42,47	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-717,12	0,00	1465,38	4007,78	2.043
2	3,35	0,00	-258,48	443,33	0,00	0,00	1.715
3	6,25	0,00	-38,04	443,33	0,00	0,00	11.653
4	9,12	0,00	224,97	443,33	0,00	0,00	1.971
5	12,00	15,93	780,17	0,00	1465,38	4007,78	1.878

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 214 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-514,92 (-893,30)	225,29	630,13	-2498,55	47,78	63,71	2,80
2	3,41	685,25 (922,52)	225,29	554,11	2269,01	58,40	31,86	2,46
3	6,25	1033,20 (1038,14)	225,29	401,96	1852,28	47,78	31,86	1,78
4	9,09	498,04 (791,57)	225,29	657,03	2308,57	58,40	31,86	2,92
5	12,00	-893,30 (-893,30)	225,29	630,13	-2498,55	47,78	63,71	2,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,67	0,00	976,92	4008,42	1.790
2	3,41	5,31	277,51	0,00	488,46	4008,42	1.760
3	6,25	0,00	-32,90	460,26	0,00	0,00	13.989
4	9,09	5,31	-343,31	0,00	488,46	4008,42	1.423
5	12,00	10,62	-611,47	0,00	976,92	4008,42	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 214 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-923,71 (-923,71)	729,54	2148,56	-2720,38	31,86	53,09	2,95
2	4,25	-436,00 (-471,54)	637,61	3724,33	-2754,32	31,86	37,17	5,84
3	8,00	-514,92 (-575,39)	545,67	2076,12	-2189,22	31,86	37,17	3,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	231,47	0,00	976,92	4112,48	4.220
2	4,25	0,00	41,56	484,61	0,00	0,00	11.660
3	8,00	10,62	-70,73	0,00	976,92	4074,54	13.813

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 214 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-689,30 (-871,33)	795,35	2642,55	-2895,01	31,86	53,09	3,32
2	4,25	-387,62 (-422,59)	703,41	5168,58	-3105,17	31,86	37,17	7,35
3	8,00	-893,30 (-893,30)	611,47	1266,84	-1850,73	31,86	37,17	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-212,90	0,00	976,92	4126,06	4.589
2	4,25	0,00	40,91	493,98	0,00	0,00	12.076
3	8,00	10,62	215,87	0,00	976,92	4088,12	4.526

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 215 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1151,53 (1151,53)	215,29	452,70	2421,39	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-575,28 (-861,09)	215,29	515,46	-2061,69	21,24	53,09	2,39
3	6,25	-1123,15 (-1139,76)	215,29	306,91	-1624,81	21,24	42,47	1,43
4	9,12	-850,61 (-1103,91)	215,29	393,13	-2015,80	21,24	53,09	1,83
5	12,00	876,43 (1151,53)	215,29	452,70	2421,39	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-951,36	0,00	1465,38	4006,35	1.540
2	3,35	0,00	-334,27	442,35	0,00	0,00	1.323
3	6,25	0,00	-44,12	442,35	0,00	0,00	10.026
4	9,12	0,00	296,26	442,35	0,00	0,00	1.493
5	12,00	15,93	1025,38	0,00	1465,38	4006,35	1.429

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 215 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-853,76 (-1297,94)	273,65	517,24	-2453,28	47,78	63,71	1,89
2	3,41	726,52 (1038,44)	273,65	602,87	2287,75	58,40	31,86	2,20
3	6,25	1190,54 (1195,61)	273,65	426,19	1862,05	47,78	31,86	1,56
4	9,09	506,75 (884,72)	273,65	721,75	2333,44	58,40	31,86	2,64
5	12,00	-1297,94 (-1297,94)	273,65	517,24	-2453,28	47,78	63,71	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	719,50	0,00	976,92	4018,40	1.358
2	3,41	5,31	364,83	0,00	488,46	4018,40	1.339
3	6,25	0,00	-38,62	467,15	0,00	0,00	12.095
4	9,09	5,31	-442,07	0,00	488,46	4018,40	1.105
5	12,00	10,62	-796,75	0,00	976,92	4018,40	1.226

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 215 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1151,53 (-1151,53)	967,73	2354,36	-2801,50	31,86	53,09	2,43
2	4,25	-704,16 (-726,43)	843,62	2886,43	-2485,49	31,86	37,17	3,42
3	8,00	-853,76 (-932,60)	719,50	1504,53	-1950,14	31,86	37,17	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	226,18	0,00	976,92	4161,64	4.319
2	4,25	0,00	26,05	513,96	0,00	0,00	19.727
3	8,00	10,62	-92,21	0,00	976,92	4110,41	10.594

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 215 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-876,43 (-1051,19)	1044,98	2973,18	-2990,85	31,86	53,09	2,85
2	4,25	-647,30 (-707,79)	920,87	3503,73	-2693,00	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-1297,94 (-1297,94)	796,75	1090,91	-1777,14	31,86	37,17	1,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-204,41	0,00	976,92	4177,58	4.779
2	4,25	0,00	70,75	524,97	0,00	0,00	7.421
3	8,00	10,62	262,61	0,00	976,92	4126,35	3.720

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 216 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	898,37 (898,37)	199,86	546,92	2458,38	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-405,55 (-624,11)	199,86	679,98	-2123,40	21,24	53,09	3,40
3	6,25	-833,81 (-849,54)	199,86	389,98	-1657,67	21,24	42,47	1,95
4	9,12	-638,98 (-828,88)	199,86	495,30	-2054,12	21,24	53,09	2,48
5	12,00	664,00 (898,37)	199,86	546,92	2458,38	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-717,00	0,00	1465,38	4003,17	2.044
2	3,35	0,00	-255,63	440,15	0,00	0,00	1.722
3	6,25	0,00	-38,10	440,15	0,00	0,00	11.552
4	9,12	0,00	222,10	440,15	0,00	0,00	1.982
5	12,00	15,93	780,05	0,00	1465,38	4003,17	1.879

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 216 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-657,04 (-1035,41)	247,61	594,06	-2484,09	47,78	63,71	2,40
2	3,41	543,13 (780,40)	247,61	742,96	2341,59	58,40	31,86	3,00
3	6,25	891,08 (896,02)	247,61	525,67	1902,18	47,78	31,86	2,12
4	9,09	355,92 (649,45)	247,61	918,48	2409,04	58,40	31,86	3,71
5	12,00	-1035,41 (-1035,41)	247,61	594,06	-2484,09	47,78	63,71	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	545,67	0,00	976,92	4013,02	1.790
2	3,41	5,31	277,51	0,00	488,46	4013,02	1.760
3	6,25	0,00	-32,90	463,44	0,00	0,00	14.086
4	9,09	5,31	-343,31	0,00	488,46	4013,02	1.423
5	12,00	10,62	-611,47	0,00	976,92	4013,02	1.598

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 216 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-898,37 (-898,37)	729,54	2237,68	-2755,51	31,86	53,09	3,07
2	4,25	-494,40 (-510,84)	637,61	3258,27	-2610,49	31,86	37,17	5,11
3	8,00	-657,04 (-736,61)	545,67	1417,75	-1913,85	31,86	37,17	2,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	209,14	0,00	976,92	4112,48	4.671
2	4,25	0,00	19,24	484,61	0,00	0,00	25.194
3	8,00	10,62	-93,05	0,00	976,92	4074,54	10.498

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 216 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-664,00 (-826,94)	795,35	2839,23	-2952,02	31,86	53,09	3,57
2	4,25	-445,99 (-500,05)	703,41	3962,25	-2816,75	31,86	37,17	5,63
3	8,00	-1035,41 (-1035,41)	611,47	1035,93	-1754,15	31,86	37,17	1,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-190,58	0,00	976,92	4126,06	5.126
2	4,25	0,00	63,23	493,98	0,00	0,00	7.813
3	8,00	10,62	238,20	0,00	976,92	4088,12	4.101

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 217 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1159,87 (1159,87)	225,80	472,95	2429,34	63,71	42,47	2,09
2	3,35	-652,60 (-938,83)	225,80	493,93	-2053,61	21,24	53,09	2,19
3	6,25	-1164,23 (-1170,86)	225,80	313,88	-1627,57	21,24	42,47	1,39
4	9,12	-877,71 (-1112,75)	225,80	410,37	-2022,26	21,24	53,09	1,82
5	12,00	856,92 (1159,87)	225,80	472,95	2429,34	63,71	42,47	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1022,47	0,00	1465,38	4008,52	1.433
2	3,35	0,00	-334,77	443,85	0,00	0,00	1.326
3	6,25	0,00	-21,97	443,85	0,00	0,00	20.206
4	9,12	0,00	274,90	443,85	0,00	0,00	1.615
5	12,00	15,93	1029,84	0,00	1465,38	4008,52	1.423

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 217 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-783,12 (-1199,80)	263,12	540,01	-2462,42	47,78	63,71	2,05

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	918,40 (1231,62)	263,12	478,54	2239,97	58,40	31,86	1,82
3	6,25	1346,03 (1360,04)	263,12	354,66	1833,20	47,78	31,86	1,35
4	9,09	602,58 (979,33)	263,12	616,01	2292,80	58,40	31,86	2,34
5	12,00	-1199,80 (-1199,80)	263,12	540,01	-2462,42	47,78	63,71	2,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	793,48	0,00	976,92	4016,22	1.231
2	3,41	5,31	366,34	0,00	488,46	4016,22	1.333
3	6,25	0,00	-65,72	465,65	0,00	0,00	7.085
4	9,09	5,31	-440,64	0,00	488,46	4016,22	1.109
5	12,00	10,62	-800,24	0,00	976,92	4016,22	1.221

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 217 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1159,87 (-1159,87)	1041,71	2585,13	-2878,36	31,86	53,09	2,48
2	4,25	-673,00 (-704,29)	917,59	3512,46	-2695,94	31,86	37,17	3,83
3	8,00	-783,12 (-852,95)	793,48	2011,37	-2162,14	31,86	37,17	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	236,71	0,00	976,92	4176,91	4.127
2	4,25	0,00	36,59	524,51	0,00	0,00	14.336
3	8,00	10,62	-81,68	0,00	976,92	4125,68	11.961

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 217 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-856,92 (-1040,66)	1048,48	3029,86	-3007,28	31,86	53,09	2,89
2	4,25	-588,52 (-640,05)	924,36	4132,42	-2861,40	31,86	37,17	4,47
3	8,00	-1199,80 (-1199,80)	800,24	1221,85	-1831,91	31,86	37,17	1,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-214,91	0,00	976,92	4178,31	4.546
2	4,25	0,00	60,28	525,47	0,00	0,00	8.718
3	8,00	10,62	252,09	0,00	976,92	4127,08	3.875

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 218 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	906,08 (906,08)	208,61	567,90	2466,62	63,71	42,47	2,72
2	3,35	-470,97 (-689,95)	208,61	637,17	-2107,34	21,24	53,09	3,05
3	6,25	-868,46 (-874,77)	208,61	395,87	-1660,00	21,24	42,47	1,90
4	9,12	-661,63 (-836,03)	208,61	514,34	-2061,27	21,24	53,09	2,47
5	12,00	647,97 (906,08)	208,61	567,90	2466,62	63,71	42,47	2,72

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-777,58	0,00	1465,38	4004,97	1.885
2	3,35	0,00	-256,12	441,40	0,00	0,00	1.723
3	6,25	0,00	-19,23	441,40	0,00	0,00	22.953
4	9,12	0,00	203,97	441,40	0,00	0,00	2.164
5	12,00	15,93	783,86	0,00	1465,38	4004,97	1.869

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 218 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-599,02 (-953,98)	238,85	625,06	-2496,52	47,78	63,71	2,62
2	3,41	704,42 (942,80)	238,85	577,07	2277,84	58,40	31,86	2,42
3	6,25	1021,38 (1034,69)	238,85	430,22	1863,68	47,78	31,86	1,80
4	9,09	435,39 (727,88)	238,85	772,05	2352,76	58,40	31,86	3,23
5	12,00	-953,98 (-953,98)	238,85	625,06	-2496,52	47,78	63,71	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	608,68	0,00	976,92	4011,22	1.605
2	3,41	5,31	278,80	0,00	488,46	4011,22	1.752
3	6,25	0,00	-55,99	462,19	0,00	0,00	8.256
4	9,09	5,31	-342,09	0,00	488,46	4011,22	1.428
5	12,00	10,62	-614,45	0,00	976,92	4011,22	1.590

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 218 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-906,08 (-906,08)	792,56	2494,87	-2852,20	31,86	53,09	3,15
2	4,25	-469,24 (-493,18)	700,62	4024,92	-2833,20	31,86	37,17	5,74
3	8,00	-599,02 (-671,09)	608,68	1930,31	-2128,23	31,86	37,17	3,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	217,91	0,00	976,92	4125,49	4.483
2	4,25	0,00	28,00	493,59	0,00	0,00	17.629
3	8,00	10,62	-84,29	0,00	976,92	4087,54	11.590

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 218 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-647,97 (-818,39)	798,33	2895,61	-2968,36	31,86	53,09	3,63
2	4,25	-397,30 (-443,91)	706,39	4836,78	-3039,56	31,86	37,17	6,85
3	8,00	-953,98 (-953,98)	614,45	1164,45	-1807,90	31,86	37,17	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,32	0,00	976,92	4126,68	4.901
2	4,25	0,00	54,52	494,41	0,00	0,00	9.069

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	229,45	0,00	976,92	4088,73	4.258
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 219 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1144,82 (1144,82)	201,31	423,78	2410,04	63,71	42,47	2,11
2	3,35	-685,18 (-976,02)	201,31	417,66	-2025,00	21,24	53,09	2,07
3	6,25	-1203,26 (-1210,10)	201,31	267,72	-1609,31	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-907,85 (-1150,90)	201,31	349,74	-1999,52	21,24	53,09	1,74
5	12,00	841,15 (1144,82)	201,31	423,78	2410,04	63,71	42,47	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1023,17	0,00	1465,38	4003,47	1.432
2	3,35	0,00	-340,16	440,36	0,00	0,00	1.295
3	6,25	0,00	-23,52	440,36	0,00	0,00	18.726
4	9,12	0,00	284,27	440,36	0,00	0,00	1.549
5	12,00	15,93	1029,78	0,00	1465,38	4003,47	1.423

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 219 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,90 (-1367,65)	287,63	515,83	-2452,72	47,78	63,71	1,79
2	3,41	749,86 (1063,15)	287,63	620,80	2294,64	58,40	31,86	2,16
3	6,25	1177,72 (1191,69)	287,63	451,94	1872,44	47,78	31,86	1,57
4	9,09	434,51 (811,18)	287,63	844,05	2380,44	58,40	31,86	2,93
5	12,00	-1367,65 (-1367,65)	287,63	515,83	-2452,72	47,78	63,71	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	793,56	0,00	976,92	4021,28	1.231
2	3,41	5,31	366,42	0,00	488,46	4021,28	1.333
3	6,25	0,00	-65,64	469,14	0,00	0,00	7.147
4	9,09	5,31	-440,56	0,00	488,46	4021,28	1.109
5	12,00	10,62	-800,16	0,00	976,92	4021,28	1.221

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 219 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1144,82 (-1144,82)	1041,79	2631,58	-2891,83	31,86	53,09	2,53
2	4,25	-749,87 (-760,19)	917,67	3078,20	-2549,95	31,86	37,17	3,35
3	8,00	-951,90 (-1042,69)	793,56	1474,70	-1937,67	31,86	37,17	1,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	212,20	0,00	976,92	4176,93	4.604
2	4,25	0,00	12,07	524,52	0,00	0,00	43.439
3	8,00	10,62	-106,19	0,00	976,92	4125,69	9.200

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 219 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-841,15 (-1003,95)	1048,40	3188,39	-3053,23	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-664,51 (-736,97)	924,28	3285,43	-2619,62	31,86	37,17	3,55
3	8,00	-1367,65 (-1367,65)	800,16	1023,17	-1748,81	31,86	37,17	1,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-190,42	0,00	976,92	4178,29	5.130
2	4,25	0,00	84,75	525,46	0,00	0,00	6.200
3	8,00	10,62	276,60	0,00	976,92	4127,06	3.532

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 220 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	893,82 (893,82)	188,24	515,10	2445,89	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-498,29 (-721,26)	188,24	540,52	-2071,09	21,24	53,09	2,87
3	6,25	-901,40 (-907,89)	188,24	339,56	-1637,73	21,24	42,47	1,80
4	9,12	-686,88 (-868,15)	188,24	440,97	-2033,74	21,24	53,09	2,34
5	12,00	635,10 (893,82)	188,24	515,10	2445,89	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-778,18	0,00	1465,38	4000,77	1.883
2	3,35	0,00	-260,78	438,49	0,00	0,00	1.681
3	6,25	0,00	-20,55	438,49	0,00	0,00	21.338
4	9,12	0,00	212,01	438,49	0,00	0,00	2.068
5	12,00	15,93	783,81	0,00	1465,38	4000,77	1.870

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 220 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-739,64 (-1093,80)	259,23	588,18	-2481,73	47,78	63,71	2,27
2	3,41	564,01 (802,44)	259,23	758,38	2347,51	58,40	31,86	2,93
3	6,25	881,16 (894,44)	259,23	554,70	1913,89	47,78	31,86	2,14
4	9,09	295,37 (587,80)	259,23	1091,81	2475,65	58,40	31,86	4,21
5	12,00	-1093,80 (-1093,80)	259,23	588,18	-2481,73	47,78	63,71	2,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	608,75	0,00	976,92	4015,42	1.605
2	3,41	5,31	278,87	0,00	488,46	4015,42	1.752
3	6,25	0,00	-55,92	465,10	0,00	0,00	8.318
4	9,09	5,31	-342,02	0,00	488,46	4015,42	1.428
5	12,00	10,62	-614,38	0,00	976,92	4015,42	1.590

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 220 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-893,82 (-893,82)	792,63	2541,22	-2865,63	31,86	53,09	3,21
2	4,25	-533,42 (-539,93)	700,69	3487,96	-2687,70	31,86	37,17	4,98
3	8,00	-739,64 (-829,14)	608,75	1399,56	-1906,24	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	197,52	0,00	976,92	4125,50	4.946
2	4,25	0,00	7,61	493,60	0,00	0,00	64.819
3	8,00	10,62	-104,67	0,00	976,92	4087,56	9.333

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 220 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-635,10 (-788,10)	798,26	3052,75	-3013,91	31,86	53,09	3,82
2	4,25	-460,74 (-524,75)	706,32	3698,09	-2747,44	31,86	37,17	5,24
3	8,00	-1093,80 (-1093,80)	614,38	969,74	-1726,47	31,86	37,17	1,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-178,95	0,00	976,92	4126,67	5.459
2	4,25	0,00	74,87	494,40	0,00	0,00	6.604
3	8,00	10,62	249,83	0,00	976,92	4088,72	3.910

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 221 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1234,63 (1234,63)	242,99	478,55	2431,54	63,71	42,47	1,97
2	3,35	-610,02 (-907,71)	242,99	555,97	-2076,88	21,24	53,09	2,29
3	6,25	-1153,95 (-1163,33)	242,99	342,30	-1638,81	21,24	42,47	1,41
4	9,12	-833,68 (-1102,08)	242,99	449,07	-2036,78	21,24	53,09	1,85
5	12,00	929,36 (1234,63)	242,99	478,55	2431,54	63,71	42,47	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1024,40	0,00	1465,38	4012,07	1.430
2	3,35	0,00	-348,18	446,30	0,00	0,00	1.282
3	6,25	0,00	-31,23	446,30	0,00	0,00	14.292
4	9,12	0,00	313,92	446,30	0,00	0,00	1.422
5	12,00	15,93	1029,08	0,00	1465,38	4012,07	1.424

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 221 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-728,98 (-1143,45)	245,93	528,64	-2457,85	47,78	63,71	2,15
2	3,41	973,09 (1286,48)	245,93	424,22	2219,10	58,40	31,86	1,72
3	6,25	1401,28 (1415,19)	245,93	315,86	1817,55	47,78	31,86	1,28
4	9,09	658,38 (1034,96)	245,93	537,67	2262,70	58,40	31,86	2,19
5	12,00	-1143,45 (-1143,45)	245,93	528,64	-2457,85	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	793,67	0,00	976,92	4012,68	1.231
2	3,41	5,31	366,53	0,00	488,46	4012,68	1.333
3	6,25	0,00	-65,53	463,20	0,00	0,00	7.069
4	9,09	5,31	-440,45	0,00	488,46	4012,68	1.109
5	12,00	10,62	-800,05	0,00	976,92	4012,68	1.221

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 221 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1234,63 (-1234,63)	1041,90	2369,07	-2807,30	31,86	53,09	2,27
2	4,25	-683,32 (-729,29)	917,79	3304,93	-2626,17	31,86	37,17	3,60
3	8,00	-728,98 (-784,13)	793,67	2318,45	-2290,57	31,86	37,17	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	253,89	0,00	976,92	4176,95	3.848
2	4,25	0,00	53,77	524,53	0,00	0,00	9.755
3	8,00	10,62	-64,49	0,00	976,92	4125,72	15.148

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 221 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-929,36 (-1127,79)	1048,29	2708,76	-2914,20	31,86	53,09	2,58
2	4,25	-596,55 (-633,41)	924,17	4201,21	-2879,45	31,86	37,17	4,55
3	8,00	-1143,45 (-1143,45)	800,05	1306,55	-1867,34	31,86	37,17	1,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-232,09	0,00	976,92	4178,27	4.209
2	4,25	0,00	43,11	525,44	0,00	0,00	12.189
3	8,00	10,62	234,90	0,00	976,92	4127,04	4.159

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 222 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	968,60 (968,60)	222,96	567,78	2466,57	63,71	42,47	2,55
2	3,35	-435,56 (-664,20)	222,96	717,51	-2137,48	21,24	53,09	3,22
3	6,25	-860,37 (-869,27)	222,96	429,15	-1673,17	21,24	42,47	1,92
4	9,12	-624,98 (-827,69)	222,96	559,86	-2078,34	21,24	53,09	2,51
5	12,00	708,52 (968,60)	222,96	567,78	2466,57	63,71	42,47	2,55

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-779,22	0,00	1465,38	4007,94	1.881
2	3,35	0,00	-267,41	443,44	0,00	0,00	1.658
3	6,25	0,00	-27,12	443,44	0,00	0,00	16.350
4	9,12	0,00	237,08	443,44	0,00	0,00	1.870
5	12,00	15,93	783,20	0,00	1465,38	4007,94	1.871

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 222 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-553,91 (-906,96)	224,50	617,18	-2493,36	47,78	63,71	2,75
2	3,41	750,02 (988,54)	224,50	511,59	2252,67	58,40	31,86	2,28
3	6,25	1067,44 (1080,67)	224,50	383,22	1844,72	47,78	31,86	1,71
4	9,09	481,93 (774,28)	224,50	670,90	2313,90	58,40	31,86	2,99
5	12,00	-906,96 (-906,96)	224,50	617,18	-2493,36	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	608,85	0,00	976,92	4008,25	1.605
2	3,41	5,31	278,96	0,00	488,46	4008,25	1.751
3	6,25	0,00	-55,82	460,15	0,00	0,00	8.243
4	9,09	5,31	-341,93	0,00	488,46	4008,25	1.429
5	12,00	10,62	-614,28	0,00	976,92	4008,25	1.590

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 222 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-968,60 (-968,60)	792,73	2263,51	-2765,69	31,86	53,09	2,86
2	4,25	-477,94 (-514,15)	700,79	3770,71	-2766,49	31,86	37,17	5,38
3	8,00	-553,91 (-613,71)	608,85	2239,81	-2257,68	31,86	37,17	3,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	232,26	0,00	976,92	4125,52	4.206
2	4,25	0,00	42,35	493,61	0,00	0,00	11.655
3	8,00	10,62	-69,94	0,00	976,92	4087,57	13.968

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 222 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-708,52 (-891,21)	798,16	2575,30	-2875,51	31,86	53,09	3,23
2	4,25	-404,06 (-438,42)	706,22	4924,08	-3056,82	31,86	37,17	6,97
3	8,00	-906,96 (-906,96)	614,28	1248,22	-1842,94	31,86	37,17	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-213,67	0,00	976,92	4126,65	4.572
2	4,25	0,00	40,18	494,38	0,00	0,00	12.304
3	8,00	10,62	215,10	0,00	976,92	4088,70	4.542

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 223 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1169,54 (1169,54)	218,97	453,40	2421,67	63,71	42,47	2,07
2	3,35	-597,29 (-884,31)	218,97	510,00	-2059,64	21,24	53,09	2,33
3	6,25	-1118,09 (-1126,19)	218,97	316,67	-1628,67	21,24	42,47	1,45
4	9,12	-833,15 (-1071,32)	218,97	413,58	-2023,47	21,24	53,09	1,89
5	12,00	873,02 (1169,54)	218,97	453,40	2421,67	63,71	42,47	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-976,55	0,00	1465,38	4007,11	1.501
2	3,35	0,00	-335,69	442,87	0,00	0,00	1.319
3	6,25	0,00	-26,74	442,87	0,00	0,00	16.560
4	9,12	0,00	278,56	442,87	0,00	0,00	1.590
5	12,00	15,93	1000,56	0,00	1465,38	4007,11	1.465

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 223 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-843,95 (-1267,52)	269,94	522,96	-2455,58	47,78	63,71	1,94
2	3,41	752,56 (1047,11)	269,94	588,33	2282,16	58,40	31,86	2,18
3	6,25	1158,76 (1170,66)	269,94	429,69	1863,47	47,78	31,86	1,59
4	9,09	460,75 (819,46)	269,94	775,47	2354,08	58,40	31,86	2,87
5	12,00	-1267,52 (-1267,52)	269,94	522,96	-2455,58	47,78	63,71	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	745,93	0,00	976,92	4017,63	1.310
2	3,41	5,31	344,50	0,00	488,46	4017,63	1.418
3	6,25	0,00	-58,95	466,62	0,00	0,00	7.916
4	9,09	5,31	-419,54	0,00	488,46	4017,63	1.164
5	12,00	10,62	-770,32	0,00	976,92	4017,63	1.268

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 223 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1169,54 (-1169,54)	994,16	2395,04	-2817,53	31,86	53,09	2,41
2	4,25	-708,25 (-733,70)	870,05	2987,76	-2519,55	31,86	37,17	3,43
3	8,00	-843,95 (-919,61)	745,93	1621,51	-1999,07	31,86	37,17	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	229,89	0,00	976,92	4167,10	4.250
2	4,25	0,00	29,76	517,73	0,00	0,00	17.395

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-88,50	0,00	976,92	4115,87	11.039
---	------	-------	--------	------	--------	---------	--------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 223 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-873,02 (-1050,91)	1018,55	2869,69	-2960,85	31,86	53,09	2,82
2	4,25	-630,42 (-687,86)	894,44	3500,27	-2691,84	31,86	37,17	3,91
3	8,00	-1267,52 (-1267,52)	770,32	1076,33	-1771,05	31,86	37,17	1,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-208,06	0,00	976,92	4172,13	4.695
2	4,25	0,00	67,18	521,21	0,00	0,00	7.759
3	8,00	10,62	258,93	0,00	976,92	4120,90	3.773

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 224 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	913,71 (913,71)	203,00	546,10	2458,06	63,71	42,47	2,69
2	3,35	-424,30 (-643,89)	203,00	668,02	-2118,91	21,24	53,09	3,29
3	6,25	-829,50 (-837,32)	203,00	403,14	-1662,88	21,24	42,47	1,99
4	9,12	-624,11 (-801,12)	203,00	523,15	-2064,57	21,24	53,09	2,58
5	12,00	661,09 (913,71)	203,00	546,10	2458,06	63,71	42,47	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-738,46	0,00	1465,38	4003,82	1.984
2	3,35	0,00	-256,84	440,60	0,00	0,00	1.715
3	6,25	0,00	-23,30	440,60	0,00	0,00	18.909
4	9,12	0,00	207,02	440,60	0,00	0,00	2.128
5	12,00	15,93	758,91	0,00	1465,38	4003,82	1.931

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 224 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-648,68 (-1009,50)	244,45	602,33	-2487,41	47,78	63,71	2,46
2	3,41	565,32 (787,79)	244,45	724,39	2334,45	58,40	31,86	2,96
3	6,25	864,01 (875,53)	244,45	531,79	1904,65	47,78	31,86	2,18
4	9,09	316,74 (593,86)	244,45	1005,39	2442,44	58,40	31,86	4,11
5	12,00	-1009,50 (-1009,50)	244,45	602,33	-2487,41	47,78	63,71	2,46

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	568,18	0,00	976,92	4012,37	1.719
2	3,41	5,31	260,19	0,00	488,46	4012,37	1.877
3	6,25	0,00	-50,22	462,99	0,00	0,00	9.220
4	9,09	5,31	-324,12	0,00	488,46	4012,37	1.507
5	12,00	10,62	-588,96	0,00	976,92	4012,37	1.659

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 224 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-913,71 (-913,71)	752,06	2282,57	-2773,20	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-497,89 (-517,03)	660,12	3389,06	-2654,45	31,86	37,17	5,13
3	8,00	-648,68 (-725,54)	568,18	1538,22	-1964,23	31,86	37,17	2,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	212,30	0,00	976,92	4117,13	4.601
2	4,25	0,00	22,40	487,82	0,00	0,00	21.782
3	8,00	10,62	-89,89	0,00	976,92	4079,18	10.867

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 224 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-661,09 (-826,70)	772,83	2730,09	-2920,38	31,86	53,09	3,53
2	4,25	-431,61 (-483,07)	680,90	3974,93	-2820,08	31,86	37,17	5,84
3	8,00	-1009,50 (-1009,50)	588,96	1019,35	-1747,21	31,86	37,17	1,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,69	0,00	976,92	4121,42	5.044
2	4,25	0,00	60,19	490,78	0,00	0,00	8.154
3	8,00	10,62	235,07	0,00	976,92	4083,47	4.156

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 225 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1116,25 (1116,25)	230,18	503,41	2441,30	63,71	42,47	2,19
2	3,35	-584,48 (-862,64)	230,18	553,97	-2076,13	21,24	53,09	2,41
3	6,25	-1139,00 (-1160,72)	230,18	323,51	-1631,38	21,24	42,47	1,41
4	9,12	-890,29 (-1138,98)	230,18	408,54	-2021,58	21,24	53,09	1,77
5	12,00	861,76 (1116,25)	230,18	503,41	2441,30	63,71	42,47	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-926,48	0,00	1465,38	4009,42	1.582
2	3,35	0,00	-325,34	444,47	0,00	0,00	1.366
3	6,25	0,00	-51,24	444,47	0,00	0,00	8.675
4	9,12	0,00	290,87	444,47	0,00	0,00	1.528
5	12,00	15,93	1050,22	0,00	1465,38	4009,42	1.395

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 225 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-707,19 (-1170,46)	258,81	544,92	-2464,39	47,78	63,71	2,11
2	3,41	797,06 (1089,83)	258,81	537,31	2262,56	58,40	31,86	2,08
3	6,25	1275,67 (1276,75)	258,81	373,12	1840,65	47,78	31,86	1,44
4	9,09	650,07 (1010,56)	258,81	584,06	2280,52	58,40	31,86	2,26
5	12,00	-1170,46 (-1170,46)	258,81	544,92	-2464,39	47,78	63,71	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	693,20	0,00	976,92	4015,33	1.409
2	3,41	5,31	342,42	0,00	488,46	4015,33	1.426
3	6,25	0,00	-18,17	465,03	0,00	0,00	25.596
4	9,09	5,31	-421,62	0,00	488,46	4015,33	1.159
5	12,00	10,62	-823,05	0,00	976,92	4015,33	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 225 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1116,25 (-1116,25)	941,44	2366,96	-2806,46	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-613,23 (-648,19)	817,32	3316,15	-2629,94	31,86	37,17	4,06
3	8,00	-707,19 (-773,34)	693,20	1894,11	-2113,09	31,86	37,17	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	241,02	0,00	976,92	4156,21	4.053
2	4,25	0,00	40,89	510,22	0,00	0,00	12.477
3	8,00	10,62	-77,37	0,00	976,92	4104,98	12.626

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 225 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,76 (-1049,29)	1071,28	3087,28	-3023,92	31,86	53,09	2,88
2	4,25	-576,22 (-623,79)	947,16	4485,35	-2954,01	31,86	37,17	4,74
3	8,00	-1170,46 (-1170,46)	823,05	1315,79	-1871,20	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-219,34	0,00	976,92	4183,01	4.454
2	4,25	0,00	55,64	528,72	0,00	0,00	9.502
3	8,00	10,62	247,71	0,00	976,92	4131,78	3.944

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 226 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	868,91 (868,91)	212,33	606,46	2481,76	63,71	42,47	2,86
2	3,35	-412,93 (-625,05)	212,33	727,38	-2141,18	21,24	53,09	3,43
3	6,25	-846,98 (-867,56)	212,33	407,40	-1664,56	21,24	42,47	1,92

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-672,34 (-858,36)	212,33	509,44	-2059,43	21,24	53,09	2,40
5	12,00	652,09 (868,91)	212,33	606,46	2481,76	63,71	42,47	2,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-695,81	0,00	1465,38	4005,74	2.106
2	3,35	0,00	-248,09	441,93	0,00	0,00	1.781
3	6,25	0,00	-44,16	441,93	0,00	0,00	10.006
4	9,12	0,00	217,57	441,93	0,00	0,00	2.031
5	12,00	15,93	801,22	0,00	1465,38	4005,74	1.829

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 226 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-534,35 (-928,99)	235,18	632,80	-2499,63	47,78	63,71	2,69
2	3,41	601,06 (822,01)	235,18	660,92	2310,06	58,40	31,86	2,81
3	6,25	961,44 (962,51)	235,18	458,13	1874,93	47,78	31,86	1,95
4	9,09	475,85 (754,48)	235,18	728,13	2335,89	58,40	31,86	3,10
5	12,00	-928,99 (-928,99)	235,18	632,80	-2499,63	47,78	63,71	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,27	0,00	976,92	4010,46	1.867
2	3,41	5,31	258,42	0,00	488,46	4010,46	1.890
3	6,25	0,00	-15,48	461,67	0,00	0,00	29.830
4	9,09	5,31	-325,89	0,00	488,46	4010,46	1.499
5	12,00	10,62	-633,87	0,00	976,92	4010,46	1.541

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 226 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-868,91 (-868,91)	707,14	2244,77	-2758,31	31,86	53,09	3,17
2	4,25	-418,32 (-445,40)	615,20	3849,95	-2787,29	31,86	37,17	6,26
3	8,00	-534,35 (-603,28)	523,27	1797,93	-2072,86	31,86	37,17	3,44

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,58	0,00	976,92	4107,86	4.409
2	4,25	0,00	31,67	481,41	0,00	0,00	15.202
3	8,00	10,62	-80,62	0,00	976,92	4069,91	12.117

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 226 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-652,09 (-825,74)	817,75	2957,38	-2986,27	31,86	53,09	3,62
2	4,25	-386,82 (-430,06)	725,81	5276,65	-3126,54	31,86	37,17	7,27
3	8,00	-928,99 (-928,99)	633,87	1261,19	-1848,36	31,86	37,17	1,99

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-203,10	0,00	976,92	4130,69	4.810
2	4,25	0,00	50,57	497,18	0,00	0,00	9.831
3	8,00	10,62	225,71	0,00	976,92	4092,74	4.328

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 227 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1085,84 (1085,84)	203,39	453,61	2421,75	63,71	42,47	2,23
2	3,35	-607,40 (-882,64)	203,39	471,25	-2045,10	21,24	53,09	2,32
3	6,25	-1156,16 (-1178,22)	203,39	278,54	-1613,59	21,24	42,47	1,37
4	9,12	-913,06 (-1158,81)	203,39	351,03	-2000,01	21,24	53,09	1,73
5	12,00	831,39 (1085,84)	203,39	453,61	2421,75	63,71	42,47	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-926,34	0,00	1465,38	4003,90	1.582
2	3,35	0,00	-321,92	440,65	0,00	0,00	1.369
3	6,25	0,00	-51,31	440,65	0,00	0,00	8.589
4	9,12	0,00	287,43	440,65	0,00	0,00	1.533
5	12,00	15,93	1050,08	0,00	1465,38	4003,90	1.395

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 227 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-877,74 (-1341,00)	285,61	522,99	-2455,59	47,78	63,71	1,83
2	3,41	626,51 (919,29)	285,61	725,39	2334,83	58,40	31,86	2,54
3	6,25	1105,13 (1106,21)	285,61	487,10	1886,62	47,78	31,86	1,71
4	9,09	479,53 (840,02)	285,61	804,13	2365,09	58,40	31,86	2,82
5	12,00	-1341,00 (-1341,00)	285,61	522,99	-2455,59	47,78	63,71	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	693,20	0,00	976,92	4020,86	1.409
2	3,41	5,31	342,42	0,00	488,46	4020,86	1.426
3	6,25	0,00	-18,17	468,85	0,00	0,00	25.808
4	9,09	5,31	-421,62	0,00	488,46	4020,86	1.159
5	12,00	10,62	-823,04	0,00	976,92	4020,86	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 227 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1085,84 (-1085,84)	941,44	2465,51	-2843,69	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-683,30 (-695,36)	817,32	2944,30	-2504,94	31,86	37,17	3,60
3	8,00	-877,74 (-966,80)	693,20	1352,75	-1886,66	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	214,22	0,00	976,92	4156,21	4.560
2	4,25	0,00	14,10	510,22	0,00	0,00	36.189
3	8,00	10,62	-104,17	0,00	976,92	4104,98	9.379

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 227 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-831,39 (-996,03)	1071,28	3327,18	-3093,46	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-646,27 (-716,74)	947,16	3594,91	-2720,37	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-1341,00 (-1341,00)	823,04	1090,67	-1777,04	31,86	37,17	1,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-192,56	0,00	976,92	4183,01	5.073
2	4,25	0,00	82,43	528,72	0,00	0,00	6.414
3	8,00	10,62	274,50	0,00	976,92	4131,78	3.559

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 228 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	843,58 (843,58)	190,01	554,40	2461,32	63,71	42,47	2,92
2	3,35	-432,04 (-641,71)	190,01	622,33	-2101,77	21,24	53,09	3,28
3	6,25	-861,27 (-882,22)	190,01	353,95	-1643,42	21,24	42,47	1,86
4	9,12	-691,32 (-874,89)	190,01	441,76	-2034,04	21,24	53,09	2,32
5	12,00	626,78 (843,58)	190,01	554,40	2461,32	63,71	42,47	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-695,69	0,00	1465,38	4001,14	2.106
2	3,35	0,00	-245,24	438,75	0,00	0,00	1.789
3	6,25	0,00	-44,22	438,75	0,00	0,00	9.921
4	9,12	0,00	214,70	438,75	0,00	0,00	2.043
5	12,00	15,93	801,10	0,00	1465,38	4001,14	1.829

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 228 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-676,47 (-1071,10)	257,51	597,55	-2485,49	47,78	63,71	2,32
2	3,41	458,94 (679,89)	257,51	911,40	2406,32	58,40	31,86	3,54
3	6,25	819,32 (820,39)	257,51	607,42	1935,15	47,78	31,86	2,36
4	9,09	333,73 (612,36)	257,51	1031,27	2452,38	58,40	31,86	4,00
5	12,00	-1071,10 (-1071,10)	257,51	597,55	-2485,49	47,78	63,71	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,27	0,00	976,92	4015,07	1.867
2	3,41	5,31	258,43	0,00	488,46	4015,07	1.890
3	6,25	0,00	-15,48	464,85	0,00	0,00	30.037
4	9,09	5,31	-325,89	0,00	488,46	4015,07	1.499

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-633,87	0,00	976,92	4015,07	1.541
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 228 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-843,58 (-843,58)	707,14	2345,47	-2797,99	31,86	53,09	3,32
2	4,25	-476,71 (-484,70)	615,20	3354,38	-2642,80	31,86	37,17	5,45
3	8,00	-676,47 (-764,49)	523,27	1266,72	-1850,68	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	199,25	0,00	976,92	4107,86	4.903
2	4,25	0,00	9,34	481,41	0,00	0,00	51.548
3	8,00	10,62	-102,95	0,00	976,92	4069,91	9.489

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 228 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-626,78 (-781,35)	817,75	3198,56	-3056,18	31,86	53,09	3,91
2	4,25	-445,20 (-507,52)	725,81	4067,94	-2844,48	31,86	37,17	5,60
3	8,00	-1071,10 (-1071,10)	633,87	1038,81	-1755,35	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-180,78	0,00	976,92	4130,69	5.404
2	4,25	0,00	72,89	497,18	0,00	0,00	6.821
3	8,00	10,62	248,05	0,00	976,92	4092,74	3.938

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 229 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1178,87 (1178,87)	245,67	509,23	2443,59	63,71	42,47	2,07
2	3,35	-537,24 (-821,44)	245,67	629,38	-2104,42	21,24	53,09	2,56
3	6,25	-1103,76 (-1124,79)	245,67	359,42	-1645,58	21,24	42,47	1,46
4	9,12	-843,62 (-1098,32)	245,67	456,18	-2039,45	21,24	53,09	1,86
5	12,00	924,02 (1178,87)	245,67	509,23	2443,59	63,71	42,47	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-926,74	0,00	1465,38	4012,62	1.581
2	3,35	0,00	-332,40	446,68	0,00	0,00	1.344
3	6,25	0,00	-51,14	446,68	0,00	0,00	8.734
4	9,12	0,00	297,90	446,68	0,00	0,00	1.499
5	12,00	15,93	1050,55	0,00	1465,38	4012,62	1.395

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 229 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-653,41 (-1117,07)	243,29	535,94	-2460,78	47,78	63,71	2,20
2	3,41	850,74 (1143,48)	243,29	476,41	2239,15	58,40	31,86	1,96
3	6,25	1329,25 (1330,34)	243,29	333,71	1824,75	47,78	31,86	1,37
4	9,09	703,56 (1064,07)	243,29	515,39	2254,13	58,40	31,86	2,12
5	12,00	-1117,07 (-1117,07)	243,29	535,94	-2460,78	47,78	63,71	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	693,17	0,00	976,92	4012,13	1.409
2	3,41	5,31	342,39	0,00	488,46	4012,13	1.427
3	6,25	0,00	-18,20	462,82	0,00	0,00	25.426
4	9,09	5,31	-421,65	0,00	488,46	4012,13	1.158
5	12,00	10,62	-823,08	0,00	976,92	4012,13	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 229 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1178,87 (-1178,87)	941,40	2183,34	-2734,09	31,86	53,09	2,32
2	4,25	-617,65 (-665,89)	817,29	3165,92	-2579,44	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-653,41 (-706,29)	693,17	2198,98	-2240,61	31,86	37,17	3,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	256,54	0,00	976,92	4156,21	3.808
2	4,25	0,00	56,41	510,21	0,00	0,00	9.044
3	8,00	10,62	-61,85	0,00	976,92	4104,98	15.795

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 229 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,02 (-1117,07)	1071,31	2827,97	-2948,75	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-580,67 (-615,09)	947,20	4592,11	-2982,02	31,86	37,17	4,85
3	8,00	-1117,07 (-1117,07)	823,08	1406,78	-1909,26	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-234,81	0,00	976,92	4183,02	4.160
2	4,25	0,00	40,25	528,72	0,00	0,00	13.135
3	8,00	10,62	232,21	0,00	976,92	4131,79	4.207

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 230 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	921,10 (921,10)	225,25	606,94	2481,95	63,71	42,47	2,69

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-373,56 (-590,71)	225,25	831,33	-2180,17	21,24	53,09	3,69
3	6,25	-817,61 (-837,44)	225,25	452,52	-1682,41	21,24	42,47	2,01
4	9,12	-633,45 (-824,48)	225,25	568,71	-2081,66	21,24	53,09	2,52
5	12,00	703,97 (921,10)	225,25	606,94	2481,95	63,71	42,47	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-696,02	0,00	1465,38	4008,41	2.105
2	3,35	0,00	-253,97	443,77	0,00	0,00	1.747
3	6,25	0,00	-44,09	443,77	0,00	0,00	10.066
4	9,12	0,00	223,43	443,77	0,00	0,00	1.986
5	12,00	15,93	801,49	0,00	1465,38	4008,41	1.828

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 230 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-489,53 (-884,50)	222,25	627,55	-2497,52	47,78	63,71	2,82
2	3,41	645,79 (866,72)	222,25	584,86	2280,83	58,40	31,86	2,63
3	6,25	1006,09 (1007,17)	222,25	409,40	1855,28	47,78	31,86	1,84
4	9,09	520,42 (799,08)	222,25	640,29	2302,13	58,40	31,86	2,88
5	12,00	-884,50 (-884,50)	222,25	627,55	-2497,52	47,78	63,71	2,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,24	0,00	976,92	4007,79	1.867
2	3,41	5,31	258,40	0,00	488,46	4007,79	1.890
3	6,25	0,00	-15,51	459,82	0,00	0,00	29.656
4	9,09	5,31	-325,91	0,00	488,46	4007,79	1.499
5	12,00	10,62	-633,90	0,00	976,92	4007,79	1.541

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 230 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-921,10 (-921,10)	707,11	2062,28	-2686,38	31,86	53,09	2,92
2	4,25	-422,00 (-460,14)	615,18	3659,66	-2737,36	31,86	37,17	5,95
3	8,00	-489,53 (-547,40)	523,24	2103,54	-2200,69	31,86	37,17	4,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	234,51	0,00	976,92	4107,85	4.166
2	4,25	0,00	44,60	481,41	0,00	0,00	10.794
3	8,00	10,62	-67,69	0,00	976,92	4069,91	14.433

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 230 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-703,97 (-884,50)	817,78	2689,12	-2908,50	31,86	53,09	3,29
2	4,25	-390,54 (-422,81)	725,84	5413,98	-3153,70	31,86	37,17	7,46
3	8,00	-884,50 (-884,50)	633,90	1351,87	-1886,29	31,86	37,17	2,13

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-215,99	0,00	976,92	4130,69	4.523
2	4,25	0,00	37,75	497,18	0,00	0,00	13.171
3	8,00	10,62	212,80	0,00	976,92	4092,75	4.591

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 231 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1148,47 (1148,47)	218,88	462,20	2425,12	63,71	42,47	2,11
2	3,35	-560,16 (-841,44)	218,88	538,56	-2070,35	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-1120,91 (-1142,29)	218,88	311,71	-1626,71	21,24	42,47	1,42
4	9,12	-866,39 (-1118,15)	218,88	394,72	-2016,39	21,24	53,09	1,80
5	12,00	893,65 (1148,47)	218,88	462,20	2425,12	63,71	42,47	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-926,60	0,00	1465,38	4007,09	1.581
2	3,35	0,00	-328,98	442,86	0,00	0,00	1.346
3	6,25	0,00	-51,21	442,86	0,00	0,00	8.648
4	9,12	0,00	294,46	442,86	0,00	0,00	1.504
5	12,00	15,93	1050,41	0,00	1465,38	4007,09	1.395

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 231 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-823,95 (-1287,61)	270,08	514,35	-2452,12	47,78	63,71	1,90
2	3,41	680,20 (972,94)	270,08	638,91	2301,60	58,40	31,86	2,37
3	6,25	1158,71 (1159,80)	270,08	434,39	1865,36	47,78	31,86	1,61
4	9,09	533,02 (893,53)	270,08	703,16	2326,29	58,40	31,86	2,60
5	12,00	-1287,61 (-1287,61)	270,08	514,35	-2452,12	47,78	63,71	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	693,17	0,00	976,92	4017,66	1.409
2	3,41	5,31	342,39	0,00	488,46	4017,66	1.427
3	6,25	0,00	-18,20	466,64	0,00	0,00	25.637
4	9,09	5,31	-421,65	0,00	488,46	4017,66	1.158
5	12,00	10,62	-823,08	0,00	976,92	4017,66	1.187

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 231 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1148,47 (-1148,47)	941,40	2268,73	-2767,75	31,86	53,09	2,41
2	4,25	-687,72 (-713,05)	817,29	2825,25	-2464,92	31,86	37,17	3,46
3	8,00	-823,95 (-899,74)	693,17	1501,39	-1948,83	31,86	37,17	2,17

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	229,74	0,00	976,92	4156,21	4.252
2	4,25	0,00	29,62	510,21	0,00	0,00	17.225
3	8,00	10,62	-88,64	0,00	976,92	4104,98	11.021

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 231 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-893,65 (-1071,52)	1071,31	2997,26	-2997,83	31,86	53,09	2,80
2	4,25	-650,72 (-708,04)	947,20	3663,20	-2738,28	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-1287,61 (-1287,61)	823,08	1152,46	-1802,89	31,86	37,17	1,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-208,03	0,00	976,92	4183,02	4.696
2	4,25	0,00	67,04	528,72	0,00	0,00	7.887
3	8,00	10,62	259,01	0,00	976,92	4131,79	3.772

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 232 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	895,77 (895,77)	202,92	557,89	2462,69	63,71	42,47	2,75
2	3,35	-392,67 (-607,38)	202,92	713,64	-2136,02	21,24	53,09	3,52
3	6,25	-831,90 (-852,11)	202,92	395,26	-1659,76	21,24	42,47	1,95
4	9,12	-652,43 (-841,01)	202,92	495,67	-2054,26	21,24	53,09	2,44
5	12,00	678,67 (895,77)	202,92	557,89	2462,69	63,71	42,47	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-695,90	0,00	1465,38	4003,80	2.106
2	3,35	0,00	-251,12	440,59	0,00	0,00	1.754
3	6,25	0,00	-44,14	440,59	0,00	0,00	9.981
4	9,12	0,00	220,56	440,59	0,00	0,00	1.998
5	12,00	15,93	801,37	0,00	1465,38	4003,80	1.829

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 232 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-631,65 (-1026,61)	244,58	591,56	-2483,09	47,78	63,71	2,42
2	3,41	503,67 (724,60)	244,58	797,42	2362,52	58,40	31,86	3,26
3	6,25	863,97 (865,05)	244,58	539,36	1907,70	47,78	31,86	2,21
4	9,09	378,31 (656,96)	244,58	893,23	2399,33	58,40	31,86	3,65
5	12,00	-1026,61 (-1026,61)	244,58	591,56	-2483,09	47,78	63,71	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	523,24	0,00	976,92	4012,40	1.867
2	3,41	5,31	258,40	0,00	488,46	4012,40	1.890

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-15,50	463,01	0,00	0,00	29.863
4	9,09	5,31	-325,91	0,00	488,46	4012,40	1.499
5	12,00	10,62	-633,90	0,00	976,92	4012,40	1.541

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 232 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-895,77 (-895,77)	707,12	2146,96	-2719,75	31,86	53,09	3,04
2	4,25	-480,40 (-499,44)	615,18	3185,12	-2585,90	31,86	37,17	5,18
3	8,00	-631,65 (-708,61)	523,24	1411,13	-1911,08	31,86	37,17	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	212,18	0,00	976,92	4107,86	4.604
2	4,25	0,00	22,27	481,41	0,00	0,00	21.613
3	8,00	10,62	-90,02	0,00	976,92	4069,91	10.853

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 232 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-678,67 (-844,26)	817,78	2867,33	-2960,16	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-448,91 (-500,27)	725,84	4163,42	-2869,54	31,86	37,17	5,74
3	8,00	-1026,61 (-1026,61)	633,90	1099,57	-1780,77	31,86	37,17	1,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-193,67	0,00	976,92	4130,69	5.044
2	4,25	0,00	60,07	497,18	0,00	0,00	8.277
3	8,00	10,62	235,14	0,00	976,92	4092,75	4.155

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 233 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	887,30 (1163,06)	239,10	501,76	2440,65	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-894,01 (-1144,07)	239,10	423,69	-2027,26	21,24	53,09	1,77
3	6,25	-1206,89 (-1219,87)	239,10	319,45	-1629,77	21,24	42,47	1,34
4	9,12	-651,62 (-973,29)	239,10	505,58	-2057,98	21,24	53,09	2,11
5	12,00	1163,06 (1163,06)	239,10	501,76	2440,65	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,58	0,00	1465,38	4011,27	1.427
2	3,35	0,00	-292,46	445,74	0,00	0,00	1.524
3	6,25	0,00	58,29	445,74	0,00	0,00	7.647
4	9,12	0,00	376,22	445,74	0,00	0,00	1.185
5	12,00	15,93	952,93	0,00	1465,38	4011,27	1.538

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 233 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1129,48 (-1129,48)	249,86	545,19	-2464,49	47,78	63,71	2,18
2	3,41	674,81 (1052,66)	249,86	537,02	2262,44	58,40	31,86	2,15
3	6,25	1358,21 (1363,24)	249,86	334,51	1825,07	47,78	31,86	1,34
4	9,09	893,80 (1205,85)	249,86	462,89	2233,96	58,40	31,86	1,85
5	12,00	-686,87 (-1129,48)	249,86	545,19	-2464,49	47,78	63,71	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,61	0,00	976,92	4013,49	1.226
2	3,41	5,31	441,94	0,00	488,46	4013,49	1.105
3	6,25	0,00	38,49	463,76	0,00	0,00	12.049
4	9,09	5,31	-364,96	0,00	488,46	4013,49	1.338
5	12,00	10,62	-719,64	0,00	976,92	4013,49	1.358

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 233 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-887,30 (-1082,45)	1044,85	2853,43	-2956,14	31,86	53,09	2,73
2	4,25	-568,52 (-608,53)	920,73	4459,07	-2947,11	31,86	37,17	4,84
3	8,00	-1129,48 (-1129,48)	796,61	1321,39	-1873,54	31,86	37,17	1,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	228,25	0,00	976,92	4177,56	4.280
2	4,25	0,00	-46,80	524,95	0,00	0,00	11.217
3	8,00	10,62	-238,78	0,00	976,92	4126,33	4.091

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 233 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1163,06 (-1163,06)	967,87	2320,11	-2788,00	31,86	53,09	2,40
2	4,25	-626,48 (-669,09)	843,75	3316,70	-2630,13	31,86	37,17	3,93
3	8,00	-686,87 (-745,37)	719,64	2139,03	-2215,53	31,86	37,17	2,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-249,97	0,00	976,92	4161,67	3.908
2	4,25	0,00	-49,84	513,98	0,00	0,00	10.312
3	8,00	10,62	68,42	0,00	976,92	4110,44	14.278

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 234 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	673,95 (908,89)	219,85	599,65	2479,09	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-676,56 (-864,73)	219,85	525,07	-2065,29	21,24	53,09	2,39
3	6,25	-904,75 (-917,09)	219,85	398,15	-1660,90	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-468,93 (-717,14)	219,85	647,18	-2111,09	21,24	53,09	2,94
5	12,00	908,89 (908,89)	219,85	599,65	2479,09	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-781,08	0,00	1465,38	4007,29	1.876
2	3,35	0,00	-220,08	443,00	0,00	0,00	2.013
3	6,25	0,00	49,14	443,00	0,00	0,00	9.015
4	9,12	0,00	290,30	443,00	0,00	0,00	1.526
5	12,00	15,93	718,34	0,00	1465,38	4007,29	2.040

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 234 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-894,89 (-894,89)	227,65	636,23	-2501,00	47,78	63,71	2,79
2	3,41	496,11 (789,55)	227,65	666,71	2312,28	58,40	31,86	2,93
3	6,25	1030,95 (1035,84)	227,65	407,58	1854,55	47,78	31,86	1,79
4	9,09	682,67 (920,03)	227,65	562,21	2272,13	58,40	31,86	2,47
5	12,00	-517,84 (-894,89)	227,65	636,23	-2501,00	47,78	63,71	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,35	0,00	976,92	4008,90	1.598
2	3,41	5,31	343,20	0,00	488,46	4008,90	1.423
3	6,25	0,00	32,79	460,59	0,00	0,00	14.048
4	9,09	5,31	-277,62	0,00	488,46	4008,90	1.759
5	12,00	10,62	-545,78	0,00	976,92	4008,90	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 234 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-673,95 (-854,00)	795,23	2715,45	-2916,14	31,86	53,09	3,41
2	4,25	-380,72 (-417,60)	703,29	5260,03	-3123,26	31,86	37,17	7,48
3	8,00	-894,89 (-894,89)	611,35	1263,36	-1849,27	31,86	37,17	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	210,59	0,00	976,92	4126,04	4.639
2	4,25	0,00	-43,13	493,97	0,00	0,00	11.453
3	8,00	10,62	-218,20	0,00	976,92	4088,09	4.477

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 234 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-908,89 (-908,89)	729,66	2200,30	-2740,78	31,86	53,09	3,02

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-430,06 (-463,57)	637,72	3825,59	-2780,89	31,86	37,17	6,00
3	8,00	-517,84 (-580,34)	545,78	2047,68	-2177,32	31,86	37,17	3,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-229,11	0,00	976,92	4112,51	4.264
2	4,25	0,00	-39,20	484,62	0,00	0,00	12.363
3	8,00	10,62	73,09	0,00	976,92	4074,56	13.366

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 235 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	836,69 (1112,38)	194,46	421,12	2408,99	63,71	42,47	2,17
2	3,35	-932,18 (-1177,37)	194,46	328,96	-1991,73	21,24	53,09	1,69
3	6,25	-1235,47 (-1248,84)	194,46	249,46	-1602,09	21,24	42,47	1,28
4	9,12	-689,61 (-1006,37)	194,46	389,22	-2014,33	21,24	53,09	2,00
5	12,00	1112,38 (1112,38)	194,46	421,12	2408,99	63,71	42,47	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,34	0,00	1465,38	4002,05	1.428
2	3,35	0,00	-286,77	439,38	0,00	0,00	1.532
3	6,25	0,00	58,16	439,38	0,00	0,00	7.555
4	9,12	0,00	370,48	439,38	0,00	0,00	1.186
5	12,00	15,93	952,69	0,00	1465,38	4002,05	1.538

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 235 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1413,71 (-1413,71)	294,52	510,53	-2450,59	47,78	63,71	1,73
2	3,41	390,57 (768,43)	294,52	924,15	2411,22	58,40	31,86	3,14
3	6,25	1073,98 (1079,00)	294,52	518,41	1899,25	47,78	31,86	1,76
4	9,09	609,56 (921,61)	294,52	749,05	2343,93	58,40	31,86	2,54
5	12,00	-971,12 (-1413,71)	294,52	510,53	-2450,59	47,78	63,71	1,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,61	0,00	976,92	4022,70	1.226
2	3,41	5,31	441,94	0,00	488,46	4022,70	1.105
3	6,25	0,00	38,49	470,12	0,00	0,00	12.215
4	9,09	5,31	-364,96	0,00	488,46	4022,70	1.338
5	12,00	10,62	-719,64	0,00	976,92	4022,70	1.358

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 235 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-836,69 (-993,67)	1044,85	3220,14	-3062,43	31,86	53,09	3,08
2	4,25	-685,27 (-763,45)	920,73	3073,27	-2548,30	31,86	37,17	3,34
3	8,00	-1413,71 (-1413,71)	796,61	973,80	-1728,16	31,86	37,17	1,22

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	183,61	0,00	976,92	4177,56	5.321
2	4,25	0,00	-91,44	524,95	0,00	0,00	5.741
3	8,00	10,62	-283,44	0,00	976,92	4126,33	3.447

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 235 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1112,38 (-1112,38)	967,87	2477,21	-2847,08	31,86	53,09	2,56
2	4,25	-743,26 (-747,70)	843,75	2754,90	-2441,27	31,86	37,17	3,27
3	8,00	-971,12 (-1067,80)	719,64	1239,61	-1839,34	31,86	37,17	1,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-205,31	0,00	976,92	4161,67	4.758
2	4,25	0,00	-5,19	513,98	0,00	0,00	99.090
3	8,00	10,62	113,08	0,00	976,92	4110,44	8.639

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 236 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	631,77 (866,67)	182,64	515,48	2446,04	63,71	42,47	2,82
2	3,35	-708,37 (-892,48)	182,64	414,13	-2023,68	21,24	53,09	2,27
3	6,25	-928,57 (-941,27)	182,64	315,97	-1628,40	21,24	42,47	1,73
4	9,12	-500,59 (-744,71)	182,64	504,64	-2057,63	21,24	53,09	2,76
5	12,00	866,67 (866,67)	182,64	515,48	2446,04	63,71	42,47	2,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-780,88	0,00	1465,38	3999,61	1.877
2	3,35	0,00	-215,34	437,70	0,00	0,00	2.033
3	6,25	0,00	49,03	437,70	0,00	0,00	8.927
4	9,12	0,00	285,51	437,70	0,00	0,00	1.533
5	12,00	15,93	718,14	0,00	1465,38	3999,61	2.041

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 236 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1131,74 (-1131,74)	264,86	580,04	-2478,47	47,78	63,71	2,19
2	3,41	259,25 (552,68)	264,86	1207,77	2520,21	58,40	31,86	4,56
3	6,25	794,08 (798,98)	264,86	646,77	1951,03	47,78	31,86	2,44
4	9,09	445,80 (683,17)	264,86	936,70	2416,04	58,40	31,86	3,54
5	12,00	-754,72 (-1131,74)	264,86	580,04	-2478,47	47,78	63,71	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	611,35	0,00	976,92	4016,58	1.598
2	3,41	5,31	343,19	0,00	488,46	4016,58	1.423
3	6,25	0,00	32,78	465,90	0,00	0,00	14.211
4	9,09	5,31	-277,62	0,00	488,46	4016,58	1.759
5	12,00	10,62	-545,78	0,00	976,92	4016,58	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 236 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-631,77 (-780,02)	795,23	3081,04	-3022,11	31,86	53,09	3,87
2	4,25	-478,01 (-546,69)	703,29	3434,46	-2669,72	31,86	37,17	4,88
3	8,00	-1131,74 (-1131,74)	611,35	921,78	-1706,40	31,86	37,17	1,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	173,39	0,00	976,92	4126,04	5.634
2	4,25	0,00	-80,33	493,97	0,00	0,00	6.149
3	8,00	10,62	-255,42	0,00	976,92	4088,09	3.825

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 236 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-866,67 (-866,67)	729,66	2360,76	-2804,02	31,86	53,09	3,24
2	4,25	-527,38 (-529,08)	637,72	3070,45	-2547,35	31,86	37,17	4,81
3	8,00	-754,72 (-849,03)	545,78	1161,35	-1806,61	31,86	37,17	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-191,89	0,00	976,92	4112,51	5.091
2	4,25	0,00	-1,98	484,62	0,00	0,00	244.148
3	8,00	10,62	110,30	0,00	976,92	4074,56	8.857

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 237 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	955,00 (1231,21)	249,55	494,07	2437,63	63,71	42,47	1,98
2	3,35	-842,98 (-1099,52)	249,55	463,49	-2042,19	21,24	53,09	1,86
3	6,25	-1168,55 (-1181,17)	249,55	346,59	-1640,51	21,24	42,47	1,39
4	9,12	-600,50 (-928,79)	249,55	558,24	-2077,73	21,24	53,09	2,24
5	12,00	1231,21 (1231,21)	249,55	494,07	2437,63	63,71	42,47	1,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,94	0,00	1465,38	4013,42	1.427
2	3,35	0,00	-300,05	447,23	0,00	0,00	1.491
3	6,25	0,00	58,52	447,23	0,00	0,00	7.642
4	9,12	0,00	383,97	447,23	0,00	0,00	1.165
5	12,00	15,93	953,20	0,00	1465,38	4013,42	1.537

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 237 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1119,59 (-1119,59)	239,39	525,25	-2456,49	47,78	63,71	2,19
2	3,41	684,82 (1062,72)	239,39	507,05	2250,93	58,40	31,86	2,12
3	6,25	1368,35 (1373,39)	239,39	316,88	1817,96	47,78	31,86	1,32
4	9,09	904,06 (1216,07)	239,39	437,88	2224,35	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-676,49 (-1119,59)	239,39	525,25	-2456,49	47,78	63,71	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,65	0,00	976,92	4011,33	1.226
2	3,41	5,31	441,98	0,00	488,46	4011,33	1.105
3	6,25	0,00	38,53	462,27	0,00	0,00	11.997
4	9,09	5,31	-364,92	0,00	488,46	4011,33	1.339
5	12,00	10,62	-719,59	0,00	976,92	4011,33	1.358

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 237 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-955,00 (-1119,59)	1044,89	2723,83	-2918,57	31,86	53,09	2,61
2	4,25	-597,44 (-628,64)	920,77	4227,75	-2886,42	31,86	37,17	4,59
3	8,00	-1119,59 (-1119,59)	796,65	1338,11	-1880,54	31,86	37,17	1,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	238,66	0,00	976,92	4177,56	4.093
2	4,25	0,00	-36,49	524,96	0,00	0,00	14.386
3	8,00	10,62	-228,34	0,00	976,92	4126,33	4.278

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 237 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1231,21 (-1231,21)	967,83	2133,90	-2714,60	31,86	53,09	2,20
2	4,25	-655,36 (-706,93)	843,71	3019,97	-2530,38	31,86	37,17	3,58
3	8,00	-676,49 (-726,04)	719,59	2236,10	-2256,13	31,86	37,17	3,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-260,44	0,00	976,92	4161,66	3.751
2	4,25	0,00	-60,31	513,98	0,00	0,00	8.522
3	8,00	10,62	57,95	0,00	976,92	4110,43	16.858

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 238 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	730,37 (965,68)	228,55	585,40	2473,49	63,71	42,47	2,56
2	3,35	-634,03 (-827,61)	228,55	575,57	-2084,23	21,24	53,09	2,52
3	6,25	-872,80 (-884,70)	228,55	432,59	-1674,52	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-426,33 (-680,06)	228,55	718,46	-2137,83	21,24	53,09	3,14
5	12,00	965,68 (965,68)	228,55	585,40	2473,49	63,71	42,47	2,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-781,38	0,00	1465,38	4009,09	1.875
2	3,35	0,00	-226,40	444,24	0,00	0,00	1.962
3	6,25	0,00	49,34	444,24	0,00	0,00	9.004
4	9,12	0,00	296,75	444,24	0,00	0,00	1.497
5	12,00	15,93	718,57	0,00	1465,38	4009,09	2.039

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 238 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-886,64 (-886,64)	218,93	615,48	-2492,68	47,78	63,71	2,81
2	3,41	504,46 (797,92)	218,93	630,62	2298,41	58,40	31,86	2,88
3	6,25	1039,39 (1044,30)	218,93	387,05	1846,26	47,78	31,86	1,77
4	9,09	691,21 (928,55)	218,93	533,06	2260,92	58,40	31,86	2,43
5	12,00	-509,19 (-886,64)	218,93	615,48	-2492,68	47,78	63,71	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,39	0,00	976,92	4007,10	1.598
2	3,41	5,31	343,23	0,00	488,46	4007,10	1.423
3	6,25	0,00	32,82	459,35	0,00	0,00	13.995
4	9,09	5,31	-277,59	0,00	488,46	4007,10	1.760
5	12,00	10,62	-545,75	0,00	976,92	4007,10	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 238 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-730,37 (-886,64)	795,27	2580,53	-2877,03	31,86	53,09	3,24
2	4,25	-404,82 (-434,35)	703,33	4961,93	-3064,31	31,86	37,17	7,05
3	8,00	-886,64 (-886,64)	611,39	1279,97	-1856,22	31,86	37,17	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	219,27	0,00	976,92	4126,05	4.455
2	4,25	0,00	-34,54	493,97	0,00	0,00	14.300
3	8,00	10,62	-209,51	0,00	976,92	4088,10	4.663

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 238 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-965,68 (-965,68)	729,62	2015,88	-2668,09	31,86	53,09	2,76
2	4,25	-454,13 (-495,10)	637,69	3441,70	-2672,15	31,86	37,17	5,40
3	8,00	-509,19 (-564,23)	545,75	2145,65	-2218,30	31,86	37,17	3,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-237,83	0,00	976,92	4112,50	4.108
2	4,25	0,00	-47,92	484,62	0,00	0,00	10.112
3	8,00	10,62	64,37	0,00	976,92	4074,55	15.178

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 239 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	924,64 (1200,80)	222,76	448,91	2419,90	63,71	42,47	2,02
2	3,35	-865,88 (-1119,50)	222,76	401,75	-2019,03	21,24	53,09	1,80
3	6,25	-1185,70 (-1198,49)	222,76	301,61	-1622,71	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-623,30 (-948,64)	222,76	481,09	-2048,79	21,24	53,09	2,16
5	12,00	1200,80 (1200,80)	222,76	448,91	2419,90	63,71	42,47	2,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1026,79	0,00	1465,38	4007,89	1.427
2	3,35	0,00	-296,63	443,41	0,00	0,00	1.495
3	6,25	0,00	58,45	443,41	0,00	0,00	7.587
4	9,12	0,00	380,52	443,41	0,00	0,00	1.165
5	12,00	15,93	953,06	0,00	1465,38	4007,89	1.538

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 239 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1290,13 (-1290,13)	266,18	505,17	-2448,45	47,78	63,71	1,90
2	3,41	514,28 (892,18)	266,18	692,88	2322,34	58,40	31,86	2,60
3	6,25	1197,81 (1202,85)	266,18	410,68	1855,80	47,78	31,86	1,54
4	9,09	733,52 (1045,52)	266,18	580,23	2279,05	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-847,04 (-1290,13)	266,18	505,17	-2448,45	47,78	63,71	1,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,65	0,00	976,92	4016,86	1.226
2	3,41	5,31	441,98	0,00	488,46	4016,86	1.105
3	6,25	0,00	38,53	466,09	0,00	0,00	12.097
4	9,09	5,31	-364,92	0,00	488,46	4016,86	1.339
5	12,00	10,62	-719,59	0,00	976,92	4016,86	1.358

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 239 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,64 (-1105,79)	1044,89	2770,65	-2932,14	31,86	53,09	2,65

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-667,49 (-721,59)	920,77	3385,75	-2653,34	31,86	37,17	3,68
3	8,00	-1290,13 (-1290,13)	796,65	1099,64	-1780,80	31,86	37,17	1,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	211,88	0,00	976,92	4177,56	4.611
2	4,25	0,00	-63,28	524,96	0,00	0,00	8.296
3	8,00	10,62	-255,14	0,00	976,92	4126,33	3.829

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 239 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1200,80 (-1200,80)	967,83	2213,09	-2745,82	31,86	53,09	2,29
2	4,25	-725,43 (-754,09)	843,71	2717,23	-2428,61	31,86	37,17	3,22
3	8,00	-847,04 (-919,50)	719,59	1536,71	-1963,60	31,86	37,17	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-233,64	0,00	976,92	4161,66	4.181
2	4,25	0,00	-33,52	513,98	0,00	0,00	15.333
3	8,00	10,62	84,74	0,00	976,92	4110,43	11.528

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 240 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	705,06 (940,35)	206,22	538,41	2455,04	63,71	42,47	2,61
2	3,35	-653,12 (-844,26)	206,22	502,40	-2056,79	21,24	53,09	2,44
3	6,25	-887,09 (-899,20)	206,22	379,19	-1653,40	21,24	42,47	1,84
4	9,12	-445,33 (-696,60)	206,22	622,20	-2101,73	21,24	53,09	3,02
5	12,00	940,35 (940,35)	206,22	538,41	2455,04	63,71	42,47	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-781,26	0,00	1465,38	4004,48	1.876
2	3,35	0,00	-223,56	441,06	0,00	0,00	1.973
3	6,25	0,00	49,27	441,06	0,00	0,00	8.951
4	9,12	0,00	293,88	441,06	0,00	0,00	1.501
5	12,00	15,93	718,45	0,00	1465,38	4004,48	2.040

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 240 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1028,76 (-1028,76)	241,25	581,35	-2478,99	47,78	63,71	2,41
2	3,41	362,34 (655,81)	241,25	880,91	2394,60	58,40	31,86	3,65
3	6,25	897,28 (902,18)	241,25	506,61	1894,49	47,78	31,86	2,10
4	9,09	549,09 (786,43)	241,25	715,04	2330,86	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-651,32 (-1028,76)	241,25	581,35	-2478,99	47,78	63,71	2,41

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,39	0,00	976,92	4011,71	1.598
2	3,41	5,31	343,23	0,00	488,46	4011,71	1.423
3	6,25	0,00	32,82	462,53	0,00	0,00	14.093
4	9,09	5,31	-277,59	0,00	488,46	4011,71	1.760
5	12,00	10,62	-545,75	0,00	976,92	4011,71	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 240 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-705,06 (-873,45)	795,27	2633,47	-2892,37	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-463,19 (-511,81)	703,33	3819,21	-2779,22	31,86	37,17	5,43
3	8,00	-1028,76 (-1028,76)	611,39	1044,66	-1757,80	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	196,95	0,00	976,92	4126,05	4.960
2	4,25	0,00	-56,86	493,97	0,00	0,00	8.687
3	8,00	10,62	-231,84	0,00	976,92	4088,10	4.214

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 240 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-940,35 (-940,35)	729,63	2094,13	-2698,93	31,86	53,09	2,87
2	4,25	-512,52 (-534,40)	637,69	3019,04	-2530,06	31,86	37,17	4,73
3	8,00	-651,32 (-725,44)	545,75	1449,91	-1927,30	31,86	37,17	2,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-215,51	0,00	976,92	4112,50	4.533
2	4,25	0,00	-25,60	484,62	0,00	0,00	18.933
3	8,00	10,62	86,69	0,00	976,92	4074,55	11.269

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 241 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	907,53 (1160,76)	237,11	498,27	2439,28	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-906,92 (-1156,60)	237,11	414,93	-2023,97	21,24	53,09	1,75
3	6,25	-1201,83 (-1220,12)	237,11	316,49	-1628,60	21,24	42,47	1,33
4	9,12	-625,28 (-948,76)	237,11	515,23	-2061,60	21,24	53,09	2,17
5	12,00	1160,76 (1160,76)	237,11	498,27	2439,28	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1052,63	0,00	1465,38	4010,86	1.392
2	3,35	0,00	-292,02	445,46	0,00	0,00	1.525
3	6,25	0,00	67,81	445,46	0,00	0,00	6.569
4	9,12	0,00	378,34	445,46	0,00	0,00	1.177

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	926,96	0,00	1465,38	4010,86	1.581
---	-------	-------	--------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 241 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1164,59 (-1164,59)	251,86	531,83	-2459,14	47,78	63,71	2,11
2	3,41	656,38 (1016,99)	251,86	562,76	2272,34	58,40	31,86	2,23
3	6,25	1282,40 (1283,51)	251,86	360,17	1835,42	47,78	31,86	1,43
4	9,09	804,22 (1096,86)	251,86	517,81	2255,06	58,40	31,86	2,06
5	12,00	-699,59 (-1164,59)	251,86	531,83	-2459,14	47,78	63,71	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	823,20	0,00	976,92	4013,90	1.187
2	3,41	5,31	421,77	0,00	488,46	4013,90	1.158
3	6,25	0,00	18,32	464,04	0,00	0,00	25.331
4	9,09	5,31	-342,27	0,00	488,46	4013,90	1.427
5	12,00	10,62	-693,05	0,00	976,92	4013,90	1.410

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 241 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-907,53 (-1100,98)	1071,43	2885,97	-2965,57	31,86	53,09	2,69
2	4,25	-596,17 (-637,88)	947,31	4324,21	-2911,73	31,86	37,17	4,56
3	8,00	-1164,59 (-1164,59)	823,20	1325,55	-1875,28	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	226,26	0,00	976,92	4183,04	4.318
2	4,25	0,00	-48,78	528,74	0,00	0,00	10.840
3	8,00	10,62	-240,78	0,00	976,92	4131,81	4.057

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 241 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1160,76 (-1160,76)	941,29	2233,02	-2753,67	31,86	53,09	2,37
2	4,25	-631,69 (-672,59)	817,17	3111,82	-2561,26	31,86	37,17	3,81
3	8,00	-699,59 (-759,80)	693,05	1948,02	-2135,64	31,86	37,17	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-247,96	0,00	976,92	4156,18	3.940
2	4,25	0,00	-47,84	510,19	0,00	0,00	10.664
3	8,00	10,62	70,42	0,00	976,92	4104,95	13.872

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 242 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	691,08 (906,83)	218,24	596,31	2477,77	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-687,63 (-875,47)	218,24	513,79	-2061,06	21,24	53,09	2,35
3	6,25	-900,49 (-917,80)	218,24	394,61	-1659,50	21,24	42,47	1,81
4	9,12	-446,57 (-696,31)	218,24	663,60	-2117,25	21,24	53,09	3,04
5	12,00	906,83 (906,83)	218,24	596,31	2477,77	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-803,27	0,00	1465,38	4006,96	1.824
2	3,35	0,00	-219,70	442,77	0,00	0,00	2.015
3	6,25	0,00	57,26	442,77	0,00	0,00	7.733
4	9,12	0,00	292,09	442,77	0,00	0,00	1.516
5	12,00	15,93	696,21	0,00	1465,38	4006,96	2.105

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 242 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-923,99 (-923,99)	229,26	618,83	-2494,02	47,78	63,71	2,70
2	3,41	481,22 (759,96)	229,26	701,61	2325,70	58,40	31,86	3,06
3	6,25	967,17 (968,27)	229,26	442,44	1868,61	47,78	31,86	1,93
4	9,09	607,16 (828,00)	229,26	637,09	2300,90	58,40	31,86	2,78
5	12,00	-527,87 (-923,99)	229,26	618,83	-2494,02	47,78	63,71	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	634,00	0,00	976,92	4009,24	1.541
2	3,41	5,31	326,01	0,00	488,46	4009,24	1.498
3	6,25	0,00	15,61	460,82	0,00	0,00	29.530
4	9,09	5,31	-258,30	0,00	488,46	4009,24	1.891
5	12,00	10,62	-523,14	0,00	976,92	4009,24	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 242 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-691,08 (-869,77)	817,88	2752,18	-2926,78	31,86	53,09	3,37
2	4,25	-403,82 (-442,06)	725,94	5065,90	-3084,87	31,86	37,17	6,98
3	8,00	-923,99 (-923,99)	634,00	1271,12	-1852,52	31,86	37,17	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	208,99	0,00	976,92	4130,71	4.674
2	4,25	0,00	-44,72	497,19	0,00	0,00	11.117
3	8,00	10,62	-219,81	0,00	976,92	4092,77	4.444

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 242 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-906,83 (-906,83)	707,01	2108,71	-2704,68	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-434,04 (-466,18)	615,08	3586,27	-2718,10	31,86	37,17	5,83
3	8,00	-527,87 (-591,74)	523,14	1852,83	-2095,83	31,86	37,17	3,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-227,50	0,00	976,92	4107,83	4.294
2	4,25	0,00	-37,59	481,40	0,00	0,00	12.808
3	8,00	10,62	74,70	0,00	976,92	4069,89	13.077

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 243 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	877,16 (1130,35)	210,32	450,37	2420,48	63,71	42,47	2,14
2	3,35	-929,82 (-1176,58)	210,32	357,98	-2002,61	21,24	53,09	1,70
3	6,25	-1218,98 (-1237,53)	210,32	273,92	-1611,77	21,24	42,47	1,30
4	9,12	-648,07 (-968,61)	210,32	441,66	-2034,00	21,24	53,09	2,10
5	12,00	1130,35 (1130,35)	210,32	450,37	2420,48	63,71	42,47	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1052,49	0,00	1465,38	4005,33	1.392
2	3,35	0,00	-288,61	441,64	0,00	0,00	1.530
3	6,25	0,00	67,74	441,64	0,00	0,00	6.520
4	9,12	0,00	374,89	441,64	0,00	0,00	1.178
5	12,00	15,93	926,82	0,00	1465,38	4005,33	1.581

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 243 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1335,13 (-1335,13)	278,66	511,55	-2451,00	47,78	63,71	1,84
2	3,41	485,84 (846,45)	278,66	774,91	2353,86	58,40	31,86	2,78
3	6,25	1111,86 (1112,97)	278,66	470,70	1880,01	47,78	31,86	1,69
4	9,09	633,68 (926,32)	278,66	699,36	2324,83	58,40	31,86	2,51
5	12,00	-870,14 (-1335,13)	278,66	511,55	-2451,00	47,78	63,71	1,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	823,20	0,00	976,92	4019,43	1.187
2	3,41	5,31	421,77	0,00	488,46	4019,43	1.158
3	6,25	0,00	18,32	467,86	0,00	0,00	25.541
4	9,09	5,31	-342,27	0,00	488,46	4019,43	1.427
5	12,00	10,62	-693,05	0,00	976,92	4019,43	1.410

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 243 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-877,16 (-1047,71)	1071,43	3094,52	-3026,02	31,86	53,09	2,89
2	4,25	-666,22 (-730,83)	947,31	3480,68	-2685,26	31,86	37,17	3,67
3	8,00	-1335,13 (-1335,13)	823,20	1097,40	-1779,86	31,86	37,17	1,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	199,48	0,00	976,92	4183,04	4.897
2	4,25	0,00	-75,56	528,74	0,00	0,00	6.998
3	8,00	10,62	-267,58	0,00	976,92	4131,81	3.651

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 243 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1130,35 (-1130,35)	941,29	2322,43	-2788,91	31,86	53,09	2,47
2	4,25	-701,76 (-719,75)	817,17	2782,06	-2450,40	31,86	37,17	3,40
3	8,00	-870,14 (-953,26)	693,05	1379,94	-1898,03	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,17	0,00	976,92	4156,18	4.417
2	4,25	0,00	-21,05	510,20	0,00	0,00	24.241
3	8,00	10,62	97,22	0,00	976,92	4104,95	10.049

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 244 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	665,77 (881,49)	195,92	546,34	2458,16	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-706,72 (-892,12)	195,92	447,13	-2036,06	21,24	53,09	2,28
3	6,25	-914,79 (-932,38)	195,92	344,54	-1639,70	21,24	42,47	1,76
4	9,12	-465,56 (-712,85)	195,92	572,51	-2083,08	21,24	53,09	2,92
5	12,00	881,49 (881,49)	195,92	546,34	2458,16	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-803,16	0,00	1465,38	4002,35	1.825
2	3,35	0,00	-216,85	439,59	0,00	0,00	2.027
3	6,25	0,00	57,19	439,59	0,00	0,00	7.686
4	9,12	0,00	289,22	439,59	0,00	0,00	1.520
5	12,00	15,93	696,10	0,00	1465,38	4002,35	2.105

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 244 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1066,10 (-1066,10)	251,59	585,41	-2480,62	47,78	63,71	2,33
2	3,41	339,10 (617,85)	251,59	992,57	2437,51	58,40	31,86	3,95
3	6,25	825,06 (826,15)	251,59	586,79	1926,83	47,78	31,86	2,33
4	9,09	465,04 (685,88)	251,59	877,96	2393,46	58,40	31,86	3,49
5	12,00	-670,00 (-1066,10)	251,59	585,41	-2480,62	47,78	63,71	2,33

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	634,00	0,00	976,92	4013,84	1.541
2	3,41	5,31	326,01	0,00	488,46	4013,84	1.498
3	6,25	0,00	15,60	464,01	0,00	0,00	29.736
4	9,09	5,31	-258,30	0,00	488,46	4013,84	1.891
5	12,00	10,62	-523,14	0,00	976,92	4013,84	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 244 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-665,77 (-825,38)	817,88	2959,84	-2986,98	31,86	53,09	3,62
2	4,25	-462,20 (-519,52)	725,94	3920,71	-2805,85	31,86	37,17	5,40
3	8,00	-1066,10 (-1066,10)	634,00	1045,57	-1758,18	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	186,67	0,00	976,92	4130,71	5.233
2	4,25	0,00	-67,04	497,19	0,00	0,00	7.416
3	8,00	10,62	-242,14	0,00	976,92	4092,77	4.034

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 244 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-881,49 (-881,49)	707,02	2197,35	-2739,61	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-492,43 (-505,48)	615,08	3119,88	-2563,96	31,86	37,17	5,07
3	8,00	-670,00 (-752,96)	523,14	1293,63	-1861,93	31,86	37,17	2,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-205,17	0,00	976,92	4107,83	4.762
2	4,25	0,00	-15,26	481,40	0,00	0,00	31.550
3	8,00	10,62	97,03	0,00	976,92	4069,89	10.068

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 245 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	969,79 (1223,39)	252,61	504,14	2441,59	63,71	42,47	2,00
2	3,35	-859,99 (-1115,63)	252,61	462,30	-2041,74	21,24	53,09	1,83
3	6,25	-1166,58 (-1184,38)	252,61	350,19	-1641,93	21,24	42,47	1,39
4	9,12	-578,30 (-907,87)	252,61	580,42	-2086,05	21,24	53,09	2,30
5	12,00	1223,39 (1223,39)	252,61	504,14	2441,59	63,71	42,47	2,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1052,96	0,00	1465,38	4014,05	1.392
2	3,35	0,00	-299,00	447,67	0,00	0,00	1.497

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	68,03	447,67	0,00	0,00	6.581
4	9,12	0,00	385,46	447,67	0,00	0,00	1.161
5	12,00	15,93	927,21	0,00	1465,38	4014,05	1.580

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 245 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1111,20 (-1111,20)	236,34	522,21	-2455,28	47,78	63,71	2,21
2	3,41	709,87 (1070,51)	236,34	496,01	2246,69	58,40	31,86	2,10
3	6,25	1335,99 (1337,10)	236,34	321,68	1819,90	47,78	31,86	1,36
4	9,09	857,91 (1150,52)	236,34	458,56	2232,30	58,40	31,86	1,94
5	12,00	-645,81 (-1111,20)	236,34	522,21	-2455,28	47,78	63,71	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	823,23	0,00	976,92	4010,70	1.187
2	3,41	5,31	421,80	0,00	488,46	4010,70	1.158
3	6,25	0,00	18,35	461,83	0,00	0,00	25.164
4	9,09	5,31	-342,24	0,00	488,46	4010,70	1.427
5	12,00	10,62	-693,02	0,00	976,92	4010,70	1.410

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 245 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-969,79 (-1111,20)	1071,47	2849,25	-2954,92	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-600,63 (-629,18)	947,35	4423,34	-2937,74	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-1111,20 (-1111,20)	823,23	1417,92	-1913,92	31,86	37,17	1,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	241,73	0,00	976,92	4183,05	4.041
2	4,25	0,00	-33,39	528,75	0,00	0,00	15.836
3	8,00	10,62	-225,28	0,00	976,92	4131,82	4.336

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 245 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1223,39 (-1223,39)	941,25	2068,84	-2688,96	31,86	53,09	2,20
2	4,25	-636,11 (-690,28)	817,13	2979,14	-2516,65	31,86	37,17	3,65
3	8,00	-645,81 (-692,75)	693,02	2272,06	-2271,17	31,86	37,17	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-263,49	0,00	976,92	4156,18	3.708
2	4,25	0,00	-63,36	510,19	0,00	0,00	8.052
3	8,00	10,62	54,90	0,00	976,92	4104,95	17.794

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 246 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	742,97 (959,02)	231,15	597,32	2478,17	63,71	42,47	2,58
2	3,35	-648,52 (-841,33)	231,15	572,30	-2083,01	21,24	53,09	2,48
3	6,25	-871,12 (-887,86)	231,15	436,35	-1676,01	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-407,42 (-662,23)	231,15	750,40	-2149,81	21,24	53,09	3,25
5	12,00	959,02 (959,02)	231,15	597,32	2478,17	63,71	42,47	2,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-803,54	0,00	1465,38	4009,63	1.824
2	3,35	0,00	-225,51	444,61	0,00	0,00	1.972
3	6,25	0,00	57,43	444,61	0,00	0,00	7.741
4	9,12	0,00	298,02	444,61	0,00	0,00	1.492
5	12,00	15,93	696,43	0,00	1465,38	4009,63	2.104

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 246 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-879,50 (-879,50)	216,33	612,86	-2491,63	47,78	63,71	2,83
2	3,41	525,79 (804,56)	216,33	616,54	2293,00	58,40	31,86	2,85
3	6,25	1011,83 (1012,93)	216,33	394,99	1849,47	47,78	31,86	1,83
4	9,09	651,90 (872,72)	216,33	563,32	2272,55	58,40	31,86	2,60
5	12,00	-483,05 (-879,50)	216,33	612,86	-2491,63	47,78	63,71	2,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	634,03	0,00	976,92	4006,57	1.541
2	3,41	5,31	326,04	0,00	488,46	4006,57	1.498
3	6,25	0,00	15,63	458,98	0,00	0,00	29.359
4	9,09	5,31	-258,27	0,00	488,46	4006,57	1.891
5	12,00	10,62	-523,11	0,00	976,92	4006,57	1.868

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 246 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-742,97 (-879,50)	817,91	2710,62	-2914,74	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-407,53 (-434,81)	725,97	5192,34	-3109,87	31,86	37,17	7,15
3	8,00	-879,50 (-879,50)	634,03	1363,26	-1891,06	31,86	37,17	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,88	0,00	976,92	4130,72	4.403
2	4,25	0,00	-31,90	497,20	0,00	0,00	15.586
3	8,00	10,62	-206,90	0,00	976,92	4092,77	4.722

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 246 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-959,02 (-959,02)	706,99	1946,84	-2640,88	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-437,73 (-480,92)	615,05	3399,08	-2657,82	31,86	37,17	5,53
3	8,00	-483,05 (-535,87)	523,11	2179,18	-2232,32	31,86	37,17	4,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-240,43	0,00	976,92	4107,83	4.063
2	4,25	0,00	-50,52	481,39	0,00	0,00	9.529
3	8,00	10,62	61,77	0,00	976,92	4069,88	15.816

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 247 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	939,42 (1192,98)	225,82	458,79	2423,78	63,71	42,47	2,03
2	3,35	-882,89 (-1135,61)	225,82	401,46	-2018,92	21,24	53,09	1,78
3	6,25	-1183,73 (-1201,78)	225,82	305,18	-1624,13	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-601,10 (-927,72)	225,82	500,47	-2056,06	21,24	53,09	2,22
5	12,00	1192,98 (1192,98)	225,82	458,79	2423,78	63,71	42,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1052,82	0,00	1465,38	4008,53	1.392
2	3,35	0,00	-295,59	443,85	0,00	0,00	1.502
3	6,25	0,00	67,95	443,85	0,00	0,00	6.532
4	9,12	0,00	382,01	443,85	0,00	0,00	1.162
5	12,00	15,93	927,07	0,00	1465,38	4008,53	1.581

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 247 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1281,74 (-1281,74)	263,14	502,43	-2447,35	47,78	63,71	1,91
2	3,41	539,33 (899,97)	263,14	677,26	2316,34	58,40	31,86	2,57
3	6,25	1165,45 (1166,56)	263,14	419,40	1859,31	47,78	31,86	1,59
4	9,09	687,36 (979,98)	263,14	615,60	2292,64	58,40	31,86	2,34
5	12,00	-816,35 (-1281,74)	263,14	502,43	-2447,35	47,78	63,71	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	823,23	0,00	976,92	4016,23	1.187
2	3,41	5,31	421,80	0,00	488,46	4016,23	1.158
3	6,25	0,00	18,35	465,65	0,00	0,00	25.373
4	9,09	5,31	-342,24	0,00	488,46	4016,23	1.427
5	12,00	10,62	-693,02	0,00	976,92	4016,23	1.410

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 247 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-939,42 (-1123,20)	1071,46	2807,17	-2942,73	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-670,68 (-722,13)	947,35	3555,11	-2709,92	31,86	37,17	3,75
3	8,00	-1281,74 (-1281,74)	823,23	1159,97	-1806,03	31,86	37,17	1,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	214,95	0,00	976,92	4183,05	4.545
2	4,25	0,00	-60,17	528,75	0,00	0,00	8.787
3	8,00	10,62	-252,08	0,00	976,92	4131,82	3.875

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 247 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1192,98 (-1192,98)	941,25	2145,37	-2719,13	31,86	53,09	2,28
2	4,25	-706,18 (-737,45)	817,14	2675,51	-2414,58	31,86	37,17	3,27
3	8,00	-816,35 (-886,20)	693,02	1535,00	-1962,89	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-236,69	0,00	976,92	4156,18	4.127
2	4,25	0,00	-36,57	510,19	0,00	0,00	13.952
3	8,00	10,62	81,70	0,00	976,92	4104,95	11.958

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 248 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	717,66 (933,68)	208,83	550,13	2459,64	63,71	42,47	2,63
2	3,35	-667,60 (-857,98)	208,83	500,44	-2056,05	21,24	53,09	2,40
3	6,25	-885,42 (-902,44)	208,83	382,95	-1654,89	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-426,42 (-678,77)	208,83	649,80	-2112,08	21,24	53,09	3,11
5	12,00	933,68 (933,68)	208,83	550,13	2459,64	63,71	42,47	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-803,42	0,00	1465,38	4005,02	1.824
2	3,35	0,00	-222,67	441,43	0,00	0,00	1.982
3	6,25	0,00	57,37	441,43	0,00	0,00	7.695
4	9,12	0,00	295,15	441,43	0,00	0,00	1.496
5	12,00	15,93	696,31	0,00	1465,38	4005,02	2.104

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 248 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1021,61 (-1021,61)	238,66	578,88	-2478,00	47,78	63,71	2,43
2	3,41	383,68 (662,44)	238,66	859,77	2386,47	58,40	31,86	3,60
3	6,25	869,71 (870,81)	238,66	520,77	1900,20	47,78	31,86	2,18

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	509,78 (730,60)	238,66	768,05	2351,23	58,40	31,86	3,22
5	12,00	-625,18 (-1021,61)	238,66	578,88	-2478,00	47,78	63,71	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	634,03	0,00	976,92	4011,18	1.541
2	3,41	5,31	326,04	0,00	488,46	4011,18	1.498
3	6,25	0,00	15,63	462,16	0,00	0,00	29.564
4	9,09	5,31	-258,27	0,00	488,46	4011,18	1.891
5	12,00	10,62	-523,11	0,00	976,92	4011,18	1.868

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 248 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-717,66 (-888,28)	817,91	2674,04	-2904,13	31,86	53,09	3,27
2	4,25	-465,91 (-512,27)	725,97	4009,32	-2829,10	31,86	37,17	5,52
3	8,00	-1021,61 (-1021,61)	634,03	1107,14	-1783,93	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	199,56	0,00	976,92	4130,72	4.895
2	4,25	0,00	-54,22	497,20	0,00	0,00	9.170
3	8,00	10,62	-229,23	0,00	976,92	4092,77	4.262

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 248 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-933,68 (-933,68)	706,99	2022,15	-2670,56	31,86	53,09	2,86
2	4,25	-496,12 (-520,22)	615,05	2972,90	-2514,55	31,86	37,17	4,83
3	8,00	-625,18 (-697,08)	523,11	1444,65	-1925,10	31,86	37,17	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-218,10	0,00	976,92	4107,83	4.479
2	4,25	0,00	-28,19	481,39	0,00	0,00	17.075
3	8,00	10,62	84,10	0,00	976,92	4069,88	11.617

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 249 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	884,92 (1183,37)	237,13	487,98	2435,24	63,71	42,47	2,06
2	3,35	-867,66 (-1119,79)	237,13	429,78	-2029,55	21,24	53,09	1,81
3	6,25	-1201,83 (-1210,30)	237,13	319,30	-1629,71	21,24	42,47	1,35
4	9,12	-664,45 (-986,06)	237,13	493,85	-2053,58	21,24	53,09	2,08
5	12,00	1183,37 (1183,37)	237,13	487,98	2435,24	63,71	42,47	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-1000,63	0,00	1465,38	4010,86	1.464
2	3,35	0,00	-294,90	445,46	0,00	0,00	1.511
3	6,25	0,00	48,83	445,46	0,00	0,00	9.122
4	9,12	0,00	376,16	445,46	0,00	0,00	1.184
5	12,00	15,93	978,97	0,00	1465,38	4010,86	1.497

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 249 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1142,29 (-1142,29)	251,82	543,12	-2463,66	47,78	63,71	2,16
2	3,41	585,18 (943,66)	251,82	611,37	2291,02	58,40	31,86	2,43
3	6,25	1282,41 (1294,18)	251,82	356,88	1834,10	47,78	31,86	1,42
4	9,09	875,43 (1170,21)	251,82	482,34	2241,43	58,40	31,86	1,92
5	12,00	-721,88 (-1142,29)	251,82	543,12	-2463,66	47,78	63,71	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,04	0,00	976,92	4013,89	1.269
2	3,41	5,31	419,27	0,00	488,46	4013,89	1.165
3	6,25	0,00	58,67	464,04	0,00	0,00	7.909
4	9,09	5,31	-344,78	0,00	488,46	4013,89	1.417
5	12,00	10,62	-746,20	0,00	976,92	4013,89	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 249 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-884,92 (-1078,36)	1018,28	2768,05	-2931,39	31,86	53,09	2,72
2	4,25	-573,74 (-615,51)	894,16	4171,88	-2871,76	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-1142,29 (-1142,29)	770,04	1240,07	-1839,53	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	226,26	0,00	976,92	4172,07	4.318
2	4,25	0,00	-48,84	521,17	0,00	0,00	10.670
3	8,00	10,62	-240,76	0,00	976,92	4120,84	4.058

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 249 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1183,37 (-1183,37)	994,44	2354,15	-2801,42	31,86	53,09	2,37
2	4,25	-654,14 (-695,08)	870,32	3276,19	-2616,51	31,86	37,17	3,76
3	8,00	-721,88 (-782,05)	746,20	2097,32	-2198,08	31,86	37,17	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-248,01	0,00	976,92	4167,15	3.939
2	4,25	0,00	-47,88	517,77	0,00	0,00	10.813
3	8,00	10,62	70,38	0,00	976,92	4115,92	13.881

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 250 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	671,82 (926,09)	218,26	582,69	2472,43	63,71	42,47	2,67
2	3,35	-654,18 (-844,12)	218,26	534,96	-2069,00	21,24	53,09	2,45
3	6,25	-900,50 (-908,57)	218,26	399,07	-1661,27	21,24	42,47	1,83
4	9,12	-479,93 (-728,08)	218,26	631,03	-2105,03	21,24	53,09	2,89
5	12,00	926,09 (926,09)	218,26	582,69	2472,43	63,71	42,47	2,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-758,97	0,00	1465,38	4006,96	1.931
2	3,35	0,00	-222,15	442,77	0,00	0,00	1.993
3	6,25	0,00	41,09	442,77	0,00	0,00	10.776
4	9,12	0,00	290,23	442,77	0,00	0,00	1.526
5	12,00	15,93	740,52	0,00	1465,38	4006,96	1.979

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 250 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-904,99 (-904,99)	229,23	633,17	-2499,77	47,78	63,71	2,76
2	3,41	420,57 (697,49)	229,23	773,39	2353,28	58,40	31,86	3,37
3	6,25	967,18 (978,59)	229,23	437,21	1866,50	47,78	31,86	1,91
4	9,09	667,82 (890,49)	229,23	587,38	2281,80	58,40	31,86	2,56
5	12,00	-546,86 (-904,99)	229,23	633,17	-2499,77	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,72	0,00	976,92	4009,23	1.659
2	3,41	5,31	323,88	0,00	488,46	4009,23	1.508
3	6,25	0,00	49,98	460,82	0,00	0,00	9.220
4	9,09	5,31	-260,43	0,00	488,46	4009,23	1.876
5	12,00	10,62	-568,41	0,00	976,92	4009,23	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 250 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-671,82 (-850,50)	772,60	2625,30	-2890,01	31,86	53,09	3,40
2	4,25	-384,71 (-423,00)	680,66	4916,36	-3055,30	31,86	37,17	7,22
3	8,00	-904,99 (-904,99)	588,72	1180,45	-1814,60	31,86	37,17	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	208,99	0,00	976,92	4121,37	4.675
2	4,25	0,00	-44,78	490,74	0,00	0,00	10.959
3	8,00	10,62	-219,79	0,00	976,92	4083,42	4.445

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 250 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,09 (-926,09)	752,29	2238,71	-2755,91	31,86	53,09	2,98
2	4,25	-453,17 (-485,33)	660,35	3760,49	-2763,81	31,86	37,17	5,69
3	8,00	-546,86 (-610,70)	568,41	2013,09	-2162,85	31,86	37,17	3,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-227,53	0,00	976,92	4117,18	4.294
2	4,25	0,00	-37,62	487,85	0,00	0,00	12.967
3	8,00	10,62	74,67	0,00	976,92	4079,23	13.084

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 251 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	947,18 (1246,00)	252,62	494,24	2437,70	63,71	42,47	1,96
2	3,35	-820,72 (-1078,83)	252,62	479,63	-2048,25	21,24	53,09	1,90
3	6,25	-1166,58 (-1174,84)	252,62	353,33	-1643,17	21,24	42,47	1,40
4	9,12	-617,47 (-945,17)	252,62	555,01	-2076,52	21,24	53,09	2,20
5	12,00	1246,00 (1246,00)	252,62	494,24	2437,70	63,71	42,47	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,95	0,00	1465,38	4014,06	1.464
2	3,35	0,00	-301,88	447,67	0,00	0,00	1.483
3	6,25	0,00	49,04	447,67	0,00	0,00	9.128
4	9,12	0,00	383,27	447,67	0,00	0,00	1.168
5	12,00	15,93	979,22	0,00	1465,38	4014,06	1.496

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 251 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1088,90 (-1088,90)	236,30	533,82	-2459,93	47,78	63,71	2,26
2	3,41	638,67 (997,17)	236,30	536,04	2262,07	58,40	31,86	2,27
3	6,25	1336,00 (1347,78)	236,30	318,87	1818,77	47,78	31,86	1,35
4	9,09	929,11 (1223,87)	236,30	428,79	2220,86	58,40	31,86	1,81
5	12,00	-668,10 (-1088,90)	236,30	533,82	-2459,93	47,78	63,71	2,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,08	0,00	976,92	4010,69	1.269
2	3,41	5,31	419,30	0,00	488,46	4010,69	1.165
3	6,25	0,00	58,71	461,83	0,00	0,00	7.867
4	9,09	5,31	-344,74	0,00	488,46	4010,69	1.417
5	12,00	10,62	-746,17	0,00	976,92	4010,69	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 251 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-947,18 (-1088,90)	1018,31	2731,44	-2920,77	31,86	53,09	2,68
2	4,25	-578,20 (-606,80)	894,20	4269,69	-2897,42	31,86	37,17	4,77
3	8,00	-1088,90 (-1088,90)	770,08	1326,50	-1875,68	31,86	37,17	1,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	241,73	0,00	976,92	4172,08	4.041
2	4,25	0,00	-33,46	521,17	0,00	0,00	15.577
3	8,00	10,62	-225,26	0,00	976,92	4120,85	4.337

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 251 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1246,00 (-1246,00)	994,40	2181,41	-2733,33	31,86	53,09	2,19
2	4,25	-658,56 (-712,77)	870,29	3138,03	-2570,07	31,86	37,17	3,61
3	8,00	-668,10 (-715,00)	746,17	2435,71	-2333,97	31,86	37,17	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-263,53	0,00	976,92	4167,15	3.707
2	4,25	0,00	-63,41	517,76	0,00	0,00	8.166
3	8,00	10,62	54,86	0,00	976,92	4115,92	17.808

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 252 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	723,70 (978,28)	231,17	584,40	2473,10	63,71	42,47	2,53
2	3,35	-615,07 (-809,98)	231,17	597,16	-2092,33	21,24	53,09	2,58
3	6,25	-871,12 (-878,92)	231,17	441,34	-1677,98	21,24	42,47	1,91
4	9,12	-440,79 (-694,01)	231,17	711,19	-2135,11	21,24	53,09	3,08
5	12,00	978,28 (978,28)	231,17	584,40	2473,10	63,71	42,47	2,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-759,24	0,00	1465,38	4009,63	1.930
2	3,35	0,00	-227,96	444,61	0,00	0,00	1.950
3	6,25	0,00	41,26	444,61	0,00	0,00	10.775
4	9,12	0,00	296,16	444,61	0,00	0,00	1.501
5	12,00	15,93	740,73	0,00	1465,38	4009,63	1.978

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 252 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-860,50 (-860,50)	216,29	627,79	-2497,62	47,78	63,71	2,90

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	465,15 (742,09)	216,29	674,86	2315,42	58,40	31,86	3,12
3	6,25	1011,84 (1023,25)	216,29	390,56	1847,68	47,78	31,86	1,81
4	9,09	712,56 (935,20)	216,29	521,92	2256,64	58,40	31,86	2,41
5	12,00	-502,04 (-860,50)	216,29	627,79	-2497,62	47,78	63,71	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,75	0,00	976,92	4006,56	1.659
2	3,41	5,31	323,91	0,00	488,46	4006,56	1.508
3	6,25	0,00	50,01	458,98	0,00	0,00	9.178
4	9,09	5,31	-260,40	0,00	488,46	4006,56	1.876
5	12,00	10,62	-568,39	0,00	976,92	4006,56	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 252 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-723,70 (-860,50)	772,63	2584,20	-2878,09	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-388,43 (-415,75)	680,69	5043,48	-3080,44	31,86	37,17	7,41
3	8,00	-860,50 (-860,50)	588,75	1266,04	-1850,39	31,86	37,17	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	221,88	0,00	976,92	4121,38	4.403
2	4,25	0,00	-31,96	490,75	0,00	0,00	15.357
3	8,00	10,62	-206,88	0,00	976,92	4083,43	4.722

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 252 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-978,28 (-978,28)	752,26	2067,22	-2688,32	31,86	53,09	2,75
2	4,25	-456,85 (-500,08)	660,32	3590,60	-2719,23	31,86	37,17	5,44
3	8,00	-502,04 (-554,82)	568,39	2367,55	-2311,05	31,86	37,17	4,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-240,47	0,00	976,92	4117,17	4.063
2	4,25	0,00	-50,56	487,84	0,00	0,00	9.649
3	8,00	10,62	61,73	0,00	976,92	4079,22	15.825

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 253 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	916,81 (1215,59)	225,84	449,63	2420,19	63,71	42,47	1,99
2	3,35	-843,62 (-1098,81)	225,84	416,07	-2024,40	21,24	53,09	1,84
3	6,25	-1183,73 (-1192,11)	225,84	307,88	-1625,20	21,24	42,47	1,36
4	9,12	-640,27 (-965,02)	225,84	479,31	-2048,12	21,24	53,09	2,12
5	12,00	1215,59 (1215,59)	225,84	449,63	2420,19	63,71	42,47	1,99

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,81	0,00	1465,38	4008,53	1.464
2	3,35	0,00	-298,46	443,85	0,00	0,00	1.487
3	6,25	0,00	48,96	443,85	0,00	0,00	9.065
4	9,12	0,00	379,82	443,85	0,00	0,00	1.169
5	12,00	15,93	979,08	0,00	1465,38	4008,53	1.497

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 253 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1259,44 (-1259,44)	263,09	512,05	-2451,20	47,78	63,71	1,95
2	3,41	468,13 (826,63)	263,09	745,58	2342,59	58,40	31,86	2,83
3	6,25	1165,45 (1177,24)	263,09	415,14	1857,60	47,78	31,86	1,58
4	9,09	758,57 (1053,32)	263,09	568,08	2274,38	58,40	31,86	2,16
5	12,00	-838,64 (-1259,44)	263,09	512,05	-2451,20	47,78	63,71	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,08	0,00	976,92	4016,22	1.269
2	3,41	5,31	419,30	0,00	488,46	4016,22	1.165
3	6,25	0,00	58,71	465,64	0,00	0,00	7.932
4	9,09	5,31	-344,74	0,00	488,46	4016,22	1.417
5	12,00	10,62	-746,17	0,00	976,92	4016,22	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 253 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-916,81 (-1100,59)	1018,31	2691,80	-2909,28	31,86	53,09	2,64
2	4,25	-648,25 (-699,75)	894,20	3394,31	-2656,22	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-1259,44 (-1259,44)	770,08	1085,16	-1774,74	31,86	37,17	1,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	214,94	0,00	976,92	4172,08	4.545
2	4,25	0,00	-60,24	521,17	0,00	0,00	8.651
3	8,00	10,62	-252,06	0,00	976,92	4120,85	3.876

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 253 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1215,59 (-1215,59)	994,40	2261,94	-2765,07	31,86	53,09	2,27
2	4,25	-728,63 (-759,93)	870,29	2821,37	-2463,61	31,86	37,17	3,24
3	8,00	-838,64 (-908,46)	746,17	1652,66	-2012,10	31,86	37,17	2,21

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-236,73	0,00	976,92	4167,15	4.127
2	4,25	0,00	-36,61	517,76	0,00	0,00	14.142

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	81,65	0,00	976,92	4115,92	11.964
---	------	-------	-------	------	--------	---------	--------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 254 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	698,39 (952,95)	208,85	538,01	2454,89	63,71	42,47	2,58
2	3,35	-634,16 (-826,63)	208,85	521,45	-2063,93	21,24	53,09	2,50
3	6,25	-885,42 (-893,36)	208,85	387,28	-1656,60	21,24	42,47	1,85
4	9,12	-459,79 (-710,55)	208,85	617,19	-2099,85	21,24	53,09	2,96
5	12,00	952,95 (952,95)	208,85	538,01	2454,89	63,71	42,47	2,58

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-759,12	0,00	1465,38	4005,02	1.930
2	3,35	0,00	-225,12	441,43	0,00	0,00	1.961
3	6,25	0,00	41,20	441,43	0,00	0,00	10.715
4	9,12	0,00	293,29	441,43	0,00	0,00	1.505
5	12,00	15,93	740,62	0,00	1465,38	4005,02	1.979

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 254 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1002,61 (-1002,61)	238,62	590,91	-2482,83	47,78	63,71	2,48
2	3,41	323,03 (599,97)	238,62	965,27	2427,02	58,40	31,86	4,05
3	6,25	869,72 (881,14)	238,62	513,84	1897,41	47,78	31,86	2,15
4	9,09	570,44 (793,08)	238,62	699,51	2324,89	58,40	31,86	2,93
5	12,00	-644,16 (-1002,61)	238,62	590,91	-2482,83	47,78	63,71	2,48

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,75	0,00	976,92	4011,17	1.659
2	3,41	5,31	323,91	0,00	488,46	4011,17	1.508
3	6,25	0,00	50,01	462,16	0,00	0,00	9.241
4	9,09	5,31	-260,40	0,00	488,46	4011,17	1.876
5	12,00	10,62	-568,39	0,00	976,92	4011,17	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 254 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-698,39 (-869,02)	772,63	2550,06	-2868,20	31,86	53,09	3,30
2	4,25	-446,80 (-493,21)	680,69	3845,03	-2786,00	31,86	37,17	5,65
3	8,00	-1002,61 (-1002,61)	588,75	1028,16	-1750,90	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	199,56	0,00	976,92	4121,38	4.895
2	4,25	0,00	-54,28	490,75	0,00	0,00	9.042
3	8,00	10,62	-229,22	0,00	976,92	4083,43	4.262

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 254 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-952,95 (-952,95)	752,26	2147,01	-2719,77	31,86	53,09	2,85
2	4,25	-515,24 (-539,38)	660,33	3152,18	-2574,82	31,86	37,17	4,77
3	8,00	-644,16 (-716,04)	568,39	1569,63	-1977,37	31,86	37,17	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-218,14	0,00	976,92	4117,17	4.478
2	4,25	0,00	-28,23	487,84	0,00	0,00	17.282
3	8,00	10,62	84,06	0,00	976,92	4079,22	11.622

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 255 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	843,46 (1120,38)	226,58	492,88	2437,17	63,71	42,47	2,18
2	3,35	-855,95 (-1081,81)	226,58	424,68	-2027,63	21,24	53,09	1,87
3	6,25	-1141,25 (-1152,66)	226,58	320,44	-1630,17	21,24	42,47	1,41
4	9,12	-620,64 (-926,41)	226,58	503,11	-2057,05	21,24	53,09	2,22
5	12,00	1120,38 (1120,38)	226,58	492,88	2437,17	63,71	42,47	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1024,91	0,00	1465,38	4008,68	1.430
2	3,35	0,00	-264,16	443,96	0,00	0,00	1.681
3	6,25	0,00	54,88	443,96	0,00	0,00	8.089
4	9,12	0,00	357,63	443,96	0,00	0,00	1.241
5	12,00	15,93	951,53	0,00	1465,38	4008,68	1.540

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 255 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1179,70 (-1179,70)	262,38	548,43	-2465,79	47,78	63,71	2,09
2	3,41	624,34 (1002,12)	262,38	598,56	2286,10	58,40	31,86	2,28
3	6,25	1307,49 (1312,49)	262,38	367,51	1838,39	47,78	31,86	1,40
4	9,09	842,84 (1154,95)	262,38	511,78	2252,75	58,40	31,86	1,95
5	12,00	-738,09 (-1179,70)	262,38	548,43	-2465,79	47,78	63,71	2,09

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,52	0,00	976,92	4016,07	1.226
2	3,41	5,31	441,85	0,00	488,46	4016,07	1.105
3	6,25	0,00	38,40	465,54	0,00	0,00	12.123
4	9,09	5,31	-365,05	0,00	488,46	4016,07	1.338
5	12,00	10,62	-719,72	0,00	976,92	4016,07	1.357

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 255 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-843,46 (-1027,90)	1044,76	3067,77	-3018,27	31,86	53,09	2,94
2	4,25	-571,71 (-622,45)	920,64	4295,44	-2904,18	31,86	37,17	4,67
3	8,00	-1179,70 (-1179,70)	796,52	1242,81	-1840,68	31,86	37,17	1,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	215,72	0,00	976,92	4177,54	4.529
2	4,25	0,00	-59,34	524,94	0,00	0,00	8.846
3	8,00	10,62	-251,30	0,00	976,92	4126,31	3.887

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 255 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1120,38 (-1120,38)	967,96	2453,93	-2840,33	31,86	53,09	2,54
2	4,25	-630,75 (-662,66)	843,84	3373,63	-2649,27	31,86	37,17	4,00
3	8,00	-738,09 (-807,30)	719,72	1877,77	-2106,26	31,86	37,17	2,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-237,45	0,00	976,92	4161,69	4.114
2	4,25	0,00	-37,32	514,00	0,00	0,00	13.772
3	8,00	10,62	80,94	0,00	976,92	4110,46	12.069

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 256 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	636,51 (872,43)	209,27	594,14	2476,92	63,71	42,47	2,84
2	3,35	-644,21 (-811,76)	209,27	533,21	-2068,34	21,24	53,09	2,55
3	6,25	-848,89 (-859,87)	209,27	404,87	-1663,56	21,24	42,47	1,93
4	9,12	-442,62 (-677,27)	209,27	652,98	-2113,27	21,24	53,09	3,12
5	12,00	872,43 (872,43)	209,27	594,14	2476,92	63,71	42,47	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-779,66	0,00	1465,38	4005,11	1.880
2	3,35	0,00	-195,97	441,49	0,00	0,00	2.253
3	6,25	0,00	46,24	441,49	0,00	0,00	9.548
4	9,12	0,00	274,45	441,49	0,00	0,00	1.609
5	12,00	15,93	717,15	0,00	1465,38	4005,11	2.043

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 256 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-936,86 (-936,86)	238,22	635,92	-2500,88	47,78	63,71	2,67
2	3,41	453,92 (747,29)	238,22	746,94	2343,12	58,40	31,86	3,14
3	6,25	988,55 (993,42)	238,22	448,70	1871,13	47,78	31,86	1,88
4	9,09	640,05 (877,49)	238,22	623,21	2295,57	58,40	31,86	2,62
5	12,00	-560,67 (-936,86)	238,22	635,92	-2500,88	47,78	63,71	2,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,28	0,00	976,92	4011,09	1.598
2	3,41	5,31	343,12	0,00	488,46	4011,09	1.424
3	6,25	0,00	32,71	462,10	0,00	0,00	14.126
4	9,09	5,31	-277,70	0,00	488,46	4011,09	1.759
5	12,00	10,62	-545,86	0,00	976,92	4011,09	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 256 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-636,51 (-807,51)	795,16	2933,86	-2979,45	31,86	53,09	3,69
2	4,25	-382,99 (-428,92)	703,22	5053,74	-3082,46	31,86	37,17	7,19
3	8,00	-936,86 (-936,86)	611,28	1185,31	-1816,63	31,86	37,17	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	200,01	0,00	976,92	4126,03	4.884
2	4,25	0,00	-53,72	493,96	0,00	0,00	9.194
3	8,00	10,62	-228,78	0,00	976,92	4088,08	4.270

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 256 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-872,43 (-872,43)	729,73	2337,83	-2794,98	31,86	53,09	3,20
2	4,25	-433,24 (-457,72)	637,80	3903,45	-2801,32	31,86	37,17	6,12
3	8,00	-560,67 (-632,20)	545,86	1785,12	-2067,50	31,86	37,17	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-218,54	0,00	976,92	4112,52	4.470
2	4,25	0,00	-28,63	484,63	0,00	0,00	16.930
3	8,00	10,62	83,66	0,00	976,92	4074,57	11.677

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 257 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	813,10 (1089,97)	199,79	443,15	2417,64	63,71	42,47	2,22
2	3,35	-878,85 (-1101,79)	199,79	363,52	-2004,69	21,24	53,09	1,82
3	6,25	-1158,40 (-1169,99)	199,79	275,32	-1612,32	21,24	42,47	1,38
4	9,12	-643,43 (-946,26)	199,79	428,41	-2029,03	21,24	53,09	2,14
5	12,00	1089,97 (1089,97)	199,79	443,15	2417,64	63,71	42,47	2,22

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1024,77	0,00	1465,38	4003,15	1.430
2	3,35	0,00	-260,75	440,14	0,00	0,00	1.688
3	6,25	0,00	54,80	440,14	0,00	0,00	8.031
4	9,12	0,00	354,18	440,14	0,00	0,00	1.243
5	12,00	15,93	951,39	0,00	1465,38	4003,15	1.540

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 257 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1350,24 (-1350,24)	289,18	526,18	-2456,87	47,78	63,71	1,82
2	3,41	453,80 (831,58)	289,18	825,27	2373,22	58,40	31,86	2,85
3	6,25	1136,95 (1141,95)	289,18	476,68	1882,42	47,78	31,86	1,65
4	9,09	672,29 (984,41)	289,18	680,84	2317,71	58,40	31,86	2,35
5	12,00	-908,64 (-1350,24)	289,18	526,18	-2456,87	47,78	63,71	1,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,52	0,00	976,92	4021,60	1.226
2	3,41	5,31	441,85	0,00	488,46	4021,60	1.105
3	6,25	0,00	38,40	469,36	0,00	0,00	12.223
4	9,09	5,31	-365,05	0,00	488,46	4021,60	1.338
5	12,00	10,62	-719,72	0,00	976,92	4021,60	1.357

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 257 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-813,10 (-974,63)	1044,76	3311,01	-3088,78	31,86	53,09	3,17
2	4,25	-641,76 (-715,40)	920,64	3436,50	-2670,40	31,86	37,17	3,73
3	8,00	-1350,24 (-1350,24)	796,52	1034,42	-1753,52	31,86	37,17	1,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	188,93	0,00	976,92	4177,54	5.171
2	4,25	0,00	-86,13	524,94	0,00	0,00	6.095
3	8,00	10,62	-278,10	0,00	976,92	4126,31	3.513

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 257 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1089,97 (-1089,97)	967,96	2546,11	-2867,05	31,86	53,09	2,63
2	4,25	-700,82 (-709,82)	843,84	3000,26	-2523,75	31,86	37,17	3,56
3	8,00	-908,64 (-1000,75)	719,72	1358,62	-1889,11	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-210,65	0,00	976,92	4161,69	4.638
2	4,25	0,00	-10,53	514,00	0,00	0,00	48.818
3	8,00	10,62	107,74	0,00	976,92	4110,46	9.068

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 258 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	611,20 (847,09)	186,95	542,13	2456,50	63,71	42,47	2,90
2	3,35	-663,29 (-828,42)	186,95	460,61	-2041,11	21,24	53,09	2,46
3	6,25	-863,18 (-874,37)	186,95	351,14	-1642,31	21,24	42,47	1,88
4	9,12	-461,61 (-693,81)	186,95	560,02	-2078,40	21,24	53,09	3,00
5	12,00	847,09 (847,09)	186,95	542,13	2456,50	63,71	42,47	2,90

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-779,54	0,00	1465,38	4000,50	1.880
2	3,35	0,00	-193,12	438,31	0,00	0,00	2.270
3	6,25	0,00	46,18	438,31	0,00	0,00	9.492
4	9,12	0,00	271,58	438,31	0,00	0,00	1.614
5	12,00	15,93	717,03	0,00	1465,38	4000,50	2.044

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 258 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1078,97 (-1078,97)	260,55	600,48	-2486,66	47,78	63,71	2,30
2	3,41	311,81 (605,18)	260,55	1060,71	2463,70	58,40	31,86	4,07
3	6,25	846,43 (851,30)	260,55	590,15	1928,19	47,78	31,86	2,26
4	9,09	497,93 (735,37)	260,55	843,33	2380,16	58,40	31,86	3,24
5	12,00	-702,80 (-1078,97)	260,55	600,48	-2486,66	47,78	63,71	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,28	0,00	976,92	4015,69	1.598
2	3,41	5,31	343,12	0,00	488,46	4015,69	1.424
3	6,25	0,00	32,71	465,28	0,00	0,00	14.224
4	9,09	5,31	-277,70	0,00	488,46	4015,69	1.759
5	12,00	10,62	-545,86	0,00	976,92	4015,69	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 258 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-611,20 (-763,12)	795,16	3178,37	-3050,33	31,86	53,09	4,00
2	4,25	-441,36 (-506,38)	703,22	3882,70	-2795,88	31,86	37,17	5,52
3	8,00	-1078,97 (-1078,97)	611,28	980,71	-1731,05	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	177,69	0,00	976,92	4126,03	5.498
2	4,25	0,00	-76,04	493,96	0,00	0,00	6.496

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-251,11	0,00	976,92	4088,08	3.890
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 258 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-847,09 (-847,09)	729,74	2443,71	-2836,71	31,86	53,09	3,35
2	4,25	-491,63 (-497,02)	637,80	3419,41	-2664,66	31,86	37,17	5,36
3	8,00	-702,80 (-793,42)	545,86	1275,87	-1854,50	31,86	37,17	2,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-196,21	0,00	976,92	4112,52	4.979
2	4,25	0,00	-6,30	484,63	0,00	0,00	76.949
3	8,00	10,62	105,99	0,00	976,92	4074,57	9.217

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 259 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	905,72 (1183,00)	242,08	499,22	2439,66	63,71	42,47	2,06
2	3,35	-809,01 (-1040,84)	242,08	476,06	-2046,91	21,24	53,09	1,97
3	6,25	-1106,00 (-1117,08)	242,08	356,34	-1644,36	21,24	42,47	1,47
4	9,12	-573,67 (-885,52)	242,08	569,10	-2081,81	21,24	53,09	2,35
5	12,00	1183,00 (1183,00)	242,08	499,22	2439,66	63,71	42,47	2,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1025,23	0,00	1465,38	4011,88	1.429
2	3,35	0,00	-271,14	446,17	0,00	0,00	1.645
3	6,25	0,00	55,09	446,17	0,00	0,00	8.098
4	9,12	0,00	364,74	446,17	0,00	0,00	1.223
5	12,00	15,93	951,79	0,00	1465,38	4011,88	1.540

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 259 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1126,31 (-1126,31)	246,86	539,67	-2462,28	47,78	63,71	2,19
2	3,41	677,83 (1055,64)	246,86	528,29	2259,09	58,40	31,86	2,14
3	6,25	1361,08 (1366,09)	246,86	329,43	1823,02	47,78	31,86	1,33
4	9,09	896,52 (1208,61)	246,86	455,73	2231,21	58,40	31,86	1,85
5	12,00	-684,31 (-1126,31)	246,86	539,67	-2462,28	47,78	63,71	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,56	0,00	976,92	4012,87	1.226
2	3,41	5,31	441,88	0,00	488,46	4012,87	1.105
3	6,25	0,00	38,43	463,33	0,00	0,00	12.055
4	9,09	5,31	-365,01	0,00	488,46	4012,87	1.338
5	12,00	10,62	-719,69	0,00	976,92	4012,87	1.357

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 259 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-905,72 (-1103,39)	1044,79	2778,61	-2934,45	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-576,17 (-613,75)	920,68	4396,14	-2930,60	31,86	37,17	4,77
3	8,00	-1126,31 (-1126,31)	796,56	1326,55	-1875,70	31,86	37,17	1,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	231,19	0,00	976,92	4177,54	4.226
2	4,25	0,00	-43,96	524,94	0,00	0,00	11.942
3	8,00	10,62	-235,81	0,00	976,92	4126,31	4.143

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 259 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1183,00 (-1183,00)	967,92	2262,56	-2765,32	31,86	53,09	2,34
2	4,25	-635,17 (-680,35)	843,81	3222,94	-2598,61	31,86	37,17	3,82
3	8,00	-684,31 (-740,24)	719,69	2164,28	-2226,09	31,86	37,17	3,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-252,97	0,00	976,92	4161,68	3.862
2	4,25	0,00	-52,84	513,99	0,00	0,00	9.727
3	8,00	10,62	65,42	0,00	976,92	4110,45	14.933

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 260 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	688,39 (924,62)	222,18	595,31	2477,38	63,71	42,47	2,68
2	3,35	-605,10 (-777,62)	222,18	597,90	-2092,61	21,24	53,09	2,69
3	6,25	-819,52 (-830,09)	222,18	450,06	-1681,43	21,24	42,47	2,03
4	9,12	-403,47 (-643,20)	222,18	741,47	-2146,46	21,24	53,09	3,34
5	12,00	924,62 (924,62)	222,18	595,31	2477,38	63,71	42,47	2,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-779,93	0,00	1465,38	4007,78	1.879
2	3,35	0,00	-201,78	443,33	0,00	0,00	2.197
3	6,25	0,00	46,42	443,33	0,00	0,00	9.551
4	9,12	0,00	280,38	443,33	0,00	0,00	1.581
5	12,00	15,93	717,36	0,00	1465,38	4007,78	2.043

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 260 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-892,37 (-892,37)	225,29	630,87	-2498,85	47,78	63,71	2,80
2	3,41	498,50 (791,89)	225,29	656,74	2308,45	58,40	31,86	2,92
3	6,25	1033,20 (1038,08)	225,29	401,99	1852,29	47,78	31,86	1,78
4	9,09	684,79 (922,20)	225,29	554,33	2269,10	58,40	31,86	2,46
5	12,00	-515,85 (-892,37)	225,29	630,87	-2498,85	47,78	63,71	2,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,31	0,00	976,92	4008,42	1.598
2	3,41	5,31	343,15	0,00	488,46	4008,42	1.423
3	6,25	0,00	32,74	460,26	0,00	0,00	14.058
4	9,09	5,31	-277,67	0,00	488,46	4008,42	1.759
5	12,00	10,62	-545,83	0,00	976,92	4008,42	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 260 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-688,39 (-870,42)	795,19	2645,58	-2895,88	31,86	53,09	3,33
2	4,25	-386,70 (-421,67)	703,25	5183,73	-3108,17	31,86	37,17	7,37
3	8,00	-892,37 (-892,37)	611,31	1268,23	-1851,31	31,86	37,17	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	212,90	0,00	976,92	4126,03	4.589
2	4,25	0,00	-40,90	493,96	0,00	0,00	12.077
3	8,00	10,62	-215,87	0,00	976,92	4088,08	4.525

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 260 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-924,62 (-924,62)	729,71	2146,17	-2719,44	31,86	53,09	2,94
2	4,25	-436,93 (-472,46)	637,77	3714,57	-2751,76	31,86	37,17	5,82
3	8,00	-515,85 (-576,33)	545,83	2071,57	-2187,31	31,86	37,17	3,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-231,47	0,00	976,92	4112,52	4.220
2	4,25	0,00	-41,56	484,63	0,00	0,00	11.661
3	8,00	10,62	70,73	0,00	976,92	4074,57	13.812

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 261 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	875,36 (1152,60)	215,29	452,24	2421,21	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-831,91 (-1060,82)	215,29	410,41	-2022,28	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1123,15 (-1134,41)	215,29	308,47	-1625,43	21,24	42,47	1,43

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-596,46 (-905,37)	215,29	487,78	-2051,30	21,24	53,09	2,27
5	12,00	1152,60 (1152,60)	215,29	452,24	2421,21	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1025,09	0,00	1465,38	4006,35	1.430
2	3,35	0,00	-267,73	442,35	0,00	0,00	1.652
3	6,25	0,00	55,01	442,35	0,00	0,00	8.041
4	9,12	0,00	361,30	442,35	0,00	0,00	1.224
5	12,00	15,93	951,65	0,00	1465,38	4006,35	1.540

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 261 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1296,85 (-1296,85)	273,65	517,72	-2453,48	47,78	63,71	1,89
2	3,41	507,29 (885,10)	273,65	721,41	2333,30	58,40	31,86	2,64
3	6,25	1190,54 (1195,55)	273,65	426,22	1862,06	47,78	31,86	1,56
4	9,09	725,98 (1038,06)	273,65	603,12	2287,85	58,40	31,86	2,20
5	12,00	-854,86 (-1296,85)	273,65	517,72	-2453,48	47,78	63,71	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	796,56	0,00	976,92	4018,40	1.226
2	3,41	5,31	441,88	0,00	488,46	4018,40	1.105
3	6,25	0,00	38,43	467,15	0,00	0,00	12.155
4	9,09	5,31	-365,02	0,00	488,46	4018,40	1.338
5	12,00	10,62	-719,69	0,00	976,92	4018,40	1.357

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 261 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-875,36 (-1050,12)	1044,79	2976,68	-2991,86	31,86	53,09	2,85
2	4,25	-646,22 (-706,70)	920,68	3512,02	-2695,79	31,86	37,17	3,81
3	8,00	-1296,85 (-1296,85)	796,56	1091,80	-1777,51	31,86	37,17	1,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	204,41	0,00	976,92	4177,54	4.779
2	4,25	0,00	-70,74	524,94	0,00	0,00	7.421
3	8,00	10,62	-262,61	0,00	976,92	4126,31	3.720

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 261 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1152,60 (-1152,60)	967,92	2351,78	-2800,48	31,86	53,09	2,43
2	4,25	-705,24 (-727,51)	843,81	2880,47	-2483,48	31,86	37,17	3,41
3	8,00	-854,86 (-933,70)	719,69	1502,51	-1949,30	31,86	37,17	2,09

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-226,17	0,00	976,92	4161,68	4.319
2	4,25	0,00	-26,05	513,99	0,00	0,00	19.731
3	8,00	10,62	92,21	0,00	976,92	4110,45	10.594

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 262 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	663,08 (899,28)	199,86	546,31	2458,14	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-624,18 (-794,28)	199,86	519,12	-2063,06	21,24	53,09	2,60
3	6,25	-833,81 (-844,59)	199,86	392,50	-1658,67	21,24	42,47	1,96
4	9,12	-422,47 (-659,74)	199,86	638,55	-2107,86	21,24	53,09	3,19
5	12,00	899,28 (899,28)	199,86	546,31	2458,14	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-779,81	0,00	1465,38	4003,17	1.879
2	3,35	0,00	-198,94	440,15	0,00	0,00	2.212
3	6,25	0,00	46,35	440,15	0,00	0,00	9.496
4	9,12	0,00	277,51	440,15	0,00	0,00	1.586
5	12,00	15,93	717,25	0,00	1465,38	4003,17	2.043

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 262 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1034,48 (-1034,48)	247,62	594,66	-2484,33	47,78	63,71	2,40
2	3,41	356,38 (649,78)	247,62	917,96	2408,84	58,40	31,86	3,71
3	6,25	891,08 (895,97)	247,62	525,71	1902,19	47,78	31,86	2,12
4	9,09	542,67 (780,08)	247,62	743,32	2341,73	58,40	31,86	3,00
5	12,00	-657,98 (-1034,48)	247,62	594,66	-2484,33	47,78	63,71	2,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	611,31	0,00	976,92	4013,02	1.598
2	3,41	5,31	343,15	0,00	488,46	4013,02	1.423
3	6,25	0,00	32,74	463,44	0,00	0,00	14.155
4	9,09	5,31	-277,67	0,00	488,46	4013,02	1.759
5	12,00	10,62	-545,83	0,00	976,92	4013,02	1.790

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 262 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-663,08 (-826,03)	795,19	2842,77	-2953,05	31,86	53,09	3,57
2	4,25	-445,07 (-499,13)	703,25	3972,46	-2819,43	31,86	37,17	5,65
3	8,00	-1034,48 (-1034,48)	611,31	1036,80	-1754,51	31,86	37,17	1,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	190,58	0,00	976,92	4126,03	5.126
2	4,25	0,00	-63,22	493,96	0,00	0,00	7.813
3	8,00	10,62	-238,20	0,00	976,92	4088,08	4.101

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 262 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-899,28 (-899,28)	729,71	2235,07	-2754,48	31,86	53,09	3,06
2	4,25	-495,32 (-511,76)	637,77	3249,61	-2607,58	31,86	37,17	5,10
3	8,00	-657,98 (-737,54)	545,83	1415,76	-1913,02	31,86	37,17	2,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-209,14	0,00	976,92	4112,52	4.671
2	4,25	0,00	-19,23	484,63	0,00	0,00	25.198
3	8,00	10,62	93,06	0,00	976,92	4074,57	10.498

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 263 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	861,47 (1116,97)	230,21	503,13	2441,19	63,71	42,47	2,19
2	3,35	-877,96 (-1105,03)	230,21	422,22	-2026,71	21,24	53,09	1,83
3	6,25	-1136,19 (-1157,61)	230,21	324,50	-1631,77	21,24	42,47	1,41
4	9,12	-603,18 (-893,81)	230,21	532,66	-2068,14	21,24	53,09	2,31
5	12,00	1116,97 (1116,97)	230,21	503,13	2441,19	63,71	42,47	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1050,10	0,00	1465,38	4009,43	1.395
2	3,35	0,00	-265,58	444,47	0,00	0,00	1.674
3	6,25	0,00	72,26	444,47	0,00	0,00	6.151
4	9,12	0,00	339,93	444,47	0,00	0,00	1.308
5	12,00	15,93	926,71	0,00	1465,38	4009,43	1.581

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 263 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1169,90 (-1169,90)	258,78	545,14	-2464,47	47,78	63,71	2,11
2	3,41	650,37 (1010,77)	258,78	583,85	2280,44	58,40	31,86	2,26
3	6,25	1275,70 (1276,77)	258,78	373,07	1840,63	47,78	31,86	1,44
4	9,09	796,83 (1089,68)	258,78	537,32	2262,56	58,40	31,86	2,08
5	12,00	-707,69 (-1169,90)	258,78	545,14	-2464,47	47,78	63,71	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	822,95	0,00	976,92	4015,33	1.187
2	3,41	5,31	421,53	0,00	488,46	4015,33	1.159
3	6,25	0,00	18,08	465,03	0,00	0,00	25.726
4	9,09	5,31	-342,52	0,00	488,46	4015,33	1.426

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-693,29	0,00	976,92	4015,33	1.409
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 263 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,47 (-1049,03)	1071,19	3088,00	-3024,13	31,86	53,09	2,88
2	4,25	-575,79 (-623,33)	947,07	4490,13	-2955,26	31,86	37,17	4,74
3	8,00	-1169,90 (-1169,90)	822,95	1316,48	-1871,49	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	219,37	0,00	976,92	4182,99	4.453
2	4,25	0,00	-55,60	528,71	0,00	0,00	9.508
3	8,00	10,62	-247,67	0,00	976,92	4131,76	3.944

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 263 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1116,97 (-1116,97)	941,53	2365,00	-2805,69	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-613,84 (-648,83)	817,41	3311,14	-2628,26	31,86	37,17	4,05
3	8,00	-707,69 (-773,82)	693,29	1892,67	-2112,49	31,86	37,17	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-241,05	0,00	976,92	4156,23	4.053
2	4,25	0,00	-40,92	510,23	0,00	0,00	12.468
3	8,00	10,62	77,34	0,00	976,92	4105,00	12.631

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 264 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	651,84 (869,53)	212,36	606,07	2481,61	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-662,96 (-831,54)	212,36	527,69	-2066,27	21,24	53,09	2,48
3	6,25	-844,58 (-864,91)	212,36	408,84	-1665,13	21,24	42,47	1,93
4	9,12	-427,74 (-649,50)	212,36	696,26	-2129,50	21,24	53,09	3,28
5	12,00	869,53 (869,53)	212,36	606,07	2481,61	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-801,12	0,00	1465,38	4005,75	1.829
2	3,35	0,00	-197,18	441,93	0,00	0,00	2.241
3	6,25	0,00	61,04	441,93	0,00	0,00	7.240
4	9,12	0,00	259,37	441,93	0,00	0,00	1.704
5	12,00	15,93	696,00	0,00	1465,38	4005,75	2.105

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 264 - SLU (Caso A2-M2)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-928,51 (-928,51)	235,16	633,09	-2499,74	47,78	63,71	2,69
2	3,41	476,10 (754,66)	235,16	727,84	2335,77	58,40	31,86	3,10
3	6,25	961,46 (962,53)	235,16	458,06	1874,91	47,78	31,86	1,95
4	9,09	600,86 (821,88)	235,16	660,96	2310,07	58,40	31,86	2,81
5	12,00	-534,77 (-928,51)	235,16	633,09	-2499,74	47,78	63,71	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	633,79	0,00	976,92	4010,45	1.541
2	3,41	5,31	325,81	0,00	488,46	4010,45	1.499
3	6,25	0,00	15,40	461,66	0,00	0,00	29.982
4	9,09	5,31	-258,50	0,00	488,46	4010,45	1.890
5	12,00	10,62	-523,34	0,00	976,92	4010,45	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 264 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-651,84 (-825,51)	817,67	2958,11	-2986,48	31,86	53,09	3,62
2	4,25	-386,46 (-429,67)	725,73	5283,02	-3127,80	31,86	37,17	7,28
3	8,00	-928,51 (-928,51)	633,79	1261,88	-1848,65	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	203,12	0,00	976,92	4130,67	4.809
2	4,25	0,00	-50,54	497,17	0,00	0,00	9.837
3	8,00	10,62	-225,69	0,00	976,92	4092,72	4.329

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 264 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-869,53 (-869,53)	707,22	2242,79	-2757,52	31,86	53,09	3,17
2	4,25	-418,84 (-445,94)	615,28	3843,37	-2785,56	31,86	37,17	6,25
3	8,00	-534,77 (-603,68)	523,34	1796,48	-2072,25	31,86	37,17	3,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,60	0,00	976,92	4107,88	4.408
2	4,25	0,00	-31,69	481,43	0,00	0,00	15.190
3	8,00	10,62	80,60	0,00	976,92	4069,93	12.121

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 265 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	831,10 (1086,57)	203,42	453,36	2421,65	63,71	42,47	2,23

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-900,86 (-1125,01)	203,42	362,40	-2004,27	21,24	53,09	1,78
3	6,25	-1153,34 (-1175,11)	203,42	279,38	-1613,92	21,24	42,47	1,37
4	9,12	-625,97 (-913,66)	203,42	453,87	-2038,58	21,24	53,09	2,23
5	12,00	1086,57 (1086,57)	203,42	453,36	2421,65	63,71	42,47	2,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1049,96	0,00	1465,38	4003,90	1.396
2	3,35	0,00	-262,17	440,66	0,00	0,00	1.681
3	6,25	0,00	72,18	440,66	0,00	0,00	6.105
4	9,12	0,00	336,48	440,66	0,00	0,00	1.310
5	12,00	15,93	926,57	0,00	1465,38	4003,90	1.582

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 265 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1340,44 (-1340,44)	285,57	523,17	-2455,66	47,78	63,71	1,83
2	3,41	479,83 (840,23)	285,57	803,80	2364,97	58,40	31,86	2,81
3	6,25	1105,16 (1106,22)	285,57	487,03	1886,59	47,78	31,86	1,71
4	9,09	626,28 (919,13)	285,57	725,44	2334,85	58,40	31,86	2,54
5	12,00	-878,24 (-1340,44)	285,57	523,17	-2455,66	47,78	63,71	1,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	822,95	0,00	976,92	4020,86	1.187
2	3,41	5,31	421,52	0,00	488,46	4020,86	1.159
3	6,25	0,00	18,08	468,85	0,00	0,00	25.939
4	9,09	5,31	-342,52	0,00	488,46	4020,86	1.426
5	12,00	10,62	-693,30	0,00	976,92	4020,86	1.409

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 265 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-831,10 (-995,76)	1071,19	3328,04	-3093,71	31,86	53,09	3,11
2	4,25	-645,84 (-716,28)	947,07	3597,91	-2721,15	31,86	37,17	3,80
3	8,00	-1340,44 (-1340,44)	822,95	1091,12	-1777,23	31,86	37,17	1,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	192,59	0,00	976,92	4182,99	5.073
2	4,25	0,00	-82,39	528,71	0,00	0,00	6.417
3	8,00	10,62	-274,47	0,00	976,92	4131,76	3.559

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 265 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1086,57 (-1086,57)	941,53	2463,63	-2843,14	31,86	53,09	2,62
2	4,25	-683,91 (-695,99)	817,41	2940,39	-2503,63	31,86	37,17	3,60
3	8,00	-878,24 (-967,27)	693,30	1352,07	-1886,38	31,86	37,17	1,95

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-214,25	0,00	976,92	4156,23	4.560
2	4,25	0,00	-14,13	510,23	0,00	0,00	36.112
3	8,00	10,62	104,13	0,00	976,92	4105,00	9.381

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 266 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	626,54 (844,20)	190,04	554,04	2461,18	63,71	42,47	2,92
2	3,35	-682,04 (-848,20)	190,04	457,01	-2039,76	21,24	53,09	2,40
3	6,25	-858,87 (-879,57)	190,04	355,18	-1643,90	21,24	42,47	1,87
4	9,12	-446,74 (-666,05)	190,04	596,97	-2092,26	21,24	53,09	3,14
5	12,00	844,20 (844,20)	190,04	554,04	2461,18	63,71	42,47	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-801,00	0,00	1465,38	4001,14	1.829
2	3,35	0,00	-194,33	438,75	0,00	0,00	2.258
3	6,25	0,00	60,98	438,75	0,00	0,00	7.195
4	9,12	0,00	256,50	438,75	0,00	0,00	1.711
5	12,00	15,93	695,89	0,00	1465,38	4001,14	2.106

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 266 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1070,62 (-1070,62)	257,48	597,78	-2485,58	47,78	63,71	2,32
2	3,41	333,98 (612,55)	257,48	1030,78	2452,19	58,40	31,86	4,00
3	6,25	819,35 (820,41)	257,48	607,34	1935,12	47,78	31,86	2,36
4	9,09	458,74 (679,76)	257,48	911,49	2406,35	58,40	31,86	3,54
5	12,00	-676,90 (-1070,62)	257,48	597,78	-2485,58	47,78	63,71	2,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	633,79	0,00	976,92	4015,06	1.541
2	3,41	5,31	325,81	0,00	488,46	4015,06	1.499
3	6,25	0,00	15,40	464,85	0,00	0,00	30.190
4	9,09	5,31	-258,50	0,00	488,46	4015,06	1.890
5	12,00	10,62	-523,34	0,00	976,92	4015,06	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 266 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-626,54 (-781,12)	817,67	3199,44	-3056,43	31,86	53,09	3,91
2	4,25	-444,83 (-507,13)	725,73	4072,27	-2845,62	31,86	37,17	5,61
3	8,00	-1070,62 (-1070,62)	633,79	1039,25	-1755,54	31,86	37,17	1,64

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	180,80	0,00	976,92	4130,67	5.403
2	4,25	0,00	-72,86	497,17	0,00	0,00	6.824
3	8,00	10,62	-248,02	0,00	976,92	4092,72	3.939

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 266 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-844,20 (-844,20)	707,22	2343,29	-2797,14	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-477,23 (-485,24)	615,28	3348,58	-2640,85	31,86	37,17	5,44
3	8,00	-676,90 (-764,90)	523,34	1266,05	-1850,40	31,86	37,17	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,27	0,00	976,92	4107,88	4.902
2	4,25	0,00	-9,37	481,43	0,00	0,00	51.407
3	8,00	10,62	102,92	0,00	976,92	4069,93	9.492

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 267 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	908,37 (1165,00)	243,40	510,65	2444,14	63,71	42,47	2,10
2	3,35	-821,37 (-1046,87)	243,40	475,90	-2046,85	21,24	53,09	1,96
3	6,25	-1079,06 (-1100,88)	243,40	364,26	-1647,50	21,24	42,47	1,50
4	9,12	-548,84 (-834,61)	243,40	611,80	-2097,82	21,24	53,09	2,51
5	12,00	1165,00 (1165,00)	243,40	510,65	2444,14	63,71	42,47	2,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1049,58	0,00	1465,38	4012,15	1.396
2	3,35	0,00	-263,75	446,35	0,00	0,00	1.692
3	6,25	0,00	73,95	446,35	0,00	0,00	6.036
4	9,12	0,00	334,24	446,35	0,00	0,00	1.335
5	12,00	15,93	926,88	0,00	1465,38	4012,15	1.581

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 267 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1118,28 (-1118,28)	245,57	540,80	-2462,73	47,78	63,71	2,20
2	3,41	701,85 (1062,22)	245,57	521,67	2256,55	58,40	31,86	2,12
3	6,25	1327,05 (1328,11)	245,57	337,69	1826,36	47,78	31,86	1,38
4	9,09	848,05 (1140,94)	245,57	482,44	2241,47	58,40	31,86	1,96
5	12,00	-656,60 (-1118,28)	245,57	540,80	-2462,73	47,78	63,71	2,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	822,91	0,00	976,92	4012,60	1.187
2	3,41	5,31	421,48	0,00	488,46	4012,60	1.159

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	18,03	463,15	0,00	0,00	25.689
4	9,09	5,31	-342,56	0,00	488,46	4012,60	1.426
5	12,00	10,62	-693,34	0,00	976,92	4012,60	1.409

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 267 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-908,37 (-1107,20)	1071,14	2862,36	-2958,72	31,86	53,09	2,67
2	4,25	-573,45 (-609,78)	947,02	4658,15	-2999,35	31,86	37,17	4,92
3	8,00	-1118,28 (-1118,28)	822,91	1404,16	-1908,16	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	232,55	0,00	976,92	4182,98	4.201
2	4,25	0,00	-42,49	528,70	0,00	0,00	12.442
3	8,00	10,62	-234,48	0,00	976,92	4131,75	4.166

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 267 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1165,00 (-1165,00)	941,58	2222,08	-2749,36	31,86	53,09	2,36
2	4,25	-612,32 (-658,60)	817,46	3227,15	-2600,02	31,86	37,17	3,95
3	8,00	-656,60 (-711,43)	693,34	2173,07	-2229,77	31,86	37,17	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-254,26	0,00	976,92	4156,24	3.842
2	4,25	0,00	-54,14	510,24	0,00	0,00	9.425
3	8,00	10,62	64,13	0,00	976,92	4105,01	15.234

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 268 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	690,65 (909,29)	223,31	609,83	2483,08	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-615,62 (-782,76)	223,31	596,89	-2092,23	21,24	53,09	2,67
3	6,25	-796,57 (-817,27)	223,31	460,58	-1685,60	21,24	42,47	2,06
4	9,12	-382,32 (-599,83)	223,31	808,48	-2171,60	21,24	53,09	3,62
5	12,00	909,29 (909,29)	223,31	609,83	2483,08	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-800,67	0,00	1465,38	4008,01	1.830
2	3,35	0,00	-195,48	443,49	0,00	0,00	2.269
3	6,25	0,00	62,48	443,49	0,00	0,00	7.098
4	9,12	0,00	254,39	443,49	0,00	0,00	1.743
5	12,00	15,93	696,15	0,00	1465,38	4008,01	2.105

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 268 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-885,52 (-885,52)	224,19	632,83	-2499,64	47,78	63,71	2,82
2	3,41	518,97 (797,50)	224,19	647,99	2305,09	58,40	31,86	2,89
3	6,25	1004,22 (1005,27)	224,19	414,18	1857,21	47,78	31,86	1,85
4	9,09	643,50 (864,55)	224,19	592,17	2283,64	58,40	31,86	2,64
5	12,00	-492,25 (-885,52)	224,19	632,83	-2499,64	47,78	63,71	2,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	633,75	0,00	976,92	4008,19	1.541
2	3,41	5,31	325,77	0,00	488,46	4008,19	1.499
3	6,25	0,00	15,36	460,10	0,00	0,00	29.959
4	9,09	5,31	-258,54	0,00	488,46	4008,19	1.889
5	12,00	10,62	-523,38	0,00	976,92	4008,19	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 268 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-690,65 (-873,67)	817,63	2734,17	-2921,57	31,86	53,09	3,34
2	4,25	-384,38 (-418,29)	725,69	5501,39	-3170,99	31,86	37,17	7,58
3	8,00	-885,52 (-885,52)	633,75	1349,18	-1885,17	31,86	37,17	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	214,06	0,00	976,92	4130,66	4.564
2	4,25	0,00	-39,65	497,16	0,00	0,00	12.537
3	8,00	10,62	-214,73	0,00	976,92	4092,71	4.549

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 268 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,29 (-909,29)	707,26	2101,55	-2701,86	31,86	53,09	2,97
2	4,25	-417,46 (-453,94)	615,32	3738,66	-2758,08	31,86	37,17	6,08
3	8,00	-492,25 (-551,78)	523,38	2076,83	-2189,51	31,86	37,17	3,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-232,57	0,00	976,92	4107,89	4.200
2	4,25	0,00	-42,66	481,43	0,00	0,00	11.284
3	8,00	10,62	69,63	0,00	976,92	4069,94	14.031

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 269 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	893,36 (1149,20)	218,92	461,95	2425,02	63,71	42,47	2,11
2	3,35	-853,92 (-1084,05)	218,92	408,22	-2021,46	21,24	53,09	1,86
3	6,25	-1118,09 (-1139,19)	218,92	312,68	-1627,09	21,24	42,47	1,43
4	9,12	-579,00 (-872,78)	218,92	517,30	-2062,37	21,24	53,09	2,36
5	12,00	1149,20 (1149,20)	218,92	461,95	2425,02	63,71	42,47	2,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1050,28	0,00	1465,38	4007,10	1.395
2	3,35	0,00	-269,15	442,87	0,00	0,00	1.645
3	6,25	0,00	72,39	442,87	0,00	0,00	6.118
4	9,12	0,00	343,60	442,87	0,00	0,00	1.289
5	12,00	15,93	926,83	0,00	1465,38	4007,10	1.581

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 269 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1287,05 (-1287,05)	270,05	514,53	-2452,20	47,78	63,71	1,91
2	3,41	533,32 (893,75)	270,05	702,87	2326,18	58,40	31,86	2,60
3	6,25	1158,74 (1159,82)	270,05	434,33	1865,34	47,78	31,86	1,61
4	9,09	679,97 (972,79)	270,05	638,95	2301,61	58,40	31,86	2,37
5	12,00	-824,45 (-1287,05)	270,05	514,53	-2452,20	47,78	63,71	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	822,99	0,00	976,92	4017,65	1.187
2	3,41	5,31	421,56	0,00	488,46	4017,65	1.159
3	6,25	0,00	18,11	466,64	0,00	0,00	25.768
4	9,09	5,31	-342,48	0,00	488,46	4017,65	1.426
5	12,00	10,62	-693,26	0,00	976,92	4017,65	1.409

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 269 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-893,36 (-1071,25)	1071,22	2997,94	-2998,02	31,86	53,09	2,80
2	4,25	-650,29 (-707,58)	947,10	3666,32	-2739,10	31,86	37,17	3,87
3	8,00	-1287,05 (-1287,05)	822,99	1152,97	-1803,10	31,86	37,17	1,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	208,06	0,00	976,92	4183,00	4.695
2	4,25	0,00	-67,00	528,71	0,00	0,00	7.891
3	8,00	10,62	-258,98	0,00	976,92	4131,77	3.772

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 269 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1149,20 (-1149,20)	941,50	2266,94	-2767,04	31,86	53,09	2,41

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-688,34 (-713,69)	817,38	2821,67	-2463,71	31,86	37,17	3,45
3	8,00	-824,45 (-900,22)	693,26	1500,53	-1948,47	31,86	37,17	2,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-229,77	0,00	976,92	4156,23	4.252
2	4,25	0,00	-29,65	510,22	0,00	0,00	17.208
3	8,00	10,62	88,61	0,00	976,92	4105,00	11.024

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 270 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	678,42 (896,38)	202,95	557,55	2462,56	63,71	42,47	2,75
2	3,35	-642,93 (-814,06)	202,95	513,84	-2061,08	21,24	53,09	2,53
3	6,25	-829,50 (-849,46)	202,95	396,68	-1660,32	21,24	42,47	1,95
4	9,12	-407,60 (-631,97)	202,95	682,17	-2124,22	21,24	53,09	3,36
5	12,00	896,38 (896,38)	202,95	557,55	2462,56	63,71	42,47	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-801,27	0,00	1465,38	4003,81	1.829
2	3,35	0,00	-200,15	440,59	0,00	0,00	2.201
3	6,25	0,00	61,15	440,59	0,00	0,00	7.205
4	9,12	0,00	262,43	440,59	0,00	0,00	1.679
5	12,00	15,93	696,10	0,00	1465,38	4003,81	2.105

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 270 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1026,13 (-1026,13)	244,55	591,80	-2483,18	47,78	63,71	2,42
2	3,41	378,56 (657,15)	244,55	892,83	2399,18	58,40	31,86	3,65
3	6,25	864,00 (865,07)	244,55	539,29	1907,67	47,78	31,86	2,21
4	9,09	503,48 (724,47)	244,55	797,49	2362,54	58,40	31,86	3,26
5	12,00	-632,08 (-1026,13)	244,55	591,80	-2483,18	47,78	63,71	2,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	633,82	0,00	976,92	4012,39	1.541
2	3,41	5,31	325,84	0,00	488,46	4012,39	1.499
3	6,25	0,00	15,43	463,00	0,00	0,00	30.015
4	9,09	5,31	-258,48	0,00	488,46	4012,39	1.890
5	12,00	10,62	-523,32	0,00	976,92	4012,39	1.867

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 270 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-678,42 (-844,03)	817,70	2868,00	-2960,36	31,86	53,09	3,51
2	4,25	-448,54 (-499,87)	725,76	4167,97	-2870,73	31,86	37,17	5,74
3	8,00	-1026,13 (-1026,13)	633,82	1100,08	-1780,98	31,86	37,17	1,74

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,70	0,00	976,92	4130,68	5.044
2	4,25	0,00	-60,04	497,17	0,00	0,00	8.281
3	8,00	10,62	-235,11	0,00	976,92	4092,73	4.155

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 270 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-896,38 (-896,38)	707,19	2145,16	-2719,04	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-480,92 (-499,98)	615,25	3179,91	-2584,15	31,86	37,17	5,17
3	8,00	-632,08 (-709,02)	523,32	1410,28	-1910,72	31,86	37,17	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-212,21	0,00	976,92	4107,87	4.604
2	4,25	0,00	-22,30	481,42	0,00	0,00	21.589
3	8,00	10,62	89,99	0,00	976,92	4069,92	10.856

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 271 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	840,40 (1137,60)	230,23	493,26	2437,32	63,71	42,47	2,14
2	3,35	-840,83 (-1062,16)	230,23	440,81	-2033,68	21,24	53,09	1,91
3	6,25	-1139,00 (-1146,80)	230,23	327,86	-1633,10	21,24	42,47	1,42
4	9,12	-636,41 (-940,64)	230,23	503,51	-2057,20	21,24	53,09	2,19
5	12,00	1137,60 (1137,60)	230,23	493,26	2437,32	63,71	42,47	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,15	0,00	1465,38	4009,44	1.465
2	3,35	0,00	-258,87	444,48	0,00	0,00	1.717
3	6,25	0,00	47,79	444,48	0,00	0,00	9.301
4	9,12	0,00	355,83	444,48	0,00	0,00	1.249
5	12,00	15,93	976,56	0,00	1465,38	4009,44	1.501

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 271 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1149,88 (-1149,88)	258,70	555,39	-2468,58	47,78	63,71	2,15
2	3,41	578,03 (936,63)	258,70	635,34	2300,23	58,40	31,86	2,46
3	6,25	1275,68 (1287,52)	258,70	369,56	1839,21	47,78	31,86	1,43
4	9,09	869,13 (1163,78)	258,70	499,75	2248,12	58,40	31,86	1,93
5	12,00	-727,75 (-1149,88)	258,70	555,39	-2468,58	47,78	63,71	2,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	770,19	0,00	976,92	4015,31	1.268
2	3,41	5,31	419,42	0,00	488,46	4015,31	1.165
3	6,25	0,00	58,82	465,02	0,00	0,00	7.905
4	9,09	5,31	-344,63	0,00	488,46	4015,31	1.417
5	12,00	10,62	-746,05	0,00	976,92	4015,31	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 271 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-840,40 (-1027,93)	1018,43	2959,16	-2986,78	31,86	53,09	2,91
2	4,25	-555,30 (-603,02)	894,31	4314,45	-2909,17	31,86	37,17	4,82
3	8,00	-1149,88 (-1149,88)	770,19	1229,04	-1834,92	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	219,34	0,00	976,92	4172,10	4.454
2	4,25	0,00	-55,81	521,19	0,00	0,00	9.339
3	8,00	10,62	-247,66	0,00	976,92	4120,87	3.945

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 271 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1137,60 (-1137,60)	994,29	2492,20	-2851,42	31,86	53,09	2,51
2	4,25	-634,19 (-669,24)	870,17	3499,84	-2691,69	31,86	37,17	4,02
3	8,00	-727,75 (-793,81)	746,05	2045,47	-2176,40	31,86	37,17	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-241,12	0,00	976,92	4167,12	4.052
2	4,25	0,00	-41,00	517,75	0,00	0,00	12.628
3	8,00	10,62	77,26	0,00	976,92	4115,89	12.644

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 272 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	633,90 (887,11)	212,38	592,87	2476,42	63,71	42,47	2,79
2	3,35	-631,33 (-795,03)	212,38	554,67	-2076,39	21,24	53,09	2,61
3	6,25	-846,98 (-854,49)	212,38	414,41	-1667,33	21,24	42,47	1,95
4	9,12	-456,06 (-689,40)	212,38	650,76	-2112,44	21,24	53,09	3,06
5	12,00	887,11 (887,11)	212,38	592,87	2476,42	63,71	42,47	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-758,56	0,00	1465,38	4005,75	1.932
2	3,35	0,00	-191,46	441,93	0,00	0,00	2.308
3	6,25	0,00	40,20	441,93	0,00	0,00	10.994
4	9,12	0,00	272,91	441,93	0,00	0,00	1.619
5	12,00	15,93	738,47	0,00	1465,38	4005,75	1.984

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 272 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-911,45 (-911,45)	235,09	646,10	-2504,96	47,78	63,71	2,75
2	3,41	414,48 (691,51)	235,09	804,05	2365,06	58,40	31,86	3,42
3	6,25	961,45 (972,92)	235,09	452,50	1872,67	47,78	31,86	1,92
4	9,09	662,45 (885,01)	235,09	608,26	2289,82	58,40	31,86	2,59
5	12,00	-551,86 (-911,45)	235,09	646,10	-2504,96	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,85	0,00	976,92	4010,44	1.659
2	3,41	5,31	324,01	0,00	488,46	4010,44	1.508
3	6,25	0,00	50,11	461,65	0,00	0,00	9.213
4	9,09	5,31	-260,30	0,00	488,46	4010,44	1.877
5	12,00	10,62	-568,29	0,00	976,92	4010,44	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 272 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-633,90 (-807,54)	772,73	2819,20	-2946,21	31,86	53,09	3,65
2	4,25	-369,01 (-412,37)	680,79	5106,02	-3092,80	31,86	37,17	7,50
3	8,00	-911,45 (-911,45)	588,85	1169,33	-1809,94	31,86	37,17	1,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	203,09	0,00	976,92	4121,40	4.810
2	4,25	0,00	-50,71	490,76	0,00	0,00	9.677
3	8,00	10,62	-225,67	0,00	976,92	4083,45	4.329

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 272 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-887,11 (-887,11)	752,16	2385,88	-2813,92	31,86	53,09	3,17
2	4,25	-436,17 (-463,32)	660,23	4044,58	-2838,35	31,86	37,17	6,13
3	8,00	-551,86 (-620,71)	568,29	1959,75	-2140,55	31,86	37,17	3,45

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-221,67	0,00	976,92	4117,15	4.407
2	4,25	0,00	-31,76	487,83	0,00	0,00	15.361
3	8,00	10,62	80,53	0,00	976,92	4079,20	12.131

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 273 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	810,03 (1107,20)	203,44	444,31	2418,09	63,71	42,47	2,18
2	3,35	-863,73 (-1082,15)	203,44	377,89	-2010,08	21,24	53,09	1,86
3	6,25	-1156,16 (-1164,07)	203,44	282,26	-1615,06	21,24	42,47	1,39
4	9,12	-659,21 (-960,49)	203,44	429,88	-2029,58	21,24	53,09	2,11
5	12,00	1107,20 (1107,20)	203,44	444,31	2418,09	63,71	42,47	2,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,00	0,00	1465,38	4003,91	1.465
2	3,35	0,00	-255,46	440,66	0,00	0,00	1.725
3	6,25	0,00	47,71	440,66	0,00	0,00	9.236
4	9,12	0,00	352,38	440,66	0,00	0,00	1.251
5	12,00	15,93	976,42	0,00	1465,38	4003,91	1.501

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 273 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1320,42 (-1320,42)	285,50	531,70	-2459,08	47,78	63,71	1,86
2	3,41	407,49 (766,09)	285,50	894,31	2399,75	58,40	31,86	3,13
3	6,25	1105,14 (1116,98)	285,50	481,66	1884,43	47,78	31,86	1,69
4	9,09	698,58 (993,24)	285,50	664,39	2311,39	58,40	31,86	2,33
5	12,00	-898,29 (-1320,42)	285,50	531,70	-2459,08	47,78	63,71	1,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,19	0,00	976,92	4020,84	1.268
2	3,41	5,31	419,41	0,00	488,46	4020,84	1.165
3	6,25	0,00	58,82	468,84	0,00	0,00	7.970
4	9,09	5,31	-344,63	0,00	488,46	4020,84	1.417
5	12,00	10,62	-746,05	0,00	976,92	4020,84	1.309

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 273 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-810,03 (-974,67)	1018,43	3191,15	-3054,03	31,86	53,09	3,13
2	4,25	-625,35 (-695,97)	894,31	3427,57	-2667,40	31,86	37,17	3,83
3	8,00	-1320,42 (-1320,42)	770,19	1019,08	-1747,10	31,86	37,17	1,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	192,55	0,00	976,92	4172,10	5.073
2	4,25	0,00	-82,59	521,19	0,00	0,00	6.310
3	8,00	10,62	-274,46	0,00	976,92	4120,87	3.559

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 273 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1107,20 (-1107,20)	994,29	2584,72	-2878,24	31,86	53,09	2,60
2	4,25	-704,26 (-716,40)	870,17	3110,43	-2560,79	31,86	37,17	3,57
3	8,00	-898,29 (-987,26)	746,05	1459,43	-1931,28	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-214,33	0,00	976,92	4167,12	4.558
2	4,25	0,00	-14,21	517,75	0,00	0,00	36.446
3	8,00	10,62	104,06	0,00	976,92	4115,89	9.388

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 274 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	608,59 (861,77)	190,05	541,72	2456,34	63,71	42,47	2,85
2	3,35	-650,42 (-811,68)	190,05	479,59	-2048,23	21,24	53,09	2,52
3	6,25	-861,27 (-868,93)	190,05	359,98	-1645,80	21,24	42,47	1,89
4	9,12	-475,05 (-705,94)	190,05	559,50	-2078,20	21,24	53,09	2,94
5	12,00	861,77 (861,77)	190,05	541,72	2456,34	63,71	42,47	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-758,44	0,00	1465,38	4001,14	1.932
2	3,35	0,00	-188,61	438,75	0,00	0,00	2.326
3	6,25	0,00	40,13	438,75	0,00	0,00	10.932
4	9,12	0,00	270,04	438,75	0,00	0,00	1.625
5	12,00	15,93	738,35	0,00	1465,38	4001,14	1.985

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 274 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1053,57 (-1053,57)	257,42	608,34	-2489,82	47,78	63,71	2,36
2	3,41	272,36 (549,39)	257,42	1174,94	2507,59	58,40	31,86	4,56
3	6,25	819,33 (830,80)	257,42	598,48	1931,55	47,78	31,86	2,32
4	9,09	520,33 (742,89)	257,42	821,90	2371,92	58,40	31,86	3,19
5	12,00	-693,98 (-1053,57)	257,42	608,34	-2489,82	47,78	63,71	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,85	0,00	976,92	4015,05	1.659
2	3,41	5,31	324,01	0,00	488,46	4015,05	1.508
3	6,25	0,00	50,11	464,84	0,00	0,00	9.277
4	9,09	5,31	-260,30	0,00	488,46	4015,05	1.877
5	12,00	10,62	-568,29	0,00	976,92	4015,05	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 274 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-608,59 (-763,15)	772,73	3051,30	-3013,49	31,86	53,09	3,95

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	-427,38 (-489,82)	680,79	3887,72	-2797,20	31,86	37,17	5,71
3	8,00	-1053,57 (-1053,57)	588,85	963,47	-1723,84	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	180,77	0,00	976,92	4121,40	5.404
2	4,25	0,00	-73,03	490,76	0,00	0,00	6.720
3	8,00	10,62	-248,01	0,00	976,92	4083,45	3.939

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 274 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,77 (-861,77)	752,16	2487,60	-2850,09	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-494,56 (-502,63)	660,23	3561,99	-2711,73	31,86	37,17	5,40
3	8,00	-693,98 (-781,93)	568,29	1379,24	-1897,74	31,86	37,17	2,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-199,34	0,00	976,92	4117,15	4.901
2	4,25	0,00	-9,43	487,83	0,00	0,00	51.730
3	8,00	10,62	102,86	0,00	976,92	4079,20	9.498

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 275 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	902,66 (1200,23)	245,72	499,49	2439,76	63,71	42,47	2,03
2	3,35	-793,90 (-1021,20)	245,72	494,17	-2053,70	21,24	53,09	2,01
3	6,25	-1103,76 (-1111,34)	245,72	364,27	-1647,50	21,24	42,47	1,48
4	9,12	-589,44 (-899,76)	245,72	568,48	-2081,57	21,24	53,09	2,31
5	12,00	1200,23 (1200,23)	245,72	499,49	2439,76	63,71	42,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,47	0,00	1465,38	4012,63	1.465
2	3,35	0,00	-265,85	446,69	0,00	0,00	1.680
3	6,25	0,00	48,00	446,69	0,00	0,00	9.306
4	9,12	0,00	362,94	446,69	0,00	0,00	1.231
5	12,00	15,93	976,81	0,00	1465,38	4012,63	1.500

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 275 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1096,49 (-1096,49)	243,18	546,72	-2465,11	47,78	63,71	2,25
2	3,41	631,52 (990,15)	243,18	557,61	2270,36	58,40	31,86	2,29
3	6,25	1329,27 (1341,13)	243,18	330,65	1823,52	47,78	31,86	1,36
4	9,09	922,81 (1217,44)	243,18	444,85	2227,03	58,40	31,86	1,83
5	12,00	-673,96 (-1096,49)	243,18	546,72	-2465,11	47,78	63,71	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,23	0,00	976,92	4012,11	1.268
2	3,41	5,31	419,45	0,00	488,46	4012,11	1.165
3	6,25	0,00	58,86	462,81	0,00	0,00	7.863
4	9,09	5,31	-344,59	0,00	488,46	4012,11	1.418
5	12,00	10,62	-746,02	0,00	976,92	4012,11	1.310

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 275 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,66 (-1096,49)	1018,46	2706,11	-2913,43	31,86	53,09	2,66
2	4,25	-559,76 (-594,32)	894,35	4419,11	-2936,63	31,86	37,17	4,94
3	8,00	-1096,49 (-1096,49)	770,23	1313,86	-1870,39	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	234,81	0,00	976,92	4172,11	4.161
2	4,25	0,00	-40,42	521,19	0,00	0,00	12.894
3	8,00	10,62	-232,17	0,00	976,92	4120,88	4.208

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 275 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1200,23 (-1200,23)	994,25	2304,41	-2781,81	31,86	53,09	2,32
2	4,25	-638,61 (-686,93)	870,14	3342,61	-2638,84	31,86	37,17	3,84
3	8,00	-673,96 (-726,75)	746,02	2374,84	-2313,50	31,86	37,17	3,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-256,64	0,00	976,92	4167,11	3.807
2	4,25	0,00	-56,52	517,74	0,00	0,00	9.160
3	8,00	10,62	61,74	0,00	976,92	4115,88	15.822

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 276 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	685,78 (939,30)	225,29	594,09	2476,90	63,71	42,47	2,64
2	3,35	-592,22 (-760,89)	225,29	622,31	-2101,77	21,24	53,09	2,76
3	6,25	-817,61 (-824,83)	225,29	460,38	-1685,51	21,24	42,47	2,04
4	9,12	-416,91 (-655,32)	225,29	737,40	-2144,94	21,24	53,09	3,27
5	12,00	939,30 (939,30)	225,29	594,09	2476,90	63,71	42,47	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-758,83	0,00	1465,38	4008,42	1.931
2	3,35	0,00	-197,27	443,77	0,00	0,00	2.250
3	6,25	0,00	40,38	443,77	0,00	0,00	10.991
4	9,12	0,00	278,84	443,77	0,00	0,00	1.591

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	15,93	738,68	0,00	1465,38	4008,42	1.984
---	-------	-------	--------	------	---------	---------	-------

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 276 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-866,96 (-866,96)	222,16	641,41	-2503,08	47,78	63,71	2,89
2	3,41	459,05 (736,11)	222,16	701,93	2325,82	58,40	31,86	3,16
3	6,25	1006,10 (1017,59)	222,16	404,62	1853,35	47,78	31,86	1,82
4	9,09	707,19 (929,72)	222,16	540,97	2263,97	58,40	31,86	2,44
5	12,00	-507,04 (-866,96)	222,16	641,41	-2503,08	47,78	63,71	2,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,88	0,00	976,92	4007,77	1.659
2	3,41	5,31	324,04	0,00	488,46	4007,77	1.507
3	6,25	0,00	50,14	459,81	0,00	0,00	9.171
4	9,09	5,31	-260,27	0,00	488,46	4007,77	1.877
5	12,00	10,62	-568,26	0,00	976,92	4007,77	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 276 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-685,78 (-866,96)	772,76	2558,79	-2870,73	31,86	53,09	3,31
2	4,25	-372,72 (-405,11)	680,82	5243,23	-3119,94	31,86	37,17	7,70
3	8,00	-866,96 (-866,96)	588,88	1253,23	-1845,04	31,86	37,17	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	215,98	0,00	976,92	4121,40	4.523
2	4,25	0,00	-37,89	490,76	0,00	0,00	12.952
3	8,00	10,62	-212,76	0,00	976,92	4083,45	4.592

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 276 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-939,30 (-939,30)	752,14	2192,06	-2737,53	31,86	53,09	2,91
2	4,25	-439,86 (-478,07)	660,20	3848,69	-2786,96	31,86	37,17	5,83
3	8,00	-507,04 (-564,83)	568,26	2294,30	-2280,47	31,86	37,17	4,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-234,60	0,00	976,92	4117,15	4.164
2	4,25	0,00	-44,69	487,83	0,00	0,00	10.915
3	8,00	10,62	67,60	0,00	976,92	4079,20	14.452

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 277 - SLU (Caso A1-M1)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	872,30 (1169,83)	218,94	453,20	2421,59	63,71	42,47	2,07
2	3,35	-816,80 (-1041,18)	218,94	426,51	-2028,32	21,24	53,09	1,95
3	6,25	-1120,91 (-1128,60)	218,94	315,88	-1628,36	21,24	42,47	1,44
4	9,12	-612,24 (-919,61)	218,94	488,42	-2051,54	21,24	53,09	2,23
5	12,00	1169,83 (1169,83)	218,94	453,20	2421,59	63,71	42,47	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-1000,33	0,00	1465,38	4007,10	1.465
2	3,35	0,00	-262,44	442,87	0,00	0,00	1.688
3	6,25	0,00	47,92	442,87	0,00	0,00	9.242
4	9,12	0,00	359,49	442,87	0,00	0,00	1.232
5	12,00	15,93	976,67	0,00	1465,38	4007,10	1.500

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 277 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1267,03 (-1267,03)	269,98	523,26	-2455,70	47,78	63,71	1,94
2	3,41	460,98 (819,61)	269,98	775,42	2354,06	58,40	31,86	2,87
3	6,25	1158,73 (1170,58)	269,98	429,79	1863,50	47,78	31,86	1,59
4	9,09	752,27 (1046,89)	269,98	588,55	2282,25	58,40	31,86	2,18
5	12,00	-844,51 (-1267,03)	269,98	523,26	-2455,70	47,78	63,71	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	770,23	0,00	976,92	4017,64	1.268
2	3,41	5,31	419,45	0,00	488,46	4017,64	1.165
3	6,25	0,00	58,86	466,63	0,00	0,00	7.928
4	9,09	5,31	-344,59	0,00	488,46	4017,64	1.417
5	12,00	10,62	-746,02	0,00	976,92	4017,64	1.310

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 277 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-872,30 (-1050,16)	1018,46	2872,19	-2961,57	31,86	53,09	2,82
2	4,25	-629,81 (-687,27)	894,34	3504,95	-2693,41	31,86	37,17	3,92
3	8,00	-1267,03 (-1267,03)	770,23	1076,72	-1771,21	31,86	37,17	1,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	208,02	0,00	976,92	4172,11	4.696
2	4,25	0,00	-67,21	521,19	0,00	0,00	7.755
3	8,00	10,62	-258,96	0,00	976,92	4120,88	3.772

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 277 - SLU (Caso A1-M1)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1169,83 (-1169,83)	994,26	2394,48	-2817,31	31,86	53,09	2,41
2	4,25	-708,68 (-734,10)	870,14	2985,61	-2518,83	31,86	37,17	3,43
3	8,00	-844,51 (-920,21)	746,02	1620,23	-1998,54	31,86	37,17	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-229,85	0,00	976,92	4167,11	4.250
2	4,25	0,00	-29,73	517,74	0,00	0,00	17.416
3	8,00	10,62	88,54	0,00	976,92	4115,88	11.034

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 278 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	660,48 (913,96)	202,97	545,85	2457,96	63,71	42,47	2,69
2	3,35	-611,30 (-777,54)	202,97	540,64	-2071,13	21,24	53,09	2,66
3	6,25	-831,90 (-839,27)	202,97	402,04	-1662,44	21,24	42,47	1,98
4	9,12	-435,91 (-671,86)	202,97	636,55	-2107,11	21,24	53,09	3,14
5	12,00	913,96 (913,96)	202,97	545,85	2457,96	63,71	42,47	2,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-758,71	0,00	1465,38	4003,81	1.931
2	3,35	0,00	-194,43	440,59	0,00	0,00	2.266
3	6,25	0,00	40,31	440,59	0,00	0,00	10.930
4	9,12	0,00	275,97	440,59	0,00	0,00	1.597
5	12,00	15,93	738,56	0,00	1465,38	4003,81	1.984

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 278 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1009,08 (-1009,08)	244,48	602,70	-2487,55	47,78	63,71	2,47
2	3,41	316,94 (593,99)	244,48	1005,28	2442,39	58,40	31,86	4,11
3	6,25	863,99 (875,47)	244,48	531,91	1904,70	47,78	31,86	2,18
4	9,09	565,07 (787,60)	244,48	724,69	2334,56	58,40	31,86	2,96
5	12,00	-649,16 (-1009,08)	244,48	602,70	-2487,55	47,78	63,71	2,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	588,88	0,00	976,92	4012,38	1.659
2	3,41	5,31	324,04	0,00	488,46	4012,38	1.507
3	6,25	0,00	50,14	462,99	0,00	0,00	9.235
4	9,09	5,31	-260,27	0,00	488,46	4012,38	1.877
5	12,00	10,62	-568,26	0,00	976,92	4012,38	1.719

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 278 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-660,48 (-826,06)	772,76	2732,62	-2921,12	31,86	53,09	3,54
2	4,25	-431,09 (-482,57)	680,82	3980,75	-2821,61	31,86	37,17	5,85
3	8,00	-1009,08 (-1009,08)	588,88	1019,74	-1747,38	31,86	37,17	1,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	193,67	0,00	976,92	4121,40	5.044
2	4,25	0,00	-60,21	490,76	0,00	0,00	8.151
3	8,00	10,62	-235,10	0,00	976,92	4083,45	4.155

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 278 - SLU (Caso A2-M2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-913,96 (-913,96)	752,14	2282,00	-2772,98	31,86	53,09	3,03
2	4,25	-498,25 (-517,37)	660,20	3385,89	-2653,39	31,86	37,17	5,13
3	8,00	-649,16 (-726,05)	568,26	1536,94	-1963,70	31,86	37,17	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-212,27	0,00	976,92	4117,15	4.602
2	4,25	0,00	-22,36	487,83	0,00	0,00	21.812
3	8,00	10,62	89,92	0,00	976,92	4079,20	10.864

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 279 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	839,22 (839,22)	451,35	1529,72	2844,25	63,71	42,47	3,39
2	3,35	-281,33 (-474,29)	474,73	2907,18	-2904,46	21,24	53,09	6,12
3	6,25	-619,14 (-620,82)	498,57	1769,40	-2203,28	21,24	42,47	3,55
4	9,12	-367,27 (-552,59)	522,09	2688,58	-2845,64	21,24	53,09	5,15
5	12,00	752,28 (839,22)	545,78	1959,46	3012,97	63,71	42,47	3,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,05	0,00	1465,38	4055,07	2.513
2	3,35	0,00	-225,69	479,32	0,00	0,00	2.124
3	6,25	0,00	-9,04	482,72	0,00	0,00	53.369
4	9,12	0,00	216,75	486,07	0,00	0,00	2.243
5	12,00	15,93	603,55	0,00	1465,38	4074,56	2.428

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 279 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-619,12 (-742,61)	408,73	1586,21	-2881,94	47,78	63,71	3,88
2	3,41	325,60 (506,57)	432,58	2596,91	3041,05	58,40	31,86	6,00
3	6,25	611,41 (612,12)	455,94	1799,60	2416,03	47,78	31,86	3,95
4	9,09	264,49 (463,83)	479,30	3359,53	3251,05	58,40	31,86	7,01
5	12,00	-742,61 (-742,61)	503,15	2089,34	-3083,70	47,78	63,71	4,15

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,75	0,00	976,92	4046,27	2.227
2	3,41	5,31	211,66	0,00	488,46	4051,20	2.308
3	6,25	0,00	-10,74	493,13	0,00	0,00	45.920
4	9,09	5,31	-233,14	0,00	488,46	4060,84	2.095
5	12,00	10,62	-460,22	0,00	976,92	4065,76	2.123

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 279 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-839,22 (-839,22)	591,83	1829,90	-2594,79	31,86	53,09	3,09
2	4,25	130,12 (131,54)	515,29	12136,30	3098,12	31,86	37,17	23,55
3	8,00	-619,12 (-839,22)	438,75	883,81	-1690,52	31,86	37,17	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,84	0,00	976,92	4084,06	1.924
2	4,25	0,00	19,24	447,46	0,00	0,00	23.260
3	8,00	10,62	-408,73	0,00	976,92	4052,47	2.390

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 279 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-752,28 (-752,28)	613,31	2250,68	-2760,63	31,86	53,09	3,67
2	4,25	139,44 (139,69)	536,77	12003,89	3123,91	31,86	37,17	22,36
3	8,00	-742,61 (-752,28)	460,22	1085,94	-1775,07	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-489,30	0,00	976,92	4088,50	1.997
2	4,25	0,00	13,83	450,52	0,00	0,00	32.568
3	8,00	10,62	446,56	0,00	976,92	4056,90	2.188

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 280 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	952,14 (952,14)	460,27	1338,67	2769,24	63,71	42,47	2,91
2	3,35	-364,28 (-587,39)	483,65	2225,83	-2703,25	21,24	53,09	4,60
3	6,25	-749,73 (-751,22)	507,48	1385,96	-2051,62	21,24	42,47	2,73
4	9,12	-451,57 (-668,59)	531,01	2113,51	-2661,12	21,24	53,09	3,98
5	12,00	865,22 (952,14)	554,69	1694,73	2909,03	63,71	42,47	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,11	0,00	1465,38	4056,91	2.123
2	3,35	0,00	-260,94	480,59	0,00	0,00	1.842

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	-8,17	483,99	0,00	0,00	59.264
4	9,12	0,00	253,82	487,34	0,00	0,00	1.920
5	12,00	15,93	710,60	0,00	1465,38	4076,40	2.062

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 280 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-665,21 (-788,72)	399,82	1428,97	-2818,89	47,78	63,71	3,57
2	3,41	382,00 (582,94)	423,67	2073,41	2852,86	58,40	31,86	4,89
3	6,25	701,04 (701,64)	447,03	1449,27	2274,72	47,78	31,86	3,24
4	9,09	320,90 (540,20)	470,39	2664,19	3059,58	58,40	31,86	5,66
5	12,00	-788,72 (-788,72)	494,24	1879,69	-2999,63	47,78	63,71	3,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,96	0,00	976,92	4044,44	2.010
2	3,41	5,31	235,02	0,00	488,46	4049,36	2.078
3	6,25	0,00	-10,74	491,86	0,00	0,00	45.799
4	9,09	5,31	-256,50	0,00	488,46	4059,00	1.904
5	12,00	10,62	-507,44	0,00	976,92	4063,92	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 280 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-952,14 (-952,14)	700,62	1941,80	-2638,89	31,86	53,09	2,77
2	4,25	50,61 (53,79)	593,29	16830,86	1525,96	31,86	37,17	28,37
3	8,00	-665,21 (-952,14)	485,96	857,11	-1679,36	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	516,75	0,00	976,92	4106,52	1.890
2	4,25	0,00	28,15	458,57	0,00	0,00	16.292
3	8,00	10,62	-399,82	0,00	976,92	4062,21	2.443

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 280 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,22 (-865,22)	722,10	2330,12	-2791,94	31,86	53,09	3,23
2	4,25	59,96 (59,96)	614,77	16765,06	1635,01	31,86	37,17	27,27
3	8,00	-788,72 (-865,22)	507,44	1026,45	-1750,18	31,86	37,17	2,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-498,22	0,00	976,92	4110,95	1.961
2	4,25	0,00	4,92	461,63	0,00	0,00	93.786
3	8,00	10,62	437,66	0,00	976,92	4066,65	2.232

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 281 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	864,40 (864,40)	496,93	1665,83	2897,69	63,71	42,47	3,35
2	3,35	-262,41 (-457,89)	520,31	3473,50	-3056,82	21,24	53,09	6,68
3	6,25	-605,61 (-607,32)	544,14	2086,40	-2328,67	21,24	42,47	3,83
4	9,12	-350,12 (-537,55)	567,66	3130,66	-2964,58	21,24	53,09	5,52
5	12,00	775,05 (864,40)	591,35	2098,60	3067,60	63,71	42,47	3,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,11	0,00	1465,38	4064,48	2.513
2	3,35	0,00	-228,63	485,81	0,00	0,00	2.125
3	6,25	0,00	-9,29	489,21	0,00	0,00	52.652
4	9,12	0,00	219,22	492,56	0,00	0,00	2.247
5	12,00	15,93	603,71	0,00	1465,38	4083,96	2.427

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 281 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-636,86 (-761,01)	441,82	1699,56	-2927,39	47,78	63,71	3,85
2	3,41	307,69 (488,61)	465,67	3005,55	3153,58	58,40	31,86	6,45
3	6,25	593,33 (594,06)	489,03	2082,99	2530,34	47,78	31,86	4,26
4	9,09	246,26 (445,64)	512,39	3892,91	3385,77	58,40	31,86	7,60
5	12,00	-761,01 (-761,01)	536,24	2205,83	-3130,41	47,78	63,71	4,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,69	0,00	976,92	4053,10	2.227
2	3,41	5,31	211,60	0,00	488,46	4058,03	2.308
3	6,25	0,00	-10,80	497,84	0,00	0,00	46.114
4	9,09	5,31	-233,19	0,00	488,46	4067,67	2.095
5	12,00	10,62	-460,28	0,00	976,92	4072,59	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 281 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-864,40 (-864,40)	591,78	1756,65	-2565,92	31,86	53,09	2,97
2	4,25	183,17 (184,25)	515,23	9710,07	3472,28	31,86	37,17	18,85
3	8,00	-636,86 (-864,40)	438,69	850,99	-1676,79	31,86	37,17	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	554,24	0,00	976,92	4084,05	1.763
2	4,25	0,00	17,40	447,45	0,00	0,00	25.720
3	8,00	10,62	-441,82	0,00	976,92	4052,46	2.211

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 281 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-775,05 (-775,05)	613,37	2154,86	-2722,87	31,86	53,09	3,51
2	4,25	191,19 (191,61)	536,83	9723,37	3470,57	31,86	37,17	18,11
3	8,00	-761,01 (-775,05)	460,28	1043,66	-1757,38	31,86	37,17	2,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-534,05	0,00	976,92	4088,51	1.829
2	4,25	0,00	16,15	450,52	0,00	0,00	27.889
3	8,00	10,62	478,83	0,00	976,92	4056,91	2.040

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 282 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	977,33 (977,33)	505,85	1457,44	2815,87	63,71	42,47	2,88
2	3,35	-345,36 (-570,99)	529,22	2620,52	-2827,33	21,24	53,09	4,95
3	6,25	-736,19 (-737,72)	553,06	1602,17	-2137,14	21,24	42,47	2,90
4	9,12	-434,42 (-653,55)	576,58	2455,09	-2782,83	21,24	53,09	4,26
5	12,00	888,00 (977,33)	600,27	1815,94	2956,62	63,71	42,47	3,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,17	0,00	1465,38	4066,32	2.123
2	3,35	0,00	-263,89	487,08	0,00	0,00	1.846
3	6,25	0,00	-8,41	490,48	0,00	0,00	58.299
4	9,12	0,00	256,29	493,83	0,00	0,00	1.927
5	12,00	15,93	710,76	0,00	1465,38	4085,80	2.062

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 282 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-682,95 (-807,11)	432,91	1534,70	-2861,29	47,78	63,71	3,55
2	3,41	364,10 (564,99)	456,76	2411,40	2982,75	58,40	31,86	5,28
3	6,25	682,97 (683,58)	480,12	1656,34	2358,25	47,78	31,86	3,45
4	9,09	302,66 (522,02)	503,48	3054,65	3167,10	58,40	31,86	6,07
5	12,00	-807,11 (-807,11)	527,33	1988,27	-3043,17	47,78	63,71	3,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,90	0,00	976,92	4051,26	2.011
2	3,41	5,31	234,96	0,00	488,46	4056,19	2.079
3	6,25	0,00	-10,80	496,57	0,00	0,00	45.993
4	9,09	5,31	-256,55	0,00	488,46	4065,83	1.904
5	12,00	10,62	-507,49	0,00	976,92	4070,75	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 282 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-977,33 (-977,33)	700,57	1871,85	-2611,32	31,86	53,09	2,67
2	4,25	103,66 (106,28)	593,23	14444,98	2587,80	31,86	37,17	24,35
3	8,00	-682,95 (-977,33)	485,90	829,11	-1667,64	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	563,15	0,00	976,92	4106,50	1.735
2	4,25	0,00	26,31	458,56	0,00	0,00	17.431
3	8,00	10,62	-432,91	0,00	976,92	4062,20	2.257

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 282 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-888,00 (-888,00)	722,16	2242,43	-2757,38	31,86	53,09	3,11
2	4,25	111,70 (111,70)	614,83	14364,01	2609,71	31,86	37,17	23,36
3	8,00	-807,11 (-888,00)	507,49	992,00	-1735,77	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-542,98	0,00	976,92	4110,96	1.799
2	4,25	0,00	7,24	461,64	0,00	0,00	63.733
3	8,00	10,62	469,93	0,00	976,92	4066,66	2.079

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 283 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	796,99 (796,99)	414,15	1464,73	2818,73	63,71	42,47	3,54
2	3,35	-313,17 (-502,07)	437,53	2415,90	-2772,28	21,24	53,09	5,52
3	6,25	-642,97 (-644,68)	461,36	1500,70	-2097,00	21,24	42,47	3,25
4	9,12	-398,89 (-580,13)	484,88	2274,76	-2721,60	21,24	53,09	4,69
5	12,00	710,10 (796,99)	508,57	1910,31	2993,67	63,71	42,47	3,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-582,85	0,00	1465,38	4047,39	2.514
2	3,35	0,00	-220,94	474,02	0,00	0,00	2.146
3	6,25	0,00	-9,14	477,41	0,00	0,00	52.224
4	9,12	0,00	211,98	480,77	0,00	0,00	2.268
5	12,00	15,93	603,35	0,00	1465,38	4066,88	2.429

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 283 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-855,99 (-979,47)	445,94	1250,91	-2747,49	47,78	63,71	2,81
2	3,41	88,73 (269,70)	469,80	6633,53	3808,15	58,40	31,86	14,12
3	6,25	374,54 (375,26)	493,16	4148,17	3156,46	47,78	31,86	8,41

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,09	27,63 (226,96)	516,51	8674,44	3811,67	58,40	31,86	16,79
5	12,00	-979,47 (-979,47)	540,37	1591,01	-2883,87	47,78	63,71	2,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,75	0,00	976,92	4053,95	2.227
2	3,41	5,31	211,66	0,00	488,46	4058,88	2.308
3	6,25	0,00	-10,74	498,43	0,00	0,00	46.420
4	9,09	5,31	-233,13	0,00	488,46	4068,52	2.095
5	12,00	10,62	-460,22	0,00	976,92	4073,44	2.123

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 283 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,99 (-855,99)	591,84	1780,62	-2575,36	31,86	53,09	3,01
2	4,25	32,80 (33,97)	515,29	17072,37	1125,64	31,86	37,17	33,13
3	8,00	-855,99 (-855,99)	438,75	861,78	-1681,31	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	470,63	0,00	976,92	4084,06	2.076
2	4,25	0,00	-17,98	447,46	0,00	0,00	24.891
3	8,00	10,62	-445,94	0,00	976,92	4052,47	2.191

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 283 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-710,10 (-979,47)	613,31	1557,55	-2487,44	31,86	53,09	2,54
2	4,25	42,15 (50,42)	536,77	16799,49	1577,94	31,86	37,17	31,30
3	8,00	-979,47 (-979,47)	460,22	772,44	-1643,94	31,86	37,17	1,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-452,10	0,00	976,92	4088,50	2.161
2	4,25	0,00	51,03	450,52	0,00	0,00	8.828
3	8,00	10,62	483,78	0,00	976,92	4056,90	2.019

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 284 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	909,92 (909,92)	423,07	1276,15	2744,69	63,71	42,47	3,02
2	3,35	-396,12 (-615,17)	446,44	1863,07	-2567,18	21,24	53,09	4,17
3	6,25	-773,55 (-775,08)	470,28	1200,24	-1978,16	21,24	42,47	2,55
4	9,12	-483,20 (-696,13)	493,80	1805,78	-2545,69	21,24	53,09	3,66
5	12,00	823,05 (909,92)	517,49	1642,84	2888,66	63,71	42,47	3,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	15,93	-689,91	0,00	1465,38	4049,23	2.124
2	3,35	0,00	-256,19	475,29	0,00	0,00	1.855
3	6,25	0,00	-8,26	478,68	0,00	0,00	57.928
4	9,12	0,00	249,04	482,04	0,00	0,00	1.936
5	12,00	15,93	710,41	0,00	1465,38	4068,72	2.063

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 284 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-902,08 (-1025,57)	437,03	1154,29	-2708,74	47,78	63,71	2,64
2	3,41	145,14 (346,08)	460,89	4742,51	3561,13	58,40	31,86	10,29
3	6,25	464,17 (464,78)	484,24	2944,47	2826,12	47,78	31,86	6,08
4	9,09	84,04 (303,34)	507,60	6337,29	3787,10	58,40	31,86	12,48
5	12,00	-1025,57 (-1025,57)	531,46	1469,10	-2834,98	47,78	63,71	2,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,96	0,00	976,92	4052,12	2.010
2	3,41	5,31	235,02	0,00	488,46	4057,04	2.078
3	6,25	0,00	-10,74	497,16	0,00	0,00	46.298
4	9,09	5,31	-256,49	0,00	488,46	4066,68	1.904
5	12,00	10,62	-507,43	0,00	976,92	4071,60	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 284 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,92 (-909,92)	700,63	2071,19	-2689,89	31,86	53,09	2,96
2	4,25	-46,71 (-54,46)	593,29	16738,52	-1536,60	31,86	37,17	28,21
3	8,00	-902,08 (-909,92)	485,96	908,34	-1700,78	31,86	37,17	1,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	479,54	0,00	976,92	4106,52	2.037
2	4,25	0,00	-9,07	478,29	0,00	0,00	52.758
3	8,00	10,62	-437,03	0,00	976,92	4062,21	2.235

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 284 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-823,05 (-1025,57)	722,10	1825,86	-2593,19	31,86	53,09	2,53
2	4,25	-37,33 (-73,35)	614,77	16159,38	-1928,02	31,86	37,17	26,29
3	8,00	-1025,57 (-1025,57)	507,43	824,08	-1665,54	31,86	37,17	1,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-461,02	0,00	976,92	4110,95	2.119
2	4,25	0,00	42,12	481,35	0,00	0,00	11.427
3	8,00	10,62	474,88	0,00	976,92	4066,65	2.057

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 285 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	935,10 (935,10)	468,64	1399,90	2793,28	63,71	42,47	2,99
2	3,35	-377,20 (-598,77)	492,02	2219,28	-2700,79	21,24	53,09	4,51
3	6,25	-760,02 (-761,58)	515,85	1390,99	-2053,61	21,24	42,47	2,70
4	9,12	-466,05 (-681,09)	539,37	2104,83	-2657,86	21,24	53,09	3,90
5	12,00	845,82 (935,10)	563,06	1769,28	2938,30	63,71	42,47	3,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-689,97	0,00	1465,38	4058,64	2.124
2	3,35	0,00	-259,14	481,78	0,00	0,00	1.859
3	6,25	0,00	-8,51	485,18	0,00	0,00	57.013
4	9,12	0,00	251,51	488,53	0,00	0,00	1.942
5	12,00	15,93	710,57	0,00	1465,38	4078,13	2.062

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 285 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-919,83 (-1043,97)	470,12	1234,25	-2740,80	47,78	63,71	2,63
2	3,41	127,23 (328,12)	493,98	5551,93	3687,83	58,40	31,86	11,24
3	6,25	446,10 (446,72)	517,33	3451,61	2980,47	47,78	31,86	6,67
4	9,09	65,80 (285,15)	540,69	7312,27	3856,38	58,40	31,86	13,52
5	12,00	-1043,97 (-1043,97)	564,55	1550,78	-2867,73	47,78	63,71	2,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,90	0,00	976,92	4058,94	2.011
2	3,41	5,31	234,96	0,00	488,46	4063,87	2.079
3	6,25	0,00	-10,80	501,87	0,00	0,00	46.490
4	9,09	5,31	-256,55	0,00	488,46	4073,51	1.904
5	12,00	10,62	-507,49	0,00	976,92	4078,43	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 285 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-935,10 (-935,10)	700,57	1991,80	-2658,60	31,86	53,09	2,84
2	4,25	6,34 (6,77)	593,23	17630,10	201,18	31,86	37,17	29,72
3	8,00	-919,83 (-935,10)	485,90	876,95	-1687,65	31,86	37,17	1,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	525,93	0,00	976,92	4106,50	1.857
2	4,25	0,00	-10,91	458,56	0,00	0,00	42.049
3	8,00	10,62	-470,12	0,00	976,92	4062,20	2.078

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 285 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-845,82 (-1043,97)	722,16	1781,81	-2575,83	31,86	53,09	2,47
2	4,25	14,41 (20,04)	614,83	17409,11	567,49	31,86	37,17	28,32
3	8,00	-1043,97 (-1043,97)	507,49	805,96	-1657,96	31,86	37,17	1,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-505,78	0,00	976,92	4110,96	1.932
2	4,25	0,00	44,44	461,64	0,00	0,00	10.387
3	8,00	10,62	507,15	0,00	976,92	4066,66	1.926

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 286 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	822,17 (822,17)	459,72	1607,44	2874,76	63,71	42,47	3,50
2	3,35	-294,25 (-485,67)	483,10	2882,47	-2897,81	21,24	53,09	5,97
3	6,25	-629,43 (-631,18)	506,93	1769,63	-2203,38	21,24	42,47	3,49
4	9,12	-381,74 (-565,09)	530,46	2665,37	-2839,40	21,24	53,09	5,02
5	12,00	732,87 (822,17)	554,14	2056,40	3051,03	63,71	42,47	3,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-582,92	0,00	1465,38	4056,80	2.514
2	3,35	0,00	-223,88	480,51	0,00	0,00	2.146
3	6,25	0,00	-9,39	483,91	0,00	0,00	51.544
4	9,12	0,00	214,44	487,26	0,00	0,00	2.272
5	12,00	15,93	603,51	0,00	1465,38	4076,29	2.428

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 286 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-873,73 (-997,87)	479,03	1335,17	-2781,28	47,78	63,71	2,79
2	3,41	70,82 (251,74)	502,89	7698,20	3853,66	58,40	31,86	15,31
3	6,25	356,47 (357,19)	526,25	4906,07	3330,04	47,78	31,86	9,32
4	9,09	9,40 (208,78)	549,60	9567,28	3634,33	58,40	31,86	17,41
5	12,00	-997,87 (-997,87)	573,46	1677,16	-2918,41	47,78	63,71	2,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,69	0,00	976,92	4060,78	2.227
2	3,41	5,31	211,60	0,00	488,46	4065,71	2.308
3	6,25	0,00	-10,79	503,14	0,00	0,00	46.611
4	9,09	5,31	-233,19	0,00	488,46	4075,35	2.095
5	12,00	10,62	-460,28	0,00	976,92	4080,27	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 286 - SLU (Caso A2-M2) - Sisma Vert. negativo]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,17 (-873,73)	591,78	1731,07	-2555,83	31,86	53,09	2,93
2	4,25	85,85 (87,17)	515,23	14772,47	2499,22	31,86	37,17	28,67
3	8,00	-873,73 (-873,73)	438,69	839,48	-1671,98	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	517,02	0,00	976,92	4084,05	1.890
2	4,25	0,00	-19,82	447,45	0,00	0,00	22.580
3	8,00	10,62	-479,03	0,00	976,92	4052,46	2.039

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 286 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,87 (-997,87)	613,37	1519,84	-2472,58	31,86	53,09	2,48
2	4,25	93,90 (102,24)	536,82	14080,25	2681,61	31,86	37,17	26,23
3	8,00	-997,87 (-997,87)	460,28	754,91	-1636,61	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-496,86	0,00	976,92	4088,51	1.966
2	4,25	0,00	53,35	450,52	0,00	0,00	8.444
3	8,00	10,62	516,05	0,00	976,92	4056,91	1.893

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 287 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	926,20 (926,20)	472,88	1432,70	2806,16	63,71	42,47	3,03
2	3,35	-215,72 (-417,06)	496,25	3701,66	-3110,95	21,24	53,09	7,46
3	6,25	-570,19 (-571,80)	520,09	2135,86	-2348,23	21,24	42,47	4,11
4	9,12	-302,45 (-496,12)	543,61	3297,54	-3009,48	21,24	53,09	6,07
5	12,00	838,75 (926,20)	567,30	1809,35	2954,04	63,71	42,47	3,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,41	0,00	1465,38	4059,51	2.512
2	3,35	0,00	-235,49	482,39	0,00	0,00	2.048
3	6,25	0,00	-8,91	485,78	0,00	0,00	54.501
4	9,12	0,00	226,52	489,13	0,00	0,00	2.159
5	12,00	15,93	603,99	0,00	1465,38	4079,00	2.426

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 287 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-544,42 (-668,46)	387,17	1694,34	-2925,30	47,78	63,71	4,38

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,41	400,16 (581,09)	411,03	1997,23	2823,59	58,40	31,86	4,86
3	6,25	685,83 (686,55)	434,38	1435,78	2269,28	47,78	31,86	3,31
4	9,09	338,78 (538,16)	457,74	2583,50	3037,36	58,40	31,86	5,64
5	12,00	-668,46 (-668,46)	481,60	2275,43	-3158,32	47,78	63,71	4,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,70	0,00	976,92	4041,83	2.227
2	3,41	5,31	211,61	0,00	488,46	4046,75	2.308
3	6,25	0,00	-10,79	490,05	0,00	0,00	45.433
4	9,09	5,31	-233,18	0,00	488,46	4056,39	2.095
5	12,00	10,62	-460,27	0,00	976,92	4061,31	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 287 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,20 (-926,20)	591,79	1600,02	-2504,18	31,86	53,09	2,70
2	4,25	123,98 (130,72)	515,24	12178,85	3089,83	31,86	37,17	23,64
3	8,00	-544,42 (-875,45)	438,70	837,42	-1671,12	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	529,40	0,00	976,92	4084,05	1.845
2	4,25	0,00	40,79	447,45	0,00	0,00	10.968
3	8,00	10,62	-387,17	0,00	976,92	4052,46	2.523

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 287 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-838,75 (-838,75)	613,36	1924,89	-2632,23	31,86	53,09	3,14
2	4,25	133,25 (133,89)	536,82	12296,64	3066,88	31,86	37,17	22,91
3	8,00	-668,46 (-838,75)	460,27	940,76	-1714,34	31,86	37,17	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-510,79	0,00	976,92	4088,51	1.913
2	4,25	0,00	-7,54	450,52	0,00	0,00	59.766
3	8,00	10,62	425,04	0,00	976,92	4056,91	2.298

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 288 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1039,13 (1039,13)	481,79	1271,79	2742,98	63,71	42,47	2,64
2	3,35	-298,67 (-530,16)	505,17	2719,42	-2853,94	21,24	53,09	5,38
3	6,25	-700,77 (-702,20)	529,00	1613,35	-2141,56	21,24	42,47	3,05
4	9,12	-386,76 (-612,12)	552,53	2530,12	-2803,01	21,24	53,09	4,58
5	12,00	951,70 (1039,13)	576,22	1590,41	2868,07	63,71	42,47	2,76

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,46	0,00	1465,38	4061,35	2.122
2	3,35	0,00	-270,75	483,66	0,00	0,00	1.786
3	6,25	0,00	-8,04	487,05	0,00	0,00	60.616
4	9,12	0,00	263,59	490,41	0,00	0,00	1.860
5	12,00	15,93	711,05	0,00	1465,38	4080,84	2.061

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 288 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-590,51 (-714,56)	378,26	1509,26	-2851,08	47,78	63,71	3,99
2	3,41	456,57 (657,46)	402,11	1643,90	2687,81	58,40	31,86	4,09
3	6,25	775,46 (776,08)	425,47	1189,68	2170,01	47,78	31,86	2,80
4	9,09	395,19 (614,53)	448,83	2087,62	2858,32	58,40	31,86	4,65
5	12,00	-714,56 (-714,56)	472,68	2022,01	-3056,70	47,78	63,71	4,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,91	0,00	976,92	4039,99	2.010
2	3,41	5,31	234,97	0,00	488,46	4044,91	2.079
3	6,25	0,00	-10,79	488,78	0,00	0,00	45.312
4	9,09	5,31	-256,54	0,00	488,46	4054,55	1.904
5	12,00	10,62	-507,48	0,00	976,92	4059,47	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 288 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1039,13 (-1039,13)	700,58	1720,27	-2551,57	31,86	53,09	2,46
2	4,25	44,47 (54,61)	593,24	16817,44	1548,19	31,86	37,17	28,35
3	8,00	-590,51 (-913,93)	485,91	903,09	-1698,59	31,86	37,17	1,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	538,31	0,00	976,92	4106,51	1.815
2	4,25	0,00	49,71	458,56	0,00	0,00	9.226
3	8,00	10,62	-378,26	0,00	976,92	4062,20	2.583

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 288 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,70 (-951,70)	722,15	2028,26	-2672,97	31,86	53,09	2,81
2	4,25	53,77 (55,57)	614,82	16833,59	1521,42	31,86	37,17	27,38
3	8,00	-714,56 (-951,70)	507,48	906,52	-1700,02	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-519,71	0,00	976,92	4110,96	1.880
2	4,25	0,00	-16,45	461,64	0,00	0,00	28.065

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	416,14	0,00	976,92	4066,66	2.348
---	------	-------	--------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 289 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	951,38 (951,38)	518,45	1555,47	2854,36	63,71	42,47	3,00
2	3,35	-196,80 (-400,66)	541,83	4398,24	-3252,36	21,24	53,09	8,12
3	6,25	-556,65 (-558,30)	565,66	2513,24	-2480,55	21,24	42,47	4,44
4	9,12	-285,30 (-481,08)	589,19	3845,85	-3140,22	21,24	53,09	6,53
5	12,00	861,52 (951,38)	612,87	1934,66	3003,24	63,71	42,47	3,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,47	0,00	1465,38	4068,92	2.511
2	3,35	0,00	-238,44	488,88	0,00	0,00	2.050
3	6,25	0,00	-9,16	492,28	0,00	0,00	53.742
4	9,12	0,00	228,99	495,63	0,00	0,00	2.164
5	12,00	15,93	604,15	0,00	1465,38	4088,41	2.426

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 289 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-562,16 (-686,86)	420,26	1820,95	-2976,07	47,78	63,71	4,33
2	3,41	382,25 (563,13)	444,12	2326,69	2950,20	58,40	31,86	5,24
3	6,25	667,76 (668,49)	467,47	1646,28	2354,19	47,78	31,86	3,52
4	9,09	320,55 (519,97)	490,83	2966,78	3142,90	58,40	31,86	6,04
5	12,00	-686,86 (-686,86)	514,69	2405,81	-3210,60	47,78	63,71	4,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,64	0,00	976,92	4048,65	2.227
2	3,41	5,31	211,55	0,00	488,46	4053,58	2.309
3	6,25	0,00	-10,84	494,77	0,00	0,00	45.628
4	9,09	5,31	-233,24	0,00	488,46	4063,22	2.094
5	12,00	10,62	-460,33	0,00	976,92	4068,14	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 289 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,38 (-951,38)	591,73	1543,72	-2481,99	31,86	53,09	2,61
2	4,25	177,03 (182,77)	515,19	9766,96	3464,98	31,86	37,17	18,96
3	8,00	-562,16 (-921,48)	438,64	785,06	-1649,22	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	575,79	0,00	976,92	4084,04	1.697
2	4,25	0,00	38,95	447,44	0,00	0,00	11.486
3	8,00	10,62	-420,26	0,00	976,92	4052,45	2.325

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 289 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,52 (-861,52)	613,42	1854,40	-2604,44	31,86	53,09	3,02
2	4,25	185,00 (185,36)	536,87	9962,97	3439,86	31,86	37,17	18,56
3	8,00	-686,86 (-861,52)	460,33	908,88	-1701,01	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-555,54	0,00	976,92	4088,52	1.758
2	4,25	0,00	-5,22	450,53	0,00	0,00	86.358
3	8,00	10,62	457,31	0,00	976,92	4056,92	2.136

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 290 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1064,31 (1064,31)	527,37	1380,26	2785,57	63,71	42,47	2,62
2	3,35	-279,75 (-513,76)	550,75	3197,16	-2982,47	21,24	53,09	5,81
3	6,25	-687,24 (-688,70)	574,58	1872,06	-2243,89	21,24	42,47	3,26
4	9,12	-369,60 (-597,08)	598,10	2910,24	-2905,28	21,24	53,09	4,87
5	12,00	974,47 (1064,31)	621,79	1700,94	2911,47	63,71	42,47	2,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,53	0,00	1465,38	4070,76	2.122
2	3,35	0,00	-273,70	490,15	0,00	0,00	1.791
3	6,25	0,00	-8,28	493,55	0,00	0,00	59.595
4	9,12	0,00	266,06	496,90	0,00	0,00	1.868
5	12,00	15,93	711,21	0,00	1465,38	4090,25	2.060

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 290 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-608,25 (-732,96)	411,35	1626,46	-2898,08	47,78	63,71	3,95
2	3,41	438,66 (639,51)	435,20	1894,74	2784,20	58,40	31,86	4,35
3	6,25	757,39 (758,02)	458,56	1352,48	2235,68	47,78	31,86	2,95
4	9,09	376,95 (596,35)	481,92	2410,00	2982,21	58,40	31,86	5,00
5	12,00	-732,96 (-732,96)	505,77	2142,63	-3105,07	47,78	63,71	4,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,85	0,00	976,92	4046,82	2.011
2	3,41	5,31	234,91	0,00	488,46	4051,74	2.079
3	6,25	0,00	-10,84	493,50	0,00	0,00	45.508
4	9,09	5,31	-256,60	0,00	488,46	4061,38	1.904
5	12,00	10,62	-507,54	0,00	976,92	4066,30	1.925

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 290 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1064,31 (-1064,31)	700,52	1665,12	-2529,84	31,86	53,09	2,38
2	4,25	97,52 (106,13)	593,19	14452,57	2585,75	31,86	37,17	24,36
3	8,00	-608,25 (-959,96)	485,85	848,03	-1675,56	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	584,70	0,00	976,92	4106,49	1.671
2	4,25	0,00	47,87	458,56	0,00	0,00	9.580
3	8,00	10,62	-411,35	0,00	976,92	4062,19	2.375

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 290 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-974,47 (-974,47)	722,21	1961,52	-2646,66	31,86	53,09	2,72
2	4,25	105,52 (106,76)	614,87	14624,67	2539,20	31,86	37,17	23,78
3	8,00	-732,96 (-974,47)	507,54	879,56	-1688,75	31,86	37,17	1,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-564,46	0,00	976,92	4110,97	1.731
2	4,25	0,00	-14,13	461,65	0,00	0,00	32.676
3	8,00	10,62	448,41	0,00	976,92	4066,67	2.179

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 291 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	996,90 (996,90)	444,59	1213,00	2719,90	63,71	42,47	2,73
2	3,35	-330,51 (-557,94)	467,97	2286,36	-2725,95	21,24	53,09	4,89
3	6,25	-724,60 (-726,06)	491,80	1391,03	-2053,62	21,24	42,47	2,83
4	9,12	-418,38 (-639,67)	515,32	2156,96	-2677,42	21,24	53,09	4,19
5	12,00	909,52 (996,90)	539,01	1540,04	2848,30	63,71	42,47	2,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,27	0,00	1465,38	4053,68	2.123
2	3,35	0,00	-266,00	478,36	0,00	0,00	1.798
3	6,25	0,00	-8,13	481,75	0,00	0,00	59.242
4	9,12	0,00	258,81	485,10	0,00	0,00	1.874
5	12,00	15,93	710,86	0,00	1465,38	4073,16	2.061

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 291 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-827,38 (-951,42)	415,48	1188,95	-2722,64	47,78	63,71	2,86
2	3,41	219,70 (420,60)	439,33	3410,49	3265,09	58,40	31,86	7,76
3	6,25	538,60 (539,21)	462,69	2217,93	2584,77	47,78	31,86	4,79
4	9,09	158,33 (377,67)	486,05	4525,33	3516,30	58,40	31,86	9,31
5	12,00	-951,42 (-951,42)	509,90	1533,12	-2860,65	47,78	63,71	3,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,91	0,00	976,92	4047,67	2.010
2	3,41	5,31	234,97	0,00	488,46	4052,59	2.079
3	6,25	0,00	-10,79	494,09	0,00	0,00	45.810
4	9,09	5,31	-256,54	0,00	488,46	4062,23	1.904
5	12,00	10,62	-507,48	0,00	976,92	4067,15	1.925

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 291 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-996,90 (-996,90)	700,58	1821,06	-2591,30	31,86	53,09	2,60
2	4,25	-52,85 (-63,53)	593,24	16580,86	-1775,77	31,86	37,17	27,95
3	8,00	-827,38 (-996,90)	485,91	808,68	-1659,10	31,86	37,17	1,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	501,10	0,00	976,92	4106,51	1.950
2	4,25	0,00	12,49	478,29	0,00	0,00	38.288
3	8,00	10,62	-415,48	0,00	976,92	4062,20	2.351

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 291 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,52 (-951,42)	722,15	2029,10	-2673,30	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-43,52 (-61,26)	614,82	16657,29	-1659,82	31,86	37,17	27,09
3	8,00	-951,42 (-951,42)	507,48	906,86	-1700,16	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-482,51	0,00	976,92	4110,96	2.025
2	4,25	0,00	20,75	481,36	0,00	0,00	23.197
3	8,00	10,62	453,36	0,00	976,92	4066,65	2.155

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 292 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	883,97 (883,97)	435,67	1371,12	2781,98	63,71	42,47	3,15
2	3,35	-247,56 (-444,84)	459,05	3031,82	-2937,99	21,24	53,09	6,60
3	6,25	-594,01 (-595,66)	482,88	1794,02	-2213,02	21,24	42,47	3,72
4	9,12	-334,08 (-523,67)	506,41	2774,10	-2868,65	21,24	53,09	5,48
5	12,00	796,57 (883,97)	530,09	1759,78	2934,58	63,71	42,47	3,32

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,21	0,00	1465,38	4051,83	2.513
2	3,35	0,00	-230,74	477,08	0,00	0,00	2.068
3	6,25	0,00	-9,01	480,48	0,00	0,00	53.326
4	9,12	0,00	221,74	483,83	0,00	0,00	2.182
5	12,00	15,93	603,80	0,00	1465,38	4071,32	2.427

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 292 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-781,29 (-905,32)	424,39	1296,52	-2765,77	47,78	63,71	3,06
2	3,41	163,29 (344,22)	448,24	4598,56	3531,42	58,40	31,86	10,26
3	6,25	448,97 (449,69)	471,60	2972,87	2834,76	47,78	31,86	6,30
4	9,09	101,92 (301,30)	494,96	6205,96	3777,76	58,40	31,86	12,54
5	12,00	-905,32 (-905,32)	518,81	1671,05	-2915,96	47,78	63,71	3,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,70	0,00	976,92	4049,51	2.227
2	3,41	5,31	211,61	0,00	488,46	4054,43	2.308
3	6,25	0,00	-10,78	495,36	0,00	0,00	45.930
4	9,09	5,31	-233,18	0,00	488,46	4064,07	2.095
5	12,00	10,62	-460,27	0,00	976,92	4068,99	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 292 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-883,97 (-883,97)	591,79	1703,86	-2545,11	31,86	53,09	2,88
2	4,25	26,66 (26,66)	515,24	17214,20	890,56	31,86	37,17	33,41
3	8,00	-781,29 (-883,97)	438,70	827,23	-1666,86	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	492,19	0,00	976,92	4084,05	1.985
2	4,25	0,00	3,58	447,45	0,00	0,00	124.946
3	8,00	10,62	-424,39	0,00	976,92	4052,46	2.302

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 292 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,57 (-905,32)	613,36	1731,79	-2556,11	31,86	53,09	2,82
2	4,25	35,96 (38,35)	536,81	17017,94	1215,86	31,86	37,17	31,70
3	8,00	-905,32 (-905,32)	460,27	852,90	-1677,60	31,86	37,17	1,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	-473,59	0,00	976,92	4088,51	2.063
2	4,25	0,00	29,66	450,52	0,00	0,00	15.188
3	8,00	10,62	462,26	0,00	976,92	4056,91	2.113

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 293 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	909,15 (909,15)	481,25	1499,22	2832,27	63,71	42,47	3,12
2	3,35	-228,64 (-428,45)	504,62	3652,27	-3100,93	21,24	53,09	7,24
3	6,25	-580,48 (-582,16)	528,46	2129,21	-2345,60	21,24	42,47	4,03
4	9,12	-316,92 (-508,63)	551,98	3252,99	-2997,49	21,24	53,09	5,89
5	12,00	819,34 (909,15)	575,67	1890,69	2985,97	63,71	42,47	3,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-583,27	0,00	1465,38	4061,24	2.512
2	3,35	0,00	-233,69	483,58	0,00	0,00	2.069
3	6,25	0,00	-9,26	486,98	0,00	0,00	52.607
4	9,12	0,00	224,21	490,33	0,00	0,00	2.187
5	12,00	15,93	603,96	0,00	1465,38	4080,73	2.426

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 293 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-799,03 (-923,72)	457,48	1387,92	-2802,43	47,78	63,71	3,03
2	3,41	145,38 (326,26)	481,33	5411,92	3668,40	58,40	31,86	11,24
3	6,25	430,90 (431,63)	504,69	3503,38	2996,22	47,78	31,86	6,94
4	9,09	83,69 (283,11)	528,05	7174,51	3846,59	58,40	31,86	13,59
5	12,00	-923,72 (-923,72)	551,90	1764,65	-2953,49	47,78	63,71	3,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	438,64	0,00	976,92	4056,33	2.227
2	3,41	5,31	211,56	0,00	488,46	4061,26	2.309
3	6,25	0,00	-10,84	500,07	0,00	0,00	46.123
4	9,09	5,31	-233,24	0,00	488,46	4070,90	2.094
5	12,00	10,62	-460,33	0,00	976,92	4075,82	2.122

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 293 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,15 (-909,15)	591,73	1640,17	-2520,00	31,86	53,09	2,77
2	4,25	79,71 (79,71)	515,19	15274,82	2363,34	31,86	37,17	29,65
3	8,00	-799,03 (-909,15)	438,64	798,40	-1654,80	31,86	37,17	1,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	538,58	0,00	976,92	4084,04	1.814
2	4,25	0,00	1,74	447,44	0,00	0,00	256.942

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	10,62	-457,48	0,00	976,92	4052,45	2.135
---	------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 293 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-819,34 (-923,72)	613,42	1685,28	-2537,78	31,86	53,09	2,75
2	4,25	87,71 (90,34)	536,87	14802,89	2490,99	31,86	37,17	27,57
3	8,00	-923,72 (-923,72)	460,33	831,57	-1668,67	31,86	37,17	1,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-518,34	0,00	976,92	4088,52	1.885
2	4,25	0,00	31,98	450,53	0,00	0,00	14.086
3	8,00	10,62	494,53	0,00	976,92	4056,92	1.975

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 294 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	1022,08 (1022,08)	490,16	1325,59	2764,10	63,71	42,47	2,70
2	3,35	-311,59 (-541,54)	513,54	2701,89	-2849,22	21,24	53,09	5,26
3	6,25	-711,06 (-712,56)	537,37	1615,76	-2142,51	21,24	42,47	3,01
4	9,12	-401,23 (-624,63)	560,90	2512,86	-2798,37	21,24	53,09	4,48
5	12,00	932,29 (1022,08)	584,58	1654,89	2893,39	63,71	42,47	2,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-690,33	0,00	1465,38	4063,08	2.123
2	3,35	0,00	-268,95	484,85	0,00	0,00	1.803
3	6,25	0,00	-8,38	488,25	0,00	0,00	58.273
4	9,12	0,00	261,28	491,60	0,00	0,00	1.881
5	12,00	15,93	711,02	0,00	1465,38	4082,57	2.061

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 294 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-845,13 (-969,82)	448,57	1275,31	-2757,27	47,78	63,71	2,84
2	3,41	201,79 (402,64)	472,42	3997,96	3407,45	58,40	31,86	8,46
3	6,25	520,53 (521,15)	495,78	2584,21	2716,48	47,78	31,86	5,21
4	9,09	140,09 (359,49)	519,14	5268,91	3648,56	58,40	31,86	10,15
5	12,00	-969,82 (-969,82)	542,99	1621,48	-2896,08	47,78	63,71	2,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	485,85	0,00	976,92	4054,50	2.011
2	3,41	5,31	234,91	0,00	488,46	4059,42	2.079
3	6,25	0,00	-10,84	498,80	0,00	0,00	46.003
4	9,09	5,31	-256,60	0,00	488,46	4069,06	1.904
5	12,00	10,62	-507,54	0,00	976,92	4073,98	1.925

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 294 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1022,08 (-1022,08)	700,52	1759,39	-2566,99	31,86	53,09	2,51
2	4,25	0,20 (0,61)	593,19	17740,54	18,13	31,86	37,17	29,91
3	8,00	-845,13 (-1022,08)	485,85	783,70	-1648,65	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	547,49	0,00	976,92	4106,49	1.784
2	4,25	0,00	10,65	458,56	0,00	0,00	43.048
3	8,00	10,62	-448,57	0,00	976,92	4062,19	2.178

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 294 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-932,29 (-969,82)	722,21	1974,83	-2651,91	31,86	53,09	2,73
2	4,25	8,23 (9,33)	614,87	17590,44	266,92	31,86	37,17	28,61
3	8,00	-969,82 (-969,82)	507,54	884,96	-1691,00	31,86	37,17	1,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-527,27	0,00	976,92	4110,97	1.853
2	4,25	0,00	23,07	461,65	0,00	0,00	20.009
3	8,00	10,62	485,63	0,00	976,92	4066,67	2.012

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 295 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	752,28 (839,22)	545,78	1959,46	3012,97	63,71	42,47	3,59
2	3,35	-359,30 (-534,68)	522,40	2812,98	-2879,11	21,24	53,09	5,38
3	6,25	-619,14 (-620,82)	498,57	1769,40	-2203,28	21,24	42,47	3,55
4	9,12	-290,07 (-492,59)	475,04	2763,77	-2865,88	21,24	53,09	5,82
5	12,00	839,22 (839,22)	451,35	1529,72	2844,25	63,71	42,47	3,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,55	0,00	1465,38	4074,56	2.428
2	3,35	0,00	-205,13	486,11	0,00	0,00	2.370
3	6,25	0,00	20,90	482,72	0,00	0,00	23.102
4	9,12	0,00	236,87	479,36	0,00	0,00	2.024
5	12,00	15,93	583,05	0,00	1465,38	4055,07	2.513

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 295 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-742,61 (-742,61)	503,15	2089,34	-3083,70	47,78	63,71	4,15
2	3,41	264,49 (463,82)	479,30	3359,53	3251,05	58,40	31,86	7,01
3	6,25	611,41 (612,12)	455,94	1799,60	2416,03	47,78	31,86	3,95
4	9,09	325,60 (506,57)	432,58	2596,91	3041,05	58,40	31,86	6,00
5	12,00	-619,12 (-742,61)	408,73	1586,21	-2881,94	47,78	63,71	3,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,22	0,00	976,92	4065,76	2.123
2	3,41	5,31	233,14	0,00	488,46	4060,84	2.095
3	6,25	0,00	10,74	493,13	0,00	0,00	45.920
4	9,09	5,31	-211,66	0,00	488,46	4051,20	2.308
5	12,00	10,62	-438,75	0,00	976,92	4046,27	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 295 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-752,28 (-752,28)	613,31	2250,67	-2760,63	31,86	53,09	3,67
2	4,25	139,44 (139,69)	536,77	12003,91	3123,91	31,86	37,17	22,36
3	8,00	-742,61 (-752,28)	460,22	1085,94	-1775,07	31,86	37,17	2,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	489,30	0,00	976,92	4088,50	1.997
2	4,25	0,00	-13,83	450,52	0,00	0,00	32.568
3	8,00	10,62	-446,56	0,00	976,92	4056,90	2.188

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 295 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-839,22 (-839,22)	591,83	1829,90	-2594,79	31,86	53,09	3,09
2	4,25	130,12 (131,54)	515,29	12136,28	3098,12	31,86	37,17	23,55
3	8,00	-619,12 (-839,22)	438,75	883,81	-1690,52	31,86	37,17	2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-507,84	0,00	976,92	4084,06	1.924
2	4,25	0,00	-19,24	447,46	0,00	0,00	23.260
3	8,00	10,62	408,73	0,00	976,92	4052,47	2.390

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 296 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	865,22 (952,14)	554,69	1694,73	2909,03	63,71	42,47	3,06
2	3,35	-442,24 (-647,77)	531,32	2213,46	-2698,61	21,24	53,09	4,17
3	6,25	-749,73 (-751,22)	507,48	1385,96	-2051,62	21,24	42,47	2,73

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	-374,38 (-608,60)	483,96	2117,23	-2662,51	21,24	53,09	4,37
5	12,00	952,14 (952,14)	460,27	1338,67	2769,24	63,71	42,47	2,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-710,60	0,00	1465,38	4076,40	2.062
2	3,35	0,00	-240,39	487,38	0,00	0,00	2.027
3	6,25	0,00	21,77	483,99	0,00	0,00	22.233
4	9,12	0,00	273,94	480,63	0,00	0,00	1.755
5	12,00	15,93	690,11	0,00	1465,38	4056,91	2.123

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 296 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-788,72 (-788,72)	494,24	1879,69	-2999,63	47,78	63,71	3,80
2	3,41	320,90 (540,20)	470,39	2664,19	3059,58	58,40	31,86	5,66
3	6,25	701,04 (701,64)	447,03	1449,27	2274,72	47,78	31,86	3,24
4	9,09	382,00 (582,94)	423,67	2073,40	2852,86	58,40	31,86	4,89
5	12,00	-665,21 (-788,72)	399,82	1428,97	-2818,89	47,78	63,71	3,57

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,44	0,00	976,92	4063,92	1.925
2	3,41	5,31	256,50	0,00	488,46	4059,00	1.904
3	6,25	0,00	10,74	491,86	0,00	0,00	45.799
4	9,09	5,31	-235,02	0,00	488,46	4049,36	2.078
5	12,00	10,62	-485,96	0,00	976,92	4044,44	2.010

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 296 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-865,22 (-865,22)	722,10	2330,11	-2791,94	31,86	53,09	3,23
2	4,25	59,95 (59,95)	614,77	16765,07	1635,00	31,86	37,17	27,27
3	8,00	-788,72 (-865,22)	507,44	1026,44	-1750,18	31,86	37,17	2,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	498,22	0,00	976,92	4110,95	1.961
2	4,25	0,00	-4,92	461,63	0,00	0,00	93.786
3	8,00	10,62	-437,66	0,00	976,92	4066,65	2.232

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 296 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-952,14 (-952,14)	700,62	1941,80	-2638,89	31,86	53,09	2,77
2	4,25	50,61 (53,79)	593,29	16830,85	1525,97	31,86	37,17	28,37
3	8,00	-665,21 (-952,14)	485,96	857,11	-1679,36	31,86	37,17	1,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-516,75	0,00	976,92	4106,52	1.890
2	4,25	0,00	-28,15	458,57	0,00	0,00	16.292
3	8,00	10,62	399,82	0,00	976,92	4062,21	2.443

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 297 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	888,00 (977,32)	600,27	1815,94	2956,62	63,71	42,47	3,03
2	3,35	-424,99 (-632,62)	576,89	2564,54	-2812,27	21,24	53,09	4,45
3	6,25	-736,19 (-737,72)	553,06	1602,17	-2137,14	21,24	42,47	2,90
4	9,12	-355,58 (-592,33)	529,53	2498,16	-2794,41	21,24	53,09	4,72
5	12,00	977,32 (977,32)	505,85	1457,44	2815,87	63,71	42,47	2,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-710,77	0,00	1465,38	4085,80	2.062
2	3,35	0,00	-242,83	493,88	0,00	0,00	2.034
3	6,25	0,00	22,13	490,48	0,00	0,00	22.161
4	9,12	0,00	276,90	487,13	0,00	0,00	1.759
5	12,00	15,93	690,17	0,00	1465,38	4066,32	2.123

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 297 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-807,12 (-807,12)	527,33	1988,27	-3043,17	47,78	63,71	3,77
2	3,41	302,66 (522,02)	503,48	3054,65	3167,10	58,40	31,86	6,07
3	6,25	682,97 (683,58)	480,12	1656,34	2358,25	47,78	31,86	3,45
4	9,09	364,10 (564,99)	456,76	2411,40	2982,75	58,40	31,86	5,28
5	12,00	-682,95 (-807,12)	432,91	1534,70	-2861,29	47,78	63,71	3,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,49	0,00	976,92	4070,75	1.925
2	3,41	5,31	256,55	0,00	488,46	4065,83	1.904
3	6,25	0,00	10,80	496,57	0,00	0,00	45.993
4	9,09	5,31	-234,96	0,00	488,46	4056,19	2.079
5	12,00	10,62	-485,90	0,00	976,92	4051,26	2.011

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 297 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-888,00 (-888,00)	722,16	2242,43	-2757,38	31,86	53,09	3,11
2	4,25	111,70 (111,70)	614,83	14364,03	2609,70	31,86	37,17	23,36
3	8,00	-807,12 (-888,00)	507,49	992,00	-1735,77	31,86	37,17	1,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	542,98	0,00	976,92	4110,96	1.799
2	4,25	0,00	-7,24	461,64	0,00	0,00	63.733
3	8,00	10,62	-469,93	0,00	976,92	4066,66	2.079

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 297 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-977,32 (-977,32)	700,57	1871,85	-2611,32	31,86	53,09	2,67
2	4,25	103,66 (106,28)	593,23	14444,96	2587,81	31,86	37,17	24,35
3	8,00	-682,95 (-977,32)	485,90	829,11	-1667,64	31,86	37,17	1,71

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-563,15	0,00	976,92	4106,50	1.735
2	4,25	0,00	-26,31	458,56	0,00	0,00	17.431
3	8,00	10,62	432,91	0,00	976,92	4062,20	2.257

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 298 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	775,05 (864,40)	591,35	2098,60	3067,60	63,71	42,47	3,55
2	3,35	-342,05 (-519,53)	567,97	3287,02	-3006,65	21,24	53,09	5,79
3	6,25	-605,61 (-607,32)	544,14	2086,40	-2328,67	21,24	42,47	3,83
4	9,12	-271,26 (-476,32)	520,62	3285,93	-3006,36	21,24	53,09	6,31
5	12,00	864,40 (864,40)	496,93	1665,83	2897,69	63,71	42,47	3,35

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,71	0,00	1465,38	4083,96	2.427
2	3,35	0,00	-207,57	492,61	0,00	0,00	2.373
3	6,25	0,00	21,26	489,21	0,00	0,00	23.012
4	9,12	0,00	239,84	485,86	0,00	0,00	2.026
5	12,00	15,93	583,11	0,00	1465,38	4064,48	2.513

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 298 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-761,01 (-761,01)	536,24	2205,82	-3130,41	47,78	63,71	4,11
2	3,41	246,26 (445,64)	512,39	3892,91	3385,77	58,40	31,86	7,60
3	6,25	593,33 (594,06)	489,03	2082,99	2530,34	47,78	31,86	4,26
4	9,09	307,69 (488,61)	465,67	3005,55	3153,58	58,40	31,86	6,45
5	12,00	-636,86 (-761,01)	441,82	1699,56	-2927,39	47,78	63,71	3,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,28	0,00	976,92	4072,59	2.122
2	3,41	5,31	233,19	0,00	488,46	4067,67	2.095
3	6,25	0,00	10,80	497,84	0,00	0,00	46.114
4	9,09	5,31	-211,60	0,00	488,46	4058,03	2.308

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	10,62	-438,69	0,00	976,92	4053,10	2.227
---	-------	-------	---------	------	--------	---------	-------

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 298 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-775,05 (-775,05)	613,37	2154,86	-2722,87	31,86	53,09	3,51
2	4,25	191,19 (191,61)	536,83	9723,39	3470,57	31,86	37,17	18,11
3	8,00	-761,01 (-775,05)	460,28	1043,66	-1757,38	31,86	37,17	2,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	534,05	0,00	976,92	4088,51	1.829
2	4,25	0,00	-16,15	450,52	0,00	0,00	27.889
3	8,00	10,62	-478,83	0,00	976,92	4056,91	2.040

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 298 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-864,40 (-864,40)	591,78	1756,65	-2565,92	31,86	53,09	2,97
2	4,25	183,17 (184,25)	515,23	9710,06	3472,28	31,86	37,17	18,85
3	8,00	-636,86 (-864,40)	438,69	850,99	-1676,79	31,86	37,17	1,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-554,24	0,00	976,92	4084,05	1.763
2	4,25	0,00	-17,40	447,45	0,00	0,00	25.720
3	8,00	10,62	441,82	0,00	976,92	4052,46	2.211

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 299 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	710,10 (796,99)	508,57	1910,31	2993,68	63,71	42,47	3,76
2	3,35	-391,11 (-562,44)	485,19	2382,79	-2762,13	21,24	53,09	4,91
3	6,25	-642,97 (-644,68)	461,36	1500,70	-2097,00	21,24	42,47	3,25
4	9,12	-321,73 (-520,16)	437,84	2298,30	-2730,43	21,24	53,09	5,25
5	12,00	796,99 (796,99)	414,15	1464,73	2818,73	63,71	42,47	3,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,35	0,00	1465,38	4066,88	2.429
2	3,35	0,00	-200,39	480,81	0,00	0,00	2.399
3	6,25	0,00	20,79	477,41	0,00	0,00	22.968
4	9,12	0,00	232,09	474,06	0,00	0,00	2.043
5	12,00	15,93	582,85	0,00	1465,38	4047,39	2.514

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 299 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-979,47 (-979,47)	540,37	1591,01	-2883,87	47,78	63,71	2,94
2	3,41	27,63 (226,96)	516,51	8674,45	3811,67	58,40	31,86	16,79
3	6,25	374,54 (375,26)	493,16	4148,17	3156,46	47,78	31,86	8,41
4	9,09	88,73 (269,70)	469,80	6633,52	3808,15	58,40	31,86	14,12
5	12,00	-855,99 (-979,47)	445,94	1250,91	-2747,49	47,78	63,71	2,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,22	0,00	976,92	4073,44	2.123
2	3,41	5,31	233,14	0,00	488,46	4068,52	2.095
3	6,25	0,00	10,74	498,43	0,00	0,00	46.419
4	9,09	5,31	-211,66	0,00	488,46	4058,88	2.308
5	12,00	10,62	-438,75	0,00	976,92	4053,95	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 299 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-710,10 (-979,47)	613,31	1557,55	-2487,44	31,86	53,09	2,54
2	4,25	42,15 (50,42)	536,77	16799,50	1577,93	31,86	37,17	31,30
3	8,00	-979,47 (-979,47)	460,22	772,44	-1643,94	31,86	37,17	1,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	452,10	0,00	976,92	4088,50	2.161
2	4,25	0,00	-51,03	450,52	0,00	0,00	8.828
3	8,00	10,62	-483,78	0,00	976,92	4056,90	2.019

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 299 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,99 (-855,99)	591,84	1780,62	-2575,36	31,86	53,09	3,01
2	4,25	32,80 (33,98)	515,29	17072,37	1125,65	31,86	37,17	33,13
3	8,00	-855,99 (-855,99)	438,75	861,78	-1681,31	31,86	37,17	1,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-470,63	0,00	976,92	4084,06	2.076
2	4,25	0,00	17,98	447,46	0,00	0,00	24.891
3	8,00	10,62	445,94	0,00	976,92	4052,47	2.191

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 300 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	823,05 (909,91)	517,49	1642,85	2888,66	63,71	42,47	3,17

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	-474,05 (-675,52)	494,11	1883,31	-2574,77	21,24	53,09	3,81
3	6,25	-773,55 (-775,08)	470,28	1200,24	-1978,16	21,24	42,47	2,55
4	9,12	-406,05 (-636,17)	446,75	1781,27	-2536,49	21,24	53,09	3,99
5	12,00	909,91 (909,91)	423,07	1276,15	2744,69	63,71	42,47	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-710,41	0,00	1465,38	4068,72	2.063
2	3,35	0,00	-235,65	482,08	0,00	0,00	2.046
3	6,25	0,00	21,66	478,68	0,00	0,00	22.100
4	9,12	0,00	269,15	475,33	0,00	0,00	1.766
5	12,00	15,93	689,91	0,00	1465,38	4049,23	2.124

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 300 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1025,57 (-1025,57)	531,46	1469,10	-2834,98	47,78	63,71	2,76
2	3,41	84,04 (303,34)	507,60	6337,29	3787,10	58,40	31,86	12,48
3	6,25	464,17 (464,78)	484,24	2944,47	2826,12	47,78	31,86	6,08
4	9,09	145,14 (346,08)	460,89	4742,51	3561,13	58,40	31,86	10,29
5	12,00	-902,08 (-1025,57)	437,03	1154,29	-2708,74	47,78	63,71	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,43	0,00	976,92	4071,60	1.925
2	3,41	5,31	256,49	0,00	488,46	4066,68	1.904
3	6,25	0,00	10,74	497,16	0,00	0,00	46.298
4	9,09	5,31	-235,02	0,00	488,46	4057,04	2.078
5	12,00	10,62	-485,96	0,00	976,92	4052,12	2.010

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 300 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-823,05 (-1025,57)	722,10	1825,86	-2593,19	31,86	53,09	2,53
2	4,25	-37,34 (-73,35)	614,77	16159,36	-1928,03	31,86	37,17	26,29
3	8,00	-1025,57 (-1025,57)	507,43	824,08	-1665,54	31,86	37,17	1,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	461,03	0,00	976,92	4110,95	2.119
2	4,25	0,00	-42,12	481,35	0,00	0,00	11.427
3	8,00	10,62	-474,88	0,00	976,92	4066,65	2.057

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 300 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,91 (-909,91)	700,63	2071,19	-2689,89	31,86	53,09	2,96
2	4,25	-46,71 (-54,46)	593,29	16738,53	-1536,59	31,86	37,17	28,21
3	8,00	-902,08 (-909,91)	485,96	908,34	-1700,78	31,86	37,17	1,87

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-479,54	0,00	976,92	4106,52	2.037
2	4,25	0,00	9,07	478,29	0,00	0,00	52.758
3	8,00	10,62	437,03	0,00	976,92	4062,21	2.235

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 301 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	845,82 (935,10)	563,06	1769,28	2938,30	63,71	42,47	3,14
2	3,35	-456,80 (-660,37)	539,68	2201,87	-2694,26	21,24	53,09	4,08
3	6,25	-760,02 (-761,58)	515,85	1390,99	-2053,61	21,24	42,47	2,70
4	9,12	-387,24 (-619,90)	492,33	2113,46	-2661,10	21,24	53,09	4,29
5	12,00	935,10 (935,10)	468,64	1399,90	2793,28	63,71	42,47	2,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-710,57	0,00	1465,38	4078,13	2.062
2	3,35	0,00	-238,09	488,58	0,00	0,00	2.052
3	6,25	0,00	22,02	485,18	0,00	0,00	22.030
4	9,12	0,00	272,12	481,83	0,00	0,00	1.771
5	12,00	15,93	689,97	0,00	1465,38	4058,64	2.124

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 301 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1043,97 (-1043,97)	564,55	1550,78	-2867,73	47,78	63,71	2,75
2	3,41	65,80 (285,15)	540,69	7312,27	3856,38	58,40	31,86	13,52
3	6,25	446,10 (446,72)	517,33	3451,61	2980,47	47,78	31,86	6,67
4	9,09	127,23 (328,12)	493,98	5551,93	3687,82	58,40	31,86	11,24
5	12,00	-919,82 (-1043,97)	470,12	1234,24	-2740,80	47,78	63,71	2,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,49	0,00	976,92	4078,43	1.925
2	3,41	5,31	256,55	0,00	488,46	4073,51	1.904
3	6,25	0,00	10,80	501,87	0,00	0,00	46.490
4	9,09	5,31	-234,96	0,00	488,46	4063,87	2.079
5	12,00	10,62	-485,90	0,00	976,92	4058,94	2.011

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 301 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-845,82 (-1043,97)	722,16	1781,81	-2575,83	31,86	53,09	2,47
2	4,25	14,41 (20,04)	614,83	17409,12	567,48	31,86	37,17	28,32
3	8,00	-1043,97 (-1043,97)	507,49	805,96	-1657,96	31,86	37,17	1,59

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	505,78	0,00	976,92	4110,96	1.932
2	4,25	0,00	-44,44	461,64	0,00	0,00	10.387
3	8,00	10,62	-507,15	0,00	976,92	4066,66	1.926

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 301 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-935,10 (-935,10)	700,57	1991,80	-2658,60	31,86	53,09	2,84
2	4,25	6,34 (6,77)	593,23	17630,10	201,20	31,86	37,17	29,72
3	8,00	-919,82 (-935,10)	485,90	876,95	-1687,65	31,86	37,17	1,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-525,93	0,00	976,92	4106,50	1.857
2	4,25	0,00	10,91	458,56	0,00	0,00	42.049
3	8,00	10,62	470,12	0,00	976,92	4062,20	2.078

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 302 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	732,87 (822,17)	554,14	2056,40	3051,03	63,71	42,47	3,71
2	3,35	-373,86 (-547,28)	530,77	2784,91	-2871,56	21,24	53,09	5,25
3	6,25	-629,43 (-631,18)	506,93	1769,63	-2203,38	21,24	42,47	3,49
4	9,12	-302,92 (-503,89)	483,41	2744,40	-2860,66	21,24	53,09	5,68
5	12,00	822,17 (822,17)	459,72	1607,45	2874,76	63,71	42,47	3,50

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,51	0,00	1465,38	4076,29	2.428
2	3,35	0,00	-202,83	487,30	0,00	0,00	2.403
3	6,25	0,00	21,15	483,91	0,00	0,00	22.880
4	9,12	0,00	235,05	480,56	0,00	0,00	2.044
5	12,00	15,93	582,92	0,00	1465,38	4056,80	2.514

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 302 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-997,87 (-997,87)	573,46	1677,16	-2918,41	47,78	63,71	2,92
2	3,41	9,40 (208,78)	549,60	9567,28	3634,33	58,40	31,86	17,41
3	6,25	356,47 (357,19)	526,25	4906,07	3330,04	47,78	31,86	9,32
4	9,09	70,82 (251,74)	502,89	7698,19	3853,66	58,40	31,86	15,31
5	12,00	-873,73 (-997,87)	479,03	1335,17	-2781,28	47,78	63,71	2,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,28	0,00	976,92	4080,27	2.122
2	3,41	5,31	233,19	0,00	488,46	4075,35	2.095

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	0,00	10,79	503,14	0,00	0,00	46.611
4	9,09	5,31	-211,60	0,00	488,46	4065,71	2.308
5	12,00	10,62	-438,69	0,00	976,92	4060,78	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 302 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,87 (-997,87)	613,37	1519,84	-2472,58	31,86	53,09	2,48
2	4,25	93,90 (102,24)	536,82	14080,27	2681,60	31,86	37,17	26,23
3	8,00	-997,87 (-997,87)	460,28	754,91	-1636,61	31,86	37,17	1,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	496,86	0,00	976,92	4088,51	1.966
2	4,25	0,00	-53,35	450,52	0,00	0,00	8.444
3	8,00	10,62	-516,05	0,00	976,92	4056,91	1.893

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 302 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-822,17 (-873,73)	591,78	1731,07	-2555,83	31,86	53,09	2,93
2	4,25	85,85 (87,17)	515,23	14772,45	2499,23	31,86	37,17	28,67
3	8,00	-873,73 (-873,73)	438,69	839,49	-1671,98	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-517,02	0,00	976,92	4084,05	1.890
2	4,25	0,00	19,82	447,45	0,00	0,00	22.580
3	8,00	10,62	479,03	0,00	976,92	4052,46	2.039

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 303 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	951,70 (1039,12)	576,22	1590,41	2868,07	63,71	42,47	2,76
2	3,35	-377,05 (-590,87)	552,84	2653,70	-2836,26	21,24	53,09	4,80
3	6,25	-700,77 (-702,20)	529,00	1613,35	-2141,56	21,24	42,47	3,05
4	9,12	-309,14 (-551,81)	505,48	2579,96	-2816,42	21,24	53,09	5,10
5	12,00	1039,12 (1039,12)	481,79	1271,79	2742,98	63,71	42,47	2,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-711,05	0,00	1465,38	4080,84	2.061
2	3,35	0,00	-250,08	490,45	0,00	0,00	1.961
3	6,25	0,00	22,06	487,05	0,00	0,00	22.077
4	9,12	0,00	283,82	483,70	0,00	0,00	1.704
5	12,00	15,93	690,46	0,00	1465,38	4061,35	2.122

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 303 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-714,56 (-714,56)	472,68	2022,01	-3056,70	47,78	63,71	4,28
2	3,41	395,19 (614,53)	448,83	2087,62	2858,32	58,40	31,86	4,65
3	6,25	775,46 (776,08)	425,47	1189,68	2170,01	47,78	31,86	2,80
4	9,09	456,57 (657,46)	402,11	1643,90	2687,81	58,40	31,86	4,09
5	12,00	-590,51 (-714,56)	378,26	1509,26	-2851,08	47,78	63,71	3,99

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,48	0,00	976,92	4059,47	1.925
2	3,41	5,31	256,54	0,00	488,46	4054,55	1.904
3	6,25	0,00	10,79	488,78	0,00	0,00	45.312
4	9,09	5,31	-234,97	0,00	488,46	4044,91	2.079
5	12,00	10,62	-485,91	0,00	976,92	4039,99	2.010

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 303 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,70 (-951,70)	722,15	2028,25	-2672,97	31,86	53,09	2,81
2	4,25	53,77 (55,57)	614,82	16833,60	1521,41	31,86	37,17	27,38
3	8,00	-714,56 (-951,70)	507,48	906,52	-1700,02	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	519,71	0,00	976,92	4110,96	1.880
2	4,25	0,00	16,45	461,64	0,00	0,00	28.065
3	8,00	10,62	-416,14	0,00	976,92	4066,66	2.348

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 303 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1039,12 (-1039,12)	700,58	1720,27	-2551,57	31,86	53,09	2,46
2	4,25	44,47 (54,61)	593,24	16817,44	1548,20	31,86	37,17	28,35
3	8,00	-590,51 (-913,93)	485,91	903,09	-1698,59	31,86	37,17	1,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-538,31	0,00	976,92	4106,51	1.815
2	4,25	0,00	-49,71	458,56	0,00	0,00	9.226
3	8,00	10,62	378,26	0,00	976,92	4062,20	2.583

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 304 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	838,75 (926,20)	567,30	1809,35	2954,04	63,71	42,47	3,19
2	3,35	-294,11 (-477,78)	543,92	3482,84	-3059,33	21,24	53,09	6,40
3	6,25	-570,19 (-571,80)	520,09	2135,86	-2348,23	21,24	42,47	4,11
4	9,12	-224,83 (-435,80)	496,56	3487,24	-3060,52	21,24	53,09	7,02
5	12,00	926,20 (926,20)	472,88	1432,70	2806,16	63,71	42,47	3,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,99	0,00	1465,38	4079,00	2.426
2	3,35	0,00	-214,82	489,18	0,00	0,00	2.277
3	6,25	0,00	21,19	485,78	0,00	0,00	22.927
4	9,12	0,00	246,76	482,43	0,00	0,00	1.955
5	12,00	15,93	583,41	0,00	1465,38	4059,51	2.512

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 304 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-668,46 (-668,46)	481,60	2275,43	-3158,32	47,78	63,71	4,72
2	3,41	338,78 (538,16)	457,74	2583,50	3037,36	58,40	31,86	5,64
3	6,25	685,83 (686,55)	434,38	1435,78	2269,28	47,78	31,86	3,31
4	9,09	400,16 (581,09)	411,03	1997,23	2823,59	58,40	31,86	4,86
5	12,00	-544,42 (-668,46)	387,17	1694,34	-2925,30	47,78	63,71	4,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,27	0,00	976,92	4061,31	2.122
2	3,41	5,31	233,18	0,00	488,46	4056,39	2.095
3	6,25	0,00	10,79	490,05	0,00	0,00	45.433
4	9,09	5,31	-211,61	0,00	488,46	4046,75	2.308
5	12,00	10,62	-438,70	0,00	976,92	4041,83	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 304 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-838,75 (-838,75)	613,36	1924,89	-2632,23	31,86	53,09	3,14
2	4,25	133,25 (133,89)	536,82	12296,67	3066,87	31,86	37,17	22,91
3	8,00	-668,46 (-838,75)	460,27	940,76	-1714,34	31,86	37,17	2,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	510,79	0,00	976,92	4088,51	1.913
2	4,25	0,00	7,54	450,52	0,00	0,00	59.766
3	8,00	10,62	-425,04	0,00	976,92	4056,91	2.298

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 304 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-926,20 (-926,20)	591,79	1600,02	-2504,18	31,86	53,09	2,70

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	123,98 (130,72)	515,24	12178,83	3089,83	31,86	37,17	23,64
3	8,00	-544,42 (-875,45)	438,70	837,42	-1671,12	31,86	37,17	1,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-529,40	0,00	976,92	4084,05	1.845
2	4,25	0,00	-40,79	447,45	0,00	0,00	10.968
3	8,00	10,62	387,17	0,00	976,92	4052,46	2.523

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 305 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	974,47 (1064,31)	621,79	1700,94	2911,47	63,71	42,47	2,74
2	3,35	-359,81 (-575,72)	598,41	3062,34	-2946,20	21,24	53,09	5,12
3	6,25	-687,24 (-688,70)	574,58	1872,06	-2243,89	21,24	42,47	3,26
4	9,12	-290,34 (-535,54)	551,06	3019,77	-2934,75	21,24	53,09	5,48
5	12,00	1064,31 (1064,31)	527,37	1380,26	2785,57	63,71	42,47	2,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-711,21	0,00	1465,38	4090,25	2.060
2	3,35	0,00	-252,53	496,94	0,00	0,00	1.968
3	6,25	0,00	22,43	493,55	0,00	0,00	22.008
4	9,12	0,00	286,78	490,20	0,00	0,00	1.709
5	12,00	15,93	690,53	0,00	1465,38	4070,76	2.122

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 305 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-732,96 (-732,96)	505,77	2142,63	-3105,06	47,78	63,71	4,24
2	3,41	376,95 (596,35)	481,92	2410,00	2982,21	58,40	31,86	5,00
3	6,25	757,39 (758,02)	458,56	1352,48	2235,68	47,78	31,86	2,95
4	9,09	438,66 (639,51)	435,20	1894,74	2784,20	58,40	31,86	4,35
5	12,00	-608,25 (-732,96)	411,35	1626,46	-2898,08	47,78	63,71	3,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,54	0,00	976,92	4066,30	1.925
2	3,41	5,31	256,60	0,00	488,46	4061,38	1.904
3	6,25	0,00	10,84	493,50	0,00	0,00	45.508
4	9,09	5,31	-234,91	0,00	488,46	4051,74	2.079
5	12,00	10,62	-485,85	0,00	976,92	4046,82	2.011

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 305 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-974,47 (-974,47)	722,21	1961,52	-2646,66	31,86	53,09	2,72
2	4,25	105,52 (106,76)	614,87	14624,70	2539,19	31,86	37,17	23,78
3	8,00	-732,96 (-974,47)	507,54	879,56	-1688,75	31,86	37,17	1,73

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	564,46	0,00	976,92	4110,97	1.731
2	4,25	0,00	14,13	461,65	0,00	0,00	32.676
3	8,00	10,62	-448,41	0,00	976,92	4066,67	2.179

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 305 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1064,31 (-1064,31)	700,52	1665,12	-2529,84	31,86	53,09	2,38
2	4,25	97,52 (106,13)	593,19	14452,54	2585,76	31,86	37,17	24,36
3	8,00	-608,25 (-959,96)	485,85	848,03	-1675,56	31,86	37,17	1,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-584,70	0,00	976,92	4106,49	1.671
2	4,25	0,00	-47,87	458,56	0,00	0,00	9.580
3	8,00	10,62	411,35	0,00	976,92	4062,19	2.375

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 306 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	861,52 (951,38)	612,87	1934,66	3003,24	63,71	42,47	3,16
2	3,35	-276,87 (-462,63)	589,50	4055,64	-3182,81	21,24	53,09	6,88
3	6,25	-556,65 (-558,30)	565,66	2513,24	-2480,55	21,24	42,47	4,44
4	9,12	-206,02 (-419,53)	542,14	4133,37	-3198,59	21,24	53,09	7,62
5	12,00	951,38 (951,38)	518,45	1555,47	2854,36	63,71	42,47	3,00

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-604,15	0,00	1465,38	4088,41	2.426
2	3,35	0,00	-217,26	495,67	0,00	0,00	2.281
3	6,25	0,00	21,55	492,28	0,00	0,00	22.841
4	9,12	0,00	249,72	488,92	0,00	0,00	1.958
5	12,00	15,93	583,47	0,00	1465,38	4068,92	2.511

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 306 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-686,86 (-686,86)	514,69	2405,81	-3210,60	47,78	63,71	4,67
2	3,41	320,55 (519,97)	490,83	2966,78	3142,90	58,40	31,86	6,04
3	6,25	667,76 (668,49)	467,47	1646,28	2354,19	47,78	31,86	3,52
4	9,09	382,25 (563,13)	444,12	2326,69	2950,20	58,40	31,86	5,24
5	12,00	-562,16 (-686,86)	420,26	1820,95	-2976,07	47,78	63,71	4,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
----	---	-----------------	---	-----------------	------------------	------------------	----

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	10,62	460,33	0,00	976,92	4068,14	2.122
2	3,41	5,31	233,24	0,00	488,46	4063,22	2.094
3	6,25	0,00	10,84	494,77	0,00	0,00	45.628
4	9,09	5,31	-211,55	0,00	488,46	4053,58	2.309
5	12,00	10,62	-438,64	0,00	976,92	4048,65	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 306 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-861,52 (-861,52)	613,42	1854,40	-2604,44	31,86	53,09	3,02
2	4,25	185,00 (185,36)	536,87	9962,98	3439,86	31,86	37,17	18,56
3	8,00	-686,86 (-861,52)	460,33	908,88	-1701,01	31,86	37,17	1,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	555,54	0,00	976,92	4088,52	1.758
2	4,25	0,00	5,22	450,53	0,00	0,00	86.358
3	8,00	10,62	-457,31	0,00	976,92	4056,92	2.136

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 306 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,38 (-951,38)	591,73	1543,72	-2481,99	31,86	53,09	2,61
2	4,25	177,03 (182,77)	515,19	9766,94	3464,99	31,86	37,17	18,96
3	8,00	-562,16 (-921,48)	438,64	785,06	-1649,22	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-575,79	0,00	976,92	4084,04	1.697
2	4,25	0,00	-38,95	447,44	0,00	0,00	11.486
3	8,00	10,62	420,26	0,00	976,92	4052,45	2.325

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 307 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	909,52 (996,90)	539,01	1540,04	2848,30	63,71	42,47	2,86
2	3,35	-408,86 (-618,63)	515,63	2265,65	-2718,19	21,24	53,09	4,39
3	6,25	-724,60 (-726,06)	491,80	1391,03	-2053,62	21,24	42,47	2,83
4	9,12	-340,81 (-579,38)	468,28	2167,05	-2681,20	21,24	53,09	4,63
5	12,00	996,90 (996,90)	444,59	1213,00	2719,90	63,71	42,47	2,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-710,86	0,00	1465,38	4073,16	2.061
2	3,35	0,00	-245,34	485,15	0,00	0,00	1.977
3	6,25	0,00	21,95	481,75	0,00	0,00	21.945
4	9,12	0,00	279,03	478,40	0,00	0,00	1.714
5	12,00	15,93	690,27	0,00	1465,38	4053,68	2.123

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 307 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-951,42 (-951,42)	509,90	1533,12	-2860,65	47,78	63,71	3,01
2	3,41	158,33 (377,67)	486,05	4525,33	3516,30	58,40	31,86	9,31
3	6,25	538,60 (539,21)	462,69	2217,93	2584,77	47,78	31,86	4,79
4	9,09	219,70 (420,60)	439,33	3410,49	3265,09	58,40	31,86	7,76
5	12,00	-827,38 (-951,42)	415,48	1188,95	-2722,64	47,78	63,71	2,86

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,48	0,00	976,92	4067,15	1.925
2	3,41	5,31	256,54	0,00	488,46	4062,23	1.904
3	6,25	0,00	10,79	494,09	0,00	0,00	45.809
4	9,09	5,31	-234,97	0,00	488,46	4052,59	2.079
5	12,00	10,62	-485,91	0,00	976,92	4047,67	2.010

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 307 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,52 (-951,42)	722,15	2029,10	-2673,30	31,86	53,09	2,81
2	4,25	-43,52 (-61,26)	614,82	16657,28	-1659,83	31,86	37,17	27,09
3	8,00	-951,42 (-951,42)	507,48	906,86	-1700,16	31,86	37,17	1,79

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	482,51	0,00	976,92	4110,96	2.025
2	4,25	0,00	-20,75	481,36	0,00	0,00	23.197
3	8,00	10,62	-453,36	0,00	976,92	4066,65	2.155

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 307 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-996,90 (-996,90)	700,58	1821,06	-2591,30	31,86	53,09	2,60
2	4,25	-52,85 (-63,53)	593,24	16580,86	-1775,76	31,86	37,17	27,95
3	8,00	-827,38 (-996,90)	485,91	808,68	-1659,10	31,86	37,17	1,66

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-501,10	0,00	976,92	4106,51	1.950
2	4,25	0,00	-12,49	478,29	0,00	0,00	38.288
3	8,00	10,62	415,48	0,00	976,92	4062,20	2.351

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 308 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	796,57 (883,97)	530,09	1759,79	2934,58	63,71	42,47	3,32
2	3,35	-325,92 (-505,54)	506,72	2912,74	-2905,95	21,24	53,09	5,75
3	6,25	-594,01 (-595,66)	482,88	1794,02	-2213,02	21,24	42,47	3,72
4	9,12	-256,49 (-463,37)	459,36	2869,18	-2894,23	21,24	53,09	6,25
5	12,00	883,97 (883,97)	435,67	1371,12	2781,98	63,71	42,47	3,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,80	0,00	1465,38	4071,32	2.427
2	3,35	0,00	-210,08	483,88	0,00	0,00	2.303
3	6,25	0,00	21,08	480,48	0,00	0,00	22.795
4	9,12	0,00	241,97	477,13	0,00	0,00	1.972
5	12,00	15,93	583,21	0,00	1465,38	4051,83	2.513

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 308 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-905,32 (-905,32)	518,81	1671,05	-2915,96	47,78	63,71	3,22
2	3,41	101,92 (301,30)	494,96	6205,97	3777,76	58,40	31,86	12,54
3	6,25	448,97 (449,69)	471,60	2972,87	2834,76	47,78	31,86	6,30
4	9,09	163,29 (344,22)	448,24	4598,56	3531,42	58,40	31,86	10,26
5	12,00	-781,29 (-905,32)	424,39	1296,52	-2765,77	47,78	63,71	3,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,27	0,00	976,92	4068,99	2.122
2	3,41	5,31	233,18	0,00	488,46	4064,07	2.095
3	6,25	0,00	10,79	495,36	0,00	0,00	45.930
4	9,09	5,31	-211,61	0,00	488,46	4054,43	2.308
5	12,00	10,62	-438,70	0,00	976,92	4049,51	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 308 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-796,57 (-905,32)	613,36	1731,79	-2556,11	31,86	53,09	2,82
2	4,25	35,96 (38,35)	536,81	17017,95	1215,84	31,86	37,17	31,70
3	8,00	-905,32 (-905,32)	460,27	852,90	-1677,60	31,86	37,17	1,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	473,59	0,00	976,92	4088,51	2.063
2	4,25	0,00	-29,66	450,52	0,00	0,00	15.188
3	8,00	10,62	-462,26	0,00	976,92	4056,91	2.113

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 308 - SLU (Caso A1-M1) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-883,97 (-883,97)	591,79	1703,86	-2545,11	31,86	53,09	2,88
2	4,25	26,66 (26,66)	515,24	17214,19	890,57	31,86	37,17	33,41
3	8,00	-781,29 (-883,97)	438,70	827,23	-1666,86	31,86	37,17	1,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-492,19	0,00	976,92	4084,05	1.985
2	4,25	0,00	-3,58	447,45	0,00	0,00	124.946
3	8,00	10,62	424,39	0,00	976,92	4052,46	2.302

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 309 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	932,29 (1022,08)	584,58	1654,89	2893,39	63,71	42,47	2,83
2	3,35	-391,61 (-603,47)	561,21	2632,25	-2830,49	21,24	53,09	4,69
3	6,25	-711,06 (-712,56)	537,37	1615,76	-2142,51	21,24	42,47	3,01
4	9,12	-322,00 (-563,11)	513,85	2566,82	-2812,89	21,24	53,09	5,00
5	12,00	1022,08 (1022,08)	490,16	1325,59	2764,10	63,71	42,47	2,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-711,02	0,00	1465,38	4082,57	2.061
2	3,35	0,00	-247,79	491,64	0,00	0,00	1.984
3	6,25	0,00	22,32	488,25	0,00	0,00	21.879
4	9,12	0,00	282,00	484,89	0,00	0,00	1.719
5	12,00	15,93	690,33	0,00	1465,38	4063,08	2.123

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 309 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-969,82 (-969,82)	542,99	1621,48	-2896,08	47,78	63,71	2,99
2	3,41	140,09 (359,49)	519,14	5268,92	3648,56	58,40	31,86	10,15
3	6,25	520,53 (521,15)	495,78	2584,21	2716,48	47,78	31,86	5,21
4	9,09	201,79 (402,64)	472,42	3997,96	3407,45	58,40	31,86	8,46
5	12,00	-845,13 (-969,82)	448,57	1275,31	-2757,27	47,78	63,71	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	507,54	0,00	976,92	4073,98	1.925
2	3,41	5,31	256,60	0,00	488,46	4069,06	1.904
3	6,25	0,00	10,84	498,80	0,00	0,00	46.003
4	9,09	5,31	-234,91	0,00	488,46	4059,42	2.079
5	12,00	10,62	-485,85	0,00	976,92	4054,50	2.011

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 309 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-932,29 (-969,82)	722,21	1974,83	-2651,91	31,86	53,09	2,73

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	8,23 (9,33)	614,87	17590,45	266,91	31,86	37,17	28,61
3	8,00	-969,82 (-969,82)	507,54	884,96	-1691,00	31,86	37,17	1,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	527,27	0,00	976,92	4110,97	1.853
2	4,25	0,00	-23,07	461,65	0,00	0,00	20.009
3	8,00	10,62	-485,63	0,00	976,92	4066,67	2.012

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 309 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-1022,08 (-1022,08)	700,52	1759,39	-2566,99	31,86	53,09	2,51
2	4,25	0,20 (0,61)	593,19	17740,54	18,14	31,86	37,17	29,91
3	8,00	-845,13 (-1022,08)	485,85	783,70	-1648,65	31,86	37,17	1,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-547,49	0,00	976,92	4106,49	1.784
2	4,25	0,00	-10,65	458,56	0,00	0,00	43.048
3	8,00	10,62	448,57	0,00	976,92	4062,19	2.178

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 310 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	819,34 (909,15)	575,67	1890,69	2985,97	63,71	42,47	3,28
2	3,35	-308,67 (-490,38)	552,29	3429,35	-3044,94	21,24	53,09	6,21
3	6,25	-580,48 (-582,16)	528,46	2129,21	-2345,60	21,24	42,47	4,03
4	9,12	-237,68 (-447,10)	504,93	3442,94	-3048,60	21,24	53,09	6,82
5	12,00	909,15 (909,15)	481,25	1499,22	2832,27	63,71	42,47	3,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	15,93	-603,96	0,00	1465,38	4080,73	2.426
2	3,35	0,00	-212,52	490,37	0,00	0,00	2.307
3	6,25	0,00	21,44	486,98	0,00	0,00	22.711
4	9,12	0,00	244,93	483,62	0,00	0,00	1.975
5	12,00	15,93	583,27	0,00	1465,38	4061,24	2.512

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 310 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-923,72 (-923,72)	551,90	1764,64	-2953,49	47,78	63,71	3,20
2	3,41	83,69 (283,11)	528,05	7174,51	3846,59	58,40	31,86	13,59
3	6,25	430,90 (431,63)	504,69	3503,38	2996,22	47,78	31,86	6,94
4	9,09	145,38 (326,26)	481,33	5411,91	3668,40	58,40	31,86	11,24
5	12,00	-799,03 (-923,72)	457,48	1387,92	-2802,43	47,78	63,71	3,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	460,33	0,00	976,92	4075,82	2.122
2	3,41	5,31	233,24	0,00	488,46	4070,90	2.094
3	6,25	0,00	10,84	500,07	0,00	0,00	46.123
4	9,09	5,31	-211,56	0,00	488,46	4061,26	2.309
5	12,00	10,62	-438,64	0,00	976,92	4056,33	2.227

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 310 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-819,34 (-923,72)	613,42	1685,28	-2537,78	31,86	53,09	2,75
2	4,25	87,71 (90,34)	536,87	14802,92	2490,99	31,86	37,17	27,57
3	8,00	-923,72 (-923,72)	460,33	831,57	-1668,67	31,86	37,17	1,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	518,34	0,00	976,92	4088,52	1.885
2	4,25	0,00	-31,98	450,53	0,00	0,00	14.086
3	8,00	10,62	-494,53	0,00	976,92	4056,92	1.975

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 310 - 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 _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,50	-909,15 (-909,15)	591,73	1640,17	-2520,00	31,86	53,09	2,77
2	4,25	79,71 (79,71)	515,19	15274,80	2363,35	31,86	37,17	29,65
3	8,00	-799,03 (-909,15)	438,64	798,40	-1654,80	31,86	37,17	1,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,50	10,62	-538,58	0,00	976,92	4084,04	1.814
2	4,25	0,00	-1,74	447,44	0,00	0,00	256.940
3	8,00	10,62	457,48	0,00	976,92	4052,45	2.135

6.2. VERIFICHE COMBINAZIONI SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M	Momento flettente, espresso in kNm
V	Taglio, espresso in kN
N	Sforzo normale, espresso in kN
A _{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A _{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
σ _{fi}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo inferiore, espresse in kPa
σ _{fs}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo superiore, espresse in kPa
σ _c	Tensione nel calcestruzzo, espresse in kPa
τ _c	Tensione tangenziale nel calcestruzzo, espresse in kPa
A _{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	700,96	152,99	63,71	42,47	52467	117255	4126
2	3,35	-475,85	152,99	21,24	53,09	92235	42319	3320
3	6,25	-769,82	152,99	21,24	42,47	193475	70538	5680
4	9,12	-484,24	152,99	21,24	53,09	94072	43020	3376
5	12,00	700,96	152,99	63,71	42,47	52467	117255	4126

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-646,12	-800
2	3,35	0,00	-216,03	-268
3	6,25	0,00	5,99	7
4	9,12	0,00	228,21	283
5	12,00	15,93	646,12	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-591,18	83,30	47,78	63,71	101624	42358	3357
2	3,41	435,98	83,30	58,40	31,86	34891	80643	2754
3	6,25	768,96	83,30	47,78	31,86	63271	177810	5111
4	9,09	435,98	83,30	58,40	31,86	34891	80643	2754
5	12,00	-591,18	83,30	47,78	63,71	101624	42358	3357

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,09	586
2	3,41	5,31	234,08	290
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-234,08	-290
5	12,00	10,62	-473,09	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-700,96	656,97	31,86	53,09	102140	65067	4957
2	4,25	-424,42	565,03	31,86	37,17	68011	44081	3354
3	8,00	-591,18	473,09	31,86	37,17	126935	58174	4564

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	152,99	189
2	4,25	0,00	4,52	6
3	8,00	10,62	-83,30	-103

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	-700,96	656,97	31,86	53,09	102140	65067	4957
2	4,25	-424,41	565,03	31,86	37,17	68011	44081	3354
3	8,00	-591,18	473,09	31,86	37,17	126935	58174	4564

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-152,99	-189
2	4,25	0,00	-4,52	-6
3	8,00	10,62	83,30	103

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	774,30	145,95	63,71	42,47	57568	131061	4536
2	3,35	-553,55	145,95	21,24	53,09	109801	48680	3832
3	6,25	-882,18	145,95	21,24	42,47	224694	80281	6482
4	9,12	-562,96	145,95	21,24	53,09	111861	49464	3895
5	12,00	774,30	145,95	63,71	42,47	57568	131061	4536

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-731,03	-905
2	3,35	0,00	-242,44	-300
3	6,25	0,00	6,33	8
4	9,12	0,00	255,41	316
5	12,00	15,93	731,03	905

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-717,80	90,46	47,78	63,71	124112	51246	4066
2	3,41	530,68	90,46	58,40	31,86	42278	98952	3342
3	6,25	954,11	90,46	47,78	31,86	78261	221801	6329
4	9,09	530,68	90,46	58,40	31,86	42278	98952	3342
5	12,00	-717,80	90,46	47,78	63,71	124112	51246	4066

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	559,17	692
2	3,41	5,31	297,66	369
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-297,66	-369
5	12,00	10,62	-559,17	-692

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-774,30	743,05	31,86	53,09	111601	72084	5486
2	4,25	-524,25	651,11	31,86	37,17	88553	54053	4132

PROGETTAZIONE ATI:

3	8,00	-717,80	559,17	31,86	37,17	155781	70440	5534
---	------	---------	--------	-------	-------	--------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	145,95	181
2	4,25	0,00	-2,58	-3
3	8,00	10,62	-90,46	-112

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-774,30	743,05	31,86	53,09	111601	72084	5486
2	4,25	-524,25	651,11	31,86	37,17	88553	54053	4132
3	8,00	-717,80	559,17	31,86	37,17	155781	70440	5534

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-145,95	-181
2	4,25	0,00	2,58	3
3	8,00	10,62	90,46	112

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	785,29	148,22	63,71	42,47	58388	132906	4601
2	3,35	-566,13	148,22	21,24	53,09	112377	49768	3918
3	6,25	-880,72	148,22	21,24	42,47	224069	80196	6473
4	9,12	-546,54	148,22	21,24	53,09	108087	48135	3788
5	12,00	768,47	148,22	63,71	42,47	57192	129849	4506

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-750,30	-929
2	3,35	0,00	-241,68	-299
3	6,25	0,00	13,36	17
4	9,12	0,00	256,51	318
5	12,00	15,93	711,78	881

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-711,54	88,19	47,78	63,71	123132	50774	4029
2	3,41	549,25	88,19	58,40	31,86	43661	102811	3453
3	6,25	930,14	88,19	47,78	31,86	76295	216230	6170
4	9,09	496,48	88,19	58,40	31,86	39616	92316	3130
5	12,00	-695,09	88,19	47,78	63,71	120147	49635	3938

Verifiche taglio

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	578,85	717
2	3,41	5,31	282,71	350
3	6,25	0,00	-14,95	-19
4	9,09	5,31	-280,87	-348
5	12,00	10,62	-539,49	-668

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-785,29	762,73	31,86	53,09	112540	73216	5569
2	4,25	-526,62	670,79	31,86	37,17	87315	54443	4155
3	8,00	-711,54	578,85	31,86	37,17	151755	70137	5498

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	148,23	184
2	4,25	0,00	-0,28	0
3	8,00	10,62	-88,18	-109

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-768,47	723,37	31,86	53,09	111757	71372	5436
2	4,25	-510,00	631,43	31,86	37,17	86341	52566	4019
3	8,00	-695,09	539,49	31,86	37,17	151072	68186	5358

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-148,21	-184
2	4,25	0,00	0,34	0
3	8,00	10,62	88,19	109

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	768,48	148,22	63,71	42,47	57192	129849	4506
2	3,35	-537,09	148,22	21,24	53,09	106017	47347	3725
3	6,25	-880,72	148,22	21,24	42,47	224069	80196	6473
4	9,12	-575,50	148,22	21,24	53,09	114431	50549	3981
5	12,00	785,29	148,22	63,71	42,47	58388	132906	4601

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-711,78	-881
2	3,35	0,00	-243,79	-302
3	6,25	0,00	-0,68	-1
4	9,12	0,00	254,90	316
5	12,00	15,93	750,30	929

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-695,09	88,19	47,78	63,71	120147	49635	3938
2	3,41	496,48	88,19	58,40	31,86	39616	92316	3130
3	6,25	930,14	88,19	47,78	31,86	76295	216230	6170
4	9,09	549,25	88,19	58,40	31,86	43661	102811	3453
5	12,00	-711,54	88,19	47,78	63,71	123132	50774	4029

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	539,49	668
2	3,41	5,31	280,87	348
3	6,25	0,00	14,95	19
4	9,09	5,31	-282,71	-350
5	12,00	10,62	-578,85	-717

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-768,48	723,37	31,86	53,09	111757	71372	5436
2	4,25	-510,00	631,43	31,86	37,17	86341	52566	4019
3	8,00	-695,09	539,49	31,86	37,17	151072	68186	5358

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	148,21	184
2	4,25	0,00	-0,34	0
3	8,00	10,62	-88,19	-109

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-785,29	762,73	31,86	53,09	112540	73216	5569
2	4,25	-526,61	670,79	31,86	37,17	87315	54442	4155
3	8,00	-711,54	578,85	31,86	37,17	151755	70137	5498

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-148,23	-184
2	4,25	0,00	0,28	0
3	8,00	10,62	88,18	109

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	718,47	167,38	63,71	42,47	53954	119482	4239
2	3,35	-462,33	167,38	21,24	53,09	88163	41431	3242
3	6,25	-764,65	167,38	21,24	42,47	190619	70351	5657
4	9,12	-483,93	167,38	21,24	53,09	92886	43236	3387
5	12,00	701,73	167,38	63,71	42,47	52762	116440	4144

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-645,05	-799
2	3,35	0,00	-218,91	-271
3	6,25	0,00	3,53	4
4	9,12	0,00	227,42	282
5	12,00	15,93	647,28	802

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-592,06	101,39	47,78	63,71	100562	42727	3379
2	3,41	431,65	101,39	58,40	31,86	34872	78474	2745
3	6,25	761,24	101,39	47,78	31,86	62991	174300	5078
4	9,09	424,88	101,39	58,40	31,86	34353	77128	2703
5	12,00	-605,74	101,39	47,78	63,71	103044	43675	3455

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	471,90	584
2	3,41	5,31	232,89	288
3	6,25	0,00	-1,19	-1
4	9,09	5,31	-235,27	-291
5	12,00	10,62	-474,28	-587

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-718,47	655,78	31,86	53,09	105944	66478	5071
2	4,25	-401,33	563,84	31,86	37,17	61513	41917	3178
3	8,00	-592,06	471,90	31,86	37,17	127330	58237	4570

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	169,47	210
2	4,25	0,00	8,26	10
3	8,00	10,62	-101,39	-126

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-701,73	658,16	31,86	53,09	102220	65145	4963
2	4,25	-405,22	566,22	31,86	37,17	62399	42300	3208
3	8,00	-605,74	474,28	31,86	37,17	131201	59474	4671

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-165,28	-205
2	4,25	0,00	-2,50	-3
3	8,00	10,62	99,28	123

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	701,73	167,38	63,71	42,47	52762	116440	4144
2	3,35	-475,57	167,38	21,24	53,09	91057	42537	3331
3	6,25	-764,65	167,38	21,24	42,47	190619	70351	5657
4	9,12	-470,83	167,38	21,24	53,09	90022	42142	3299
5	12,00	718,47	167,38	63,71	42,47	53954	119482	4239

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-647,28	-802
2	3,35	0,00	-215,20	-267
3	6,25	0,00	8,50	11
4	9,12	0,00	231,07	286
5	12,00	15,93	645,05	799

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-605,74	101,39	47,78	63,71	103044	43675	3455
2	3,41	424,87	101,39	58,40	31,86	34353	77128	2703
3	6,25	761,24	101,39	47,78	31,86	62991	174300	5078
4	9,09	431,65	101,39	58,40	31,86	34872	78474	2745
5	12,00	-592,06	101,39	47,78	63,71	100562	42727	3379

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	474,28	587
2	3,41	5,31	235,27	291
3	6,25	0,00	1,19	1
4	9,09	5,31	-232,89	-288
5	12,00	10,62	-471,90	-584

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	-701,73	658,16	31,86	53,09	102220	65145	4963
2	4,25	-405,22	566,22	31,86	37,17	62399	42300	3208
3	8,00	-605,74	474,28	31,86	37,17	131201	59474	4671

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	165,28	205
2	4,25	0,00	2,50	3
3	8,00	10,62	-99,28	-123

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-718,47	655,78	31,86	53,09	105944	66478	5070
2	4,25	-401,33	563,84	31,86	37,17	61513	41917	3178
3	8,00	-592,06	471,90	31,86	37,17	127330	58237	4570

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-169,47	-210
2	4,25	0,00	-8,26	-10
3	8,00	10,62	101,39	126

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	748,56	163,93	63,71	42,47	56039	125181	4407
2	3,35	-432,78	163,93	21,24	53,09	81966	38902	3041
3	6,25	-766,02	163,93	21,24	42,47	191337	70407	5663
4	9,12	-516,82	163,93	21,24	53,09	100350	45925	3603
5	12,00	666,81	163,93	63,71	42,47	50218	110322	3942

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-635,23	-787
2	3,35	0,00	-226,64	-281
3	6,25	0,00	-8,67	-11
4	9,12	0,00	219,34	272
5	12,00	15,93	657,08	814

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-530,46	122,32	47,78	63,71	87986	38809	3057
2	3,41	463,53	122,32	58,40	31,86	37678	83304	2960
3	6,25	764,03	122,32	47,78	31,86	63603	173070	5117
4	9,09	398,57	122,32	58,40	31,86	32685	70404	2561
5	12,00	-661,75	122,32	47,78	63,71	111793	47909	3785

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	461,67	572
2	3,41	5,31	222,66	276
3	6,25	0,00	-11,42	-14
4	9,09	5,31	-245,49	-304
5	12,00	10,62	-484,51	-600

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-748,56	645,55	31,86	53,09	113082	68794	5260
2	4,25	-418,54	553,61	31,86	37,17	67414	43441	3307
3	8,00	-530,46	461,67	31,86	37,17	109887	52657	4112

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	167,14	207
2	4,25	0,00	18,97	23
3	8,00	10,62	-68,56	-85

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-666,81	668,38	31,86	53,09	94107	62415	4741
2	4,25	-401,30	576,45	31,86	37,17	60328	42009	3180
3	8,00	-661,75	484,51	31,86	37,17	147015	64535	5086

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-160,73	-199
2	4,25	0,00	9,70	12
3	8,00	10,62	119,07	147

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	666,81	163,93	63,71	42,47	50218	110322	3942
2	3,35	-508,76	163,93	21,24	53,09	98588	45253	3550
3	6,25	-766,02	163,93	21,24	42,47	191337	70407	5663
4	9,12	-441,57	163,93	21,24	53,09	83887	39637	3100
5	12,00	748,56	163,93	63,71	42,47	56039	125181	4407

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-657,08	-814
2	3,35	0,00	-206,94	-256
3	6,25	0,00	20,69	26

PROGETTAZIONE ATI:

4	9,12	0,00	238,60	295
5	12,00	15,93	635,23	787

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-661,75	122,32	47,78	63,71	111793	47909	3785
2	3,41	398,57	122,32	58,40	31,86	32685	70404	2561
3	6,25	764,03	122,32	47,78	31,86	63603	173070	5117
4	9,09	463,53	122,32	58,40	31,86	37678	83304	2960
5	12,00	-530,46	122,32	47,78	63,71	87986	38809	3057

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	484,51	600
2	3,41	5,31	245,49	304
3	6,25	0,00	11,42	14
4	9,09	5,31	-222,66	-276
5	12,00	10,62	-461,67	-572

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-666,81	668,38	31,86	53,09	94107	62415	4741
2	4,25	-401,30	576,45	31,86	37,17	60328	42009	3180
3	8,00	-661,75	484,51	31,86	37,17	147015	64535	5086

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	160,73	199
2	4,25	0,00	-9,70	-12
3	8,00	10,62	-119,07	-147

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-748,56	645,55	31,86	53,09	113082	68794	5260
2	4,25	-418,54	553,61	31,86	37,17	67414	43441	3307
3	8,00	-530,46	461,67	31,86	37,17	109887	52657	4112

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-167,14	-207
2	4,25	0,00	-18,97	-23
3	8,00	10,62	68,56	85

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	679,31	147,66	63,71	42,47	50836	113674	3998
2	3,35	-492,17	147,66	21,24	53,09	96224	43591	3424
3	6,25	-782,03	147,66	21,24	42,47	197332	71513	5763
4	9,12	-500,47	147,66	21,24	53,09	98041	44283	3479
5	12,00	679,31	147,66	63,71	42,47	50836	113674	3998

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-646,02	-800
2	3,35	0,00	-213,60	-265
3	6,25	0,00	5,94	7
4	9,12	0,00	225,76	280
5	12,00	15,93	646,02	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-609,82	88,77	47,78	63,71	104635	43742	3466
2	3,41	417,34	88,77	58,40	31,86	33557	76542	2645
3	6,25	750,32	88,77	47,78	31,86	61879	172817	4994
4	9,09	417,34	88,77	58,40	31,86	33557	76542	2645
5	12,00	-609,82	88,77	47,78	63,71	104635	43742	3466

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,09	586
2	3,41	5,31	234,08	290
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-234,08	-290
5	12,00	10,62	-473,09	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-679,31	656,97	31,86	53,09	97551	63302	4816
2	4,25	-422,79	565,03	31,86	37,17	67544	43930	3342
3	8,00	-609,82	473,09	31,86	37,17	132561	59818	4700

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	147,66	183
2	4,25	0,00	-0,84	-1
3	8,00	10,62	-88,75	-110

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-679,31	656,97	31,86	53,09	97551	63302	4816
2	4,25	-422,79	565,03	31,86	37,17	67544	43930	3342
3	8,00	-609,82	473,09	31,86	37,17	132561	59818	4700

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-147,66	-183
2	4,25	0,00	0,84	1
3	8,00	10,62	88,75	110

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	722,61	158,32	63,71	42,47	54097	120836	4254
2	3,35	-459,52	158,32	21,24	53,09	88249	41045	3215
3	6,25	-757,60	158,32	21,24	42,47	189619	69563	5597
4	9,12	-468,01	158,32	21,24	53,09	90105	41754	3272
5	12,00	722,60	158,32	63,71	42,47	54097	120836	4254

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-646,22	-800
2	3,35	0,00	-218,46	-271
3	6,25	0,00	6,05	7
4	9,12	0,00	230,66	286
5	12,00	15,93	646,22	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-572,54	77,85	47,78	63,71	98611	40974	3249
2	3,41	454,62	77,85	58,40	31,86	36224	84744	2863
3	6,25	787,59	77,85	47,78	31,86	64663	182802	5227
4	9,09	454,62	77,85	58,40	31,86	36224	84744	2863
5	12,00	-572,54	77,85	47,78	63,71	98611	40974	3249

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,09	586
2	3,41	5,31	234,08	290
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-234,08	-290
5	12,00	10,62	-473,09	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-722,61	656,97	31,86	53,09	106738	66829	5098
2	4,25	-426,04	565,03	31,86	37,17	68478	44232	3366
3	8,00	-572,54	473,09	31,86	37,17	121317	56527	4427

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	158,32	196
2	4,25	0,00	9,88	12
3	8,00	10,62	-77,85	-96

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-722,60	656,97	31,86	53,09	106738	66829	5098
2	4,25	-426,04	565,03	31,86	37,17	68478	44232	3366
3	8,00	-572,54	473,09	31,86	37,17	121317	56527	4427

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-158,32	-196
2	4,25	0,00	-9,88	-12
3	8,00	10,62	77,85	96

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	695,26	158,28	63,71	42,47	52150	115868	4099
2	3,35	-480,14	158,28	21,24	53,09	92763	42767	3353
3	6,25	-773,03	158,28	21,24	42,47	193812	70919	5708
4	9,12	-488,51	158,28	21,24	53,09	94594	43466	3409
5	12,00	695,26	158,28	63,71	42,47	52150	115868	4099

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-646,10	-800
2	3,35	0,00	-215,39	-267
3	6,25	0,00	5,98	7
4	9,12	0,00	227,56	282
5	12,00	15,93	646,10	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-545,93	78,08	47,78	63,71	93768	39136	3101
2	3,41	481,23	78,08	58,40	31,86	38268	90018	3026
3	6,25	814,20	78,08	47,78	31,86	66802	189197	5402
4	9,09	481,23	78,08	58,40	31,86	38268	90018	3026

PROGETTAZIONE ATI:

5	12,00	-545,93	78,08	47,78	63,71	93767	39136	3101
---	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,09	586
2	3,41	5,31	234,08	290
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-234,08	-290
5	12,00	10,62	-473,09	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-695,26	656,97	31,86	53,09	100932	64603	4920
2	4,25	-398,89	565,03	31,86	37,17	60707	41697	3159
3	8,00	-545,93	473,09	31,86	37,17	113311	54168	4231

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	158,28	196
2	4,25	0,00	9,80	12
3	8,00	10,62	-78,07	-97

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-695,26	656,97	31,86	53,09	100932	64603	4920
2	4,25	-398,89	565,03	31,86	37,17	60707	41697	3159
3	8,00	-545,93	473,09	31,86	37,17	113311	54168	4231

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-158,28	-196
2	4,25	0,00	-9,80	-12
3	8,00	10,62	78,07	97

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	674,18	139,70	63,71	42,47	50338	113271	3962
2	3,35	-496,04	139,70	21,24	53,09	97693	43777	3442
3	6,25	-784,93	139,70	21,24	42,47	198925	71617	5777
4	9,12	-504,31	139,70	21,24	53,09	99506	44467	3498
5	12,00	674,18	139,70	63,71	42,47	50338	113271	3962

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-646,00	-800

PROGETTAZIONE ATI:

2	3,35	0,00	-213,02	-264
3	6,25	0,00	5,93	7
4	9,12	0,00	225,18	279
5	12,00	15,93	646,00	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-664,38	96,72	47,78	63,71	113997	47656	3776
2	3,41	362,78	96,72	58,40	31,86	29505	65127	2317
3	6,25	695,76	96,72	47,78	31,86	57648	158938	4645
4	9,09	362,78	96,72	58,40	31,86	29505	65127	2317
5	12,00	-664,38	96,72	47,78	63,71	113997	47656	3776

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,09	586
2	3,41	5,31	234,08	290
3	6,25	0,00	0,00	0
4	9,09	5,31	-234,08	-290
5	12,00	10,62	-473,09	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-674,18	656,97	31,86	53,09	96465	62883	4782
2	4,25	-447,50	565,03	31,86	37,17	74684	46221	3529
3	8,00	-664,38	473,09	31,86	37,17	149069	64612	5099

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	139,70	173
2	4,25	0,00	-8,80	-11
3	8,00	10,62	-96,71	-120

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-674,18	656,97	31,86	53,09	96465	62883	4782
2	4,25	-447,50	565,03	31,86	37,17	74684	46221	3529
3	8,00	-664,38	473,09	31,86	37,17	149069	64612	5099

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-139,70	-173
2	4,25	0,00	8,80	11
3	8,00	10,62	96,71	120

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	664,45	147,44	63,71	42,47	49775	110987	3914
2	3,35	-450,69	147,44	21,24	53,09	87161	40125	3146
3	6,25	-723,49	147,44	21,24	42,47	181461	66361	5342
4	9,12	-464,37	147,44	21,24	53,09	90154	41267	3238
5	12,00	665,24	147,44	63,71	42,47	49831	111130	3918

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-644,86	-799
2	3,35	0,00	-194,62	-241
3	6,25	0,00	3,45	4
4	9,12	0,00	213,97	265
5	12,00	15,93	645,08	799

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-596,15	88,82	47,78	63,71	102152	42797	3390
2	3,41	430,80	88,82	58,40	31,86	34591	79214	2728
3	6,25	763,58	88,82	47,78	31,86	62944	176009	5081
4	9,09	430,40	88,82	58,40	31,86	34560	79134	2725
5	12,00	-596,97	88,82	47,78	63,71	102300	42853	3394

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,02	586
2	3,41	5,31	234,01	290
3	6,25	0,00	-0,07	0
4	9,09	5,31	-234,15	-290
5	12,00	10,62	-473,16	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-664,45	656,90	31,86	53,09	94412	62086	4719
2	4,25	-408,67	564,96	31,86	37,17	63502	42612	3234
3	8,00	-596,15	473,02	31,86	37,17	128443	58612	4600

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	147,45	183
2	4,25	0,00	-1,01	-1
3	8,00	10,62	-88,82	-110

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-665,24	657,04	31,86	53,09	94569	62153	4724
2	4,25	-409,47	565,10	31,86	37,17	63718	42688	3240
3	8,00	-596,97	473,16	31,86	37,17	128673	58686	4606

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-147,45	-183
2	4,25	0,00	1,01	1
3	8,00	10,62	88,82	110

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	666,88	147,88	63,71	42,47	49955	111399	3928
2	3,35	-454,35	147,88	21,24	53,09	87930	40438	3171
3	6,25	-721,20	147,88	21,24	42,47	180795	66168	5326
4	9,12	-467,91	147,88	21,24	53,09	90896	41570	3262
5	12,00	668,47	147,88	63,71	42,47	50068	111688	3937

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-644,24	-798
2	3,35	0,00	-196,46	-243
3	6,25	0,00	9,27	11
4	9,12	0,00	199,74	247
5	12,00	15,93	645,95	800

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-595,05	88,40	47,78	63,71	101982	42713	3383
2	3,41	431,56	88,40	58,40	31,86	34641	79395	2732
3	6,25	764,00	88,40	47,78	31,86	62969	176150	5084
4	9,09	430,49	88,40	58,40	31,86	34559	79181	2725
5	12,00	-597,22	88,40	47,78	63,71	102375	42863	3395

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	472,90	586
2	3,41	5,31	233,89	290
3	6,25	0,00	-0,19	0
4	9,09	5,31	-234,27	-290
5	12,00	10,62	-473,28	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-666,88	656,78	31,86	53,09	94934	62284	4735
2	4,25	-409,33	564,84	31,86	37,17	63701	42673	3239
3	8,00	-595,05	472,90	31,86	37,17	128124	58514	4592

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	147,90	183
2	4,25	0,00	-0,52	-1
3	8,00	10,62	-88,38	-109

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-668,47	657,16	31,86	53,09	95244	62418	4745
2	4,25	-411,22	565,22	31,86	37,17	64206	42852	3253
3	8,00	-597,22	473,28	31,86	37,17	128738	58710	4608

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-147,87	-183
2	4,25	0,00	0,63	1
3	8,00	10,62	88,40	109

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	667,94	147,86	63,71	42,47	50030	111593	3934
2	3,35	-456,01	147,86	21,24	53,09	88295	40576	3182
3	6,25	-723,28	147,86	21,24	42,47	181364	66351	5341
4	9,12	-463,44	147,86	21,24	53,09	89920	41197	3232
5	12,00	667,09	147,86	63,71	42,47	49970	111440	3929

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-645,78	-800
2	3,35	0,00	-189,33	-234
3	6,25	0,00	5,24	6
4	9,12	0,00	213,16	264
5	12,00	15,93	644,33	798

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-596,85	88,42	47,78	63,71	102306	42838	3393
2	3,41	430,66	88,42	58,40	31,86	34573	79214	2726

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	763,98	88,42	47,78	31,86	62968	176142	5083
4	9,09	431,34	88,42	58,40	31,86	34625	79349	2730
5	12,00	-595,47	88,42	47,78	63,71	102056	42743	3386

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	473,21	586
2	3,41	5,31	234,20	290
3	6,25	0,00	0,12	0
4	9,09	5,31	-233,96	-290
5	12,00	10,62	-472,97	-586

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-667,94	657,09	31,86	53,09	95136	62374	4742
2	4,25	-410,77	565,15	31,86	37,17	64083	42810	3250
3	8,00	-596,85	473,21	31,86	37,17	128633	58676	4605

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	147,85	183
2	4,25	0,00	-0,65	-1
3	8,00	10,62	-88,42	-109

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-667,09	656,85	31,86	53,09	94974	62302	4736
2	4,25	-409,64	564,91	31,86	37,17	63785	42703	3241
3	8,00	-595,47	472,97	31,86	37,17	128244	58552	4595

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-147,87	-183
2	4,25	0,00	0,55	1
3	8,00	10,62	88,41	109

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	818,60	123,54	63,71	42,47	60335	140619	4767
2	3,35	-685,91	123,54	21,24	53,09	140579	59300	4694
3	6,25	-1016,00	123,54	21,24	42,47	263320	91601	7421
4	9,12	-707,07	123,54	21,24	53,09	145218	61060	4835
5	12,00	820,13	123,54	63,71	42,47	60444	140897	4775

Verifiche taglio

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-925,54	-1146
2	3,35	0,00	-233,79	-290
3	6,25	0,00	7,05	9
4	9,12	0,00	258,50	320
5	12,00	15,93	926,02	1147

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1040,60	202,25	47,78	63,71	175128	75503	5962
2	3,41	679,29	202,25	58,40	31,86	55601	120433	4359
3	6,25	1281,06	202,25	47,78	31,86	106592	290450	8577
4	9,09	678,49	202,25	58,40	31,86	55539	120275	4354
5	12,00	-1042,22	202,25	47,78	63,71	175421	75615	5971

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	759,89	941
2	3,41	5,31	414,14	513
3	6,25	0,00	-0,14	0
4	9,09	5,31	-414,42	-513
5	12,00	10,62	-760,17	-941

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-818,60	943,76	31,86	53,09	107063	78012	5886
2	4,25	-674,39	851,82	31,86	37,17	112520	69658	5319
3	8,00	-1040,60	759,89	31,86	37,17	231400	101454	7996

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	123,54	153
2	4,25	0,00	-38,18	-47
3	8,00	10,62	-148,45	-184

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-820,13	944,04	31,86	53,09	107363	78142	5897
2	4,25	-675,97	852,11	31,86	37,17	112949	69806	5331
3	8,00	-1042,22	760,17	31,86	37,17	231858	101600	8008

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-123,54	-153
2	4,25	0,00	38,20	47
3	8,00	10,62	148,46	184

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	822,27	124,29	63,71	42,47	60608	141235	4788
2	3,35	-690,10	124,29	21,24	53,09	141437	59663	4722
3	6,25	-1015,51	124,29	21,24	42,47	263111	91573	7419
4	9,12	-701,60	124,29	21,24	53,09	143959	60619	4799
5	12,00	818,19	124,29	63,71	42,47	60318	140493	4765

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-931,97	-1154
2	3,35	0,00	-233,53	-289
3	6,25	0,00	9,39	12
4	9,12	0,00	258,86	321
5	12,00	15,93	919,61	1139

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1038,51	201,49	47,78	63,71	174801	75345	5949
2	3,41	685,48	201,49	58,40	31,86	56064	121717	4396
3	6,25	1273,08	201,49	47,78	31,86	105937	288593	8524
4	9,09	667,09	201,49	58,40	31,86	54650	118065	4283
5	12,00	-1034,65	201,49	47,78	63,71	174101	75078	5928

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	766,44	949
2	3,41	5,31	409,16	507
3	6,25	0,00	-5,13	-6
4	9,09	5,31	-408,83	-506
5	12,00	10,62	-753,61	-933

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-822,27	950,32	31,86	53,09	107385	78387	5914
2	4,25	-675,18	858,38	31,86	37,17	112109	69788	5326
3	8,00	-1038,51	766,44	31,86	37,17	230047	101358	7985

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	124,30	154
2	4,25	0,00	-37,41	-46
3	8,00	10,62	-147,69	-183

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-818,19	937,48	31,86	53,09	107400	77910	5880
2	4,25	-671,22	845,55	31,86	37,17	112211	69310	5293
3	8,00	-1034,65	753,61	31,86	37,17	230291	100848	7950

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-124,29	-154
2	4,25	0,00	37,45	46
3	8,00	10,62	147,70	183

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	816,66	124,29	63,71	42,47	60209	140214	4756
2	3,35	-680,43	124,29	21,24	53,09	139317	58858	4658
3	6,25	-1015,51	124,29	21,24	42,47	263111	91573	7419
4	9,12	-711,25	124,29	21,24	53,09	146075	61422	4863
5	12,00	823,80	124,29	63,71	42,47	60717	141513	4797

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-919,13	-1138
2	3,35	0,00	-234,24	-290
3	6,25	0,00	4,71	6
4	9,12	0,00	258,33	320
5	12,00	15,93	932,44	1155

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1033,04	201,49	47,78	63,71	173808	74966	5919
2	3,41	667,89	201,49	58,40	31,86	54711	118224	4288
3	6,25	1273,08	201,49	47,78	31,86	105937	288593	8524
4	9,09	684,68	201,49	58,40	31,86	56003	121559	4391
5	12,00	-1040,13	201,49	47,78	63,71	175094	75457	5958

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	753,33	933
2	3,41	5,31	408,55	506
3	6,25	0,00	4,84	6
4	9,09	5,31	-409,44	-507
5	12,00	10,62	-766,73	-950

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

PROGETTAZIONE ATI:

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-816,66	937,20	31,86	53,09	107100	77780	5870
2	4,25	-669,64	845,26	31,86	37,17	111782	69163	5281
3	8,00	-1033,04	753,33	31,86	37,17	229832	100703	7938

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	124,29	154
2	4,25	0,00	-37,44	-46
3	8,00	10,62	-147,70	-183

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-823,80	950,60	31,86	53,09	107685	78516	5924
2	4,25	-676,76	858,66	31,86	37,17	112538	69935	5338
3	8,00	-1040,13	766,73	31,86	37,17	230505	101503	7997

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-124,30	-154
2	4,25	0,00	37,43	46
3	8,00	10,62	147,69	183

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	799,51	130,28	63,71	42,47	59094	136694	4665
2	3,35	-655,87	130,28	21,24	53,09	133457	56923	4500
3	6,25	-976,97	130,28	21,24	42,47	252032	88306	7148
4	9,12	-680,77	130,28	21,24	53,09	138916	58995	4666
5	12,00	795,89	130,28	63,71	42,47	58836	136036	4644

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-896,90	-1111
2	3,35	0,00	-225,87	-280
3	6,25	0,00	6,17	8
4	9,12	0,00	249,18	309
5	12,00	15,93	898,09	1112

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

PROGETTAZIONE ATI:

1	0,50	-998,60	205,41	47,78	63,71	167298	72644	5732
2	3,41	646,43	205,41	58,40	31,86	53126	113685	4160
3	6,25	1216,99	205,41	47,78	31,86	101505	274719	8160
4	9,09	643,50	205,41	58,40	31,86	52901	113103	4142
5	12,00	-1004,52	205,41	47,78	63,71	168373	73055	5765

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	730,82	905
2	3,41	5,31	392,57	486
3	6,25	0,00	-0,52	-1
4	9,09	5,31	-393,60	-487
5	12,00	10,62	-731,85	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-799,51	914,69	31,86	53,09	105043	76116	5745
2	4,25	-634,14	822,76	31,86	37,17	103686	65686	5006
3	8,00	-998,60	730,82	31,86	37,17	221883	97380	7674

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	130,93	162
2	4,25	0,00	-34,64	-43
3	8,00	10,62	-151,65	-188

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-795,89	915,73	31,86	53,09	104218	75828	5722
2	4,25	-636,82	823,79	31,86	37,17	104362	65943	5027
3	8,00	-1004,52	731,85	31,86	37,17	223563	97914	7718

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-129,64	-161
2	4,25	0,00	36,46	45
3	8,00	10,62	150,98	187

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	794,35	130,28	63,71	42,47	58726	135754	4635
2	3,35	-659,97	130,28	21,24	53,09	134357	57264	4527
3	6,25	-976,97	130,28	21,24	42,47	252033	88306	7148
4	9,12	-676,71	130,28	21,24	53,09	138026	58657	4639
5	12,00	801,06	130,28	63,71	42,47	59203	136975	4673

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,61	-1112
2	3,35	0,00	-224,72	-278
3	6,25	0,00	7,71	10
4	9,12	0,00	250,31	310
5	12,00	15,93	897,38	1111

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1002,93	205,42	47,78	63,71	168083	72945	5756
2	3,41	644,29	205,42	58,40	31,86	52961	113259	4146
3	6,25	1216,99	205,42	47,78	31,86	101505	274718	8160
4	9,09	645,64	205,42	58,40	31,86	53065	113528	4155
5	12,00	-1000,19	205,42	47,78	63,71	167588	72755	5741

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,57	906
2	3,41	5,31	393,33	487
3	6,25	0,00	0,24	0
4	9,09	5,31	-392,85	-487
5	12,00	10,62	-731,09	-905

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-794,35	915,45	31,86	53,09	103914	75697	5712
2	4,25	-635,25	823,51	31,86	37,17	103934	65795	5015
3	8,00	-1002,93	731,57	31,86	37,17	223111	97770	7706

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	129,64	161
2	4,25	0,00	-36,45	-45
3	8,00	10,62	-150,98	-187

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-801,06	914,97	31,86	53,09	105347	76247	5756
2	4,25	-635,71	823,03	31,86	37,17	104113	65834	5018
3	8,00	-1000,19	731,09	31,86	37,17	222336	97524	7686

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-130,92	-162

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	0,00	34,65	43
3	8,00	10,62	151,66	188

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	865,37	142,22	63,71	42,47	63982	147873	5050
2	3,35	-595,56	142,22	21,24	53,09	119298	52115	4109
3	6,25	-972,88	142,22	21,24	42,47	249704	88177	7130
4	9,12	-729,64	142,22	21,24	53,09	148684	63276	5003
5	12,00	744,54	142,22	63,71	42,47	55387	125897	4364

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-880,93	-1091
2	3,35	0,00	-240,86	-298
3	6,25	0,00	-15,01	-19
4	9,12	0,00	236,16	292
5	12,00	15,93	914,13	1132

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-907,41	258,25	47,78	63,71	147243	67185	5273
2	3,41	689,03	258,25	58,40	31,86	57267	118391	4468
3	6,25	1212,01	258,25	47,78	31,86	102061	268743	8177
4	9,09	590,93	258,25	58,40	31,86	49696	98952	3864
5	12,00	-1105,68	258,25	47,78	63,71	183174	80945	6375

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	714,09	884
2	3,41	5,31	375,85	465
3	6,25	0,00	-17,24	-21
4	9,09	5,31	-410,33	-508
5	12,00	10,62	-748,57	-927

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-865,37	897,97	31,86	53,09	120001	81355	6169
2	4,25	-632,46	806,03	31,86	37,17	104823	65388	4990
3	8,00	-907,41	714,09	31,86	37,17	196147	89139	6999

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	147,01	182
2	4,25	0,00	-14,21	-18
3	8,00	10,62	-123,85	-153

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-744,54	932,45	31,86	53,09	92442	71739	5391
2	4,25	-608,15	840,51	31,86	37,17	94518	63410	4812
3	8,00	-1105,68	748,57	31,86	37,17	252375	106999	8464

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-137,42	-170
2	4,25	0,00	57,13	71
3	8,00	10,62	199,59	247

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	742,99	142,21	63,71	42,47	55277	125616	4355
2	3,35	-709,34	142,21	21,24	53,09	144234	61587	4868
3	6,25	-972,88	142,21	21,24	42,47	249704	88177	7130
4	9,12	-616,96	142,21	21,24	53,09	123988	53897	4252
5	12,00	866,92	142,21	63,71	42,47	64092	148154	5059

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-913,65	-1131
2	3,35	0,00	-211,36	-262
3	6,25	0,00	28,94	36
4	9,12	0,00	264,98	328
5	12,00	15,93	881,40	1092

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1104,08	258,25	47,78	63,71	182885	80835	6366
2	3,41	591,72	258,25	58,40	31,86	49757	99108	3868
3	6,25	1212,01	258,25	47,78	31,86	102061	268742	8177
4	9,09	688,24	258,25	58,40	31,86	57206	118234	4464
5	12,00	-909,01	258,25	47,78	63,71	147532	67296	5282

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	748,30	927
2	3,41	5,31	410,05	508
3	6,25	0,00	16,96	21
4	9,09	5,31	-376,13	-466
5	12,00	10,62	-714,37	-885

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-742,99	932,17	31,86	53,09	92141	71607	5380
2	4,25	-606,58	840,23	31,86	37,17	94095	63261	4800
3	8,00	-1104,08	748,30	31,86	37,17	251922	106856	8453

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	137,42	170
2	4,25	0,00	-57,12	-71
3	8,00	10,62	-199,59	-247

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-866,92	898,25	31,86	53,09	120307	81485	6180
2	4,25	-634,03	806,31	31,86	37,17	105252	65536	5002
3	8,00	-909,01	714,37	31,86	37,17	196599	89284	7011

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-147,01	-182
2	4,25	0,00	14,21	18
3	8,00	10,62	123,85	153

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	776,84	121,62	63,71	42,47	57332	133150	4528
2	3,35	-673,07	121,62	21,24	53,09	137915	58197	4606
3	6,25	-988,32	121,62	21,24	42,47	255999	89134	7221
4	9,12	-693,82	121,62	21,24	53,09	142464	59923	4744
5	12,00	778,37	121,62	63,71	42,47	57441	133428	4536

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,16	-1111
2	3,35	0,00	-223,04	-276
3	6,25	0,00	6,89	9
4	9,12	0,00	247,47	306
5	12,00	15,93	897,64	1112

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1013,31	204,24	47,78	63,71	170045	73644	5812
2	3,41	632,81	204,24	58,40	31,86	52059	111065	4075
3	6,25	1204,44	204,24	47,78	31,86	100475	271799	8077
4	9,09	632,01	204,24	58,40	31,86	51997	110907	4070
5	12,00	-1014,92	204,24	47,78	63,71	170338	73756	5821

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,19	906
2	3,41	5,31	392,95	487
3	6,25	0,00	-0,14	0
4	9,09	5,31	-393,23	-487
5	12,00	10,62	-731,47	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-776,84	915,07	31,86	53,09	100292	74242	5596
2	4,25	-639,82	823,13	31,86	37,17	105293	66215	5050
3	8,00	-1013,31	731,19	31,86	37,17	226295	98676	7782

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	121,62	151
2	4,25	0,00	-40,10	-50
3	8,00	10,62	-150,43	-186

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-778,37	915,35	31,86	53,09	100592	74372	5606
2	4,25	-641,39	823,41	31,86	37,17	105721	66363	5062
3	8,00	-1014,92	731,47	31,86	37,17	226754	98821	7794

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-121,62	-151
2	4,25	0,00	40,12	50
3	8,00	10,62	150,43	186

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	811,47	130,15	63,71	42,47	59942	138878	4732
2	3,35	-646,95	130,15	21,24	53,09	131514	56178	4440
3	6,25	-968,77	130,15	21,24	42,47	249818	87583	7089
4	9,12	-667,85	130,15	21,24	53,09	136094	57917	4580

PROGETTAZIONE ATI:

5 12,00 813,00 130,15 63,71 42,47 60050 139157 4741

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,32	-1111
2	3,35	0,00	-226,93	-281
3	6,25	0,00	6,98	9
4	9,12	0,00	251,39	311
5	12,00	15,93	897,80	1112

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-983,49	195,48	47,78	63,71	165225	71431	5639
2	3,41	662,63	195,48	58,40	31,86	54207	117610	4250
3	6,25	1234,26	195,48	47,78	31,86	102709	279781	8264
4	9,09	661,83	195,48	58,40	31,86	54146	117451	4245
5	12,00	-985,10	195,48	47,78	63,71	165518	71543	5648

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,19	906
2	3,41	5,31	392,95	487
3	6,25	0,00	-0,14	0
4	9,09	5,31	-393,23	-487
5	12,00	10,62	-731,47	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-811,47	915,07	31,86	53,09	107516	77109	5824
2	4,25	-642,42	823,13	31,86	37,17	106045	66455	5069
3	8,00	-983,49	731,19	31,86	37,17	217269	96058	7564

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	130,15	161
2	4,25	0,00	-31,53	-39
3	8,00	10,62	-141,70	-175

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-813,00	915,35	31,86	53,09	107817	77238	5835
2	4,25	-643,99	823,41	31,86	37,17	106473	66603	5081
3	8,00	-985,10	731,47	31,86	37,17	217727	96204	7576

Verifiche taglio

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-130,15	-161
2	4,25	0,00	31,54	39
3	8,00	10,62	141,70	175

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	789,60	130,12	63,71	42,47	58386	134902	4608
2	3,35	-663,44	130,12	21,24	53,09	135132	57550	4550
3	6,25	-981,12	130,12	21,24	42,47	253174	88667	7177
4	9,12	-684,25	130,12	21,24	53,09	139692	59281	4689
5	12,00	791,13	130,12	63,71	42,47	58495	135180	4617

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,22	-1111
2	3,35	0,00	-224,47	-278
3	6,25	0,00	6,92	9
4	9,12	0,00	248,92	308
5	12,00	15,93	897,70	1112

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-962,20	195,69	47,78	63,71	161351	69959	5521
2	3,41	683,92	195,69	58,40	31,86	55847	121822	4381
3	6,25	1255,54	195,69	47,78	31,86	104422	284893	8403
4	9,09	683,12	195,69	58,40	31,86	55786	121663	4376
5	12,00	-963,82	195,69	47,78	63,71	161644	70071	5530

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,19	906
2	3,41	5,31	392,95	487
3	6,25	0,00	-0,14	0
4	9,09	5,31	-393,23	-487
5	12,00	10,62	-731,47	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-789,60	915,07	31,86	53,09	102950	75300	5680
2	4,25	-620,70	823,13	31,86	37,17	99773	64441	4904
3	8,00	-962,20	731,19	31,86	37,17	210831	94186	7409

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	130,12	161

PROGETTAZIONE ATI:

2	4,25	0,00	-31,59	-39
3	8,00	10,62	-141,88	-176

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-791,13	915,35	31,86	53,09	103250	75429	5690
2	4,25	-622,27	823,41	31,86	37,17	100199	64590	4916
3	8,00	-963,82	731,47	31,86	37,17	211289	94332	7421

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-130,12	-161
2	4,25	0,00	31,61	39
3	8,00	10,62	141,89	176

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	772,73	115,26	63,71	42,47	56930	132831	4498
2	3,35	-676,16	115,26	21,24	53,09	139099	58339	4621
3	6,25	-990,64	115,26	21,24	42,47	257278	89213	7231
4	9,12	-696,89	115,26	21,24	53,09	143645	60063	4759
5	12,00	774,26	115,26	63,71	42,47	57039	133109	4507

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,14	-1111
2	3,35	0,00	-222,57	-276
3	6,25	0,00	6,88	9
4	9,12	0,00	247,01	306
5	12,00	15,93	897,62	1112

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1056,96	210,60	47,78	63,71	177534	76776	6060
2	3,41	589,16	210,60	58,40	31,86	48802	101953	3812
3	6,25	1160,79	210,60	47,78	31,86	97085	260702	7797
4	9,09	588,36	210,60	58,40	31,86	48740	101794	3807
5	12,00	-1058,57	210,60	47,78	63,71	177827	76888	6069

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,19	906
2	3,41	5,31	392,95	487
3	6,25	0,00	-0,14	0
4	9,09	5,31	-393,23	-487
5	12,00	10,62	-731,47	-906

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-772,73	915,07	31,86	53,09	99438	73901	5569
2	4,25	-659,59	823,13	31,86	37,17	111027	68042	5199
3	8,00	-1056,96	731,19	31,86	37,17	239524	102500	8100

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	115,26	143
2	4,25	0,00	-46,47	-58
3	8,00	10,62	-156,79	-194

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-774,26	915,35	31,86	53,09	99738	74031	5579
2	4,25	-661,16	823,41	31,86	37,17	111457	68189	5211
3	8,00	-1058,57	731,47	31,86	37,17	239983	102645	8112

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-115,26	-143
2	4,25	0,00	46,49	58
3	8,00	10,62	156,80	194

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	781,99	124,04	63,71	42,47	57740	133924	4559
2	3,35	-651,62	124,04	21,24	53,09	133022	56457	4466
3	6,25	-963,10	124,04	21,24	42,47	248903	86967	7042
4	9,12	-674,21	124,04	21,24	53,09	137973	58336	4616
5	12,00	783,78	124,04	63,71	42,47	57867	134251	4569

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-896,82	-1111
2	3,35	0,00	-217,85	-270
3	6,25	0,00	6,09	8
4	9,12	0,00	244,68	303
5	12,00	15,93	897,37	1111

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm

PROGETTAZIONE ATI:

Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1000,05	201,70	47,78	63,71	167812	72683	5736
2	3,41	646,00	201,70	58,40	31,86	53031	113863	4154
3	6,25	1217,55	201,70	47,78	31,86	101482	275191	8161
4	9,09	645,06	201,70	58,40	31,86	52959	113678	4148
5	12,00	-1001,94	201,70	47,78	63,71	168154	72814	5747

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,17	905
2	3,41	5,31	392,92	487
3	6,25	0,00	-0,16	0
4	9,09	5,31	-393,25	-487
5	12,00	10,62	-731,50	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-781,99	915,05	31,86	53,09	101365	74668	5630
2	4,25	-635,87	823,11	31,86	37,17	104153	65849	5020
3	8,00	-1000,05	731,17	31,86	37,17	222285	97513	7685

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	124,04	154
2	4,25	0,00	-37,66	-47
3	8,00	10,62	-147,90	-183

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-783,78	915,37	31,86	53,09	101717	74821	5642
2	4,25	-637,71	823,44	31,86	37,17	104653	66022	5034
3	8,00	-1001,94	731,50	31,86	37,17	222820	97683	7699

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-124,04	-154
2	4,25	0,00	37,68	47
3	8,00	10,62	147,91	183

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{ri}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	782,80	124,18	63,71	42,47	57800	134063	4564
2	3,35	-652,84	124,18	21,24	53,09	133277	56561	4474

PROGETTAZIONE ATI:

3	6,25	-962,34	124,18	21,24	42,47	248681	86903	7036
4	9,12	-675,39	124,18	21,24	53,09	138222	58437	4624
5	12,00	784,85	124,18	63,71	42,47	57946	134436	4576

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-896,61	-1110
2	3,35	0,00	-218,46	-271
3	6,25	0,00	8,03	10
4	9,12	0,00	239,94	297
5	12,00	15,93	897,66	1112

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-999,68	201,55	47,78	63,71	167754	72655	5734
2	3,41	646,25	201,55	58,40	31,86	53049	113924	4155
3	6,25	1217,69	201,55	47,78	31,86	101491	275238	8161
4	9,09	645,09	201,55	58,40	31,86	52959	113693	4148
5	12,00	-1002,03	201,55	47,78	63,71	168181	72818	5747

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,13	905
2	3,41	5,31	392,88	487
3	6,25	0,00	-0,20	0
4	9,09	5,31	-393,29	-487
5	12,00	10,62	-731,54	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-782,80	915,01	31,86	53,09	101538	74736	5635
2	4,25	-636,09	823,07	31,86	37,17	104220	65869	5021
3	8,00	-999,68	731,13	31,86	37,17	222176	97479	7683

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	124,19	154
2	4,25	0,00	-37,50	-46
3	8,00	10,62	-147,76	-183

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-784,85	915,41	31,86	53,09	101937	74910	5649
2	4,25	-638,29	823,48	31,86	37,17	104817	66076	5038
3	8,00	-1002,03	731,54	31,86	37,17	222844	97691	7700

PROGETTAZIONE ATI:

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-124,18	-154
2	4,25	0,00	37,55	47
3	8,00	10,62	147,77	183

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	783,14	124,17	63,71	42,47	57824	134126	4566
2	3,35	-653,40	124,17	21,24	53,09	133402	56608	4478
3	6,25	-963,03	124,17	21,24	42,47	248870	86964	7041
4	9,12	-673,89	124,17	21,24	53,09	137894	58312	4614
5	12,00	784,40	124,17	63,71	42,47	57914	134355	4573

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	15,93	-897,13	-1111
2	3,35	0,00	-216,08	-268
3	6,25	0,00	6,68	8
4	9,12	0,00	244,42	303
5	12,00	15,93	897,12	1111

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-1000,29	201,56	47,78	63,71	167864	72698	5737
2	3,41	645,94	201,56	58,40	31,86	53025	113862	4153
3	6,25	1217,69	201,56	47,78	31,86	101490	275235	8161
4	9,09	645,38	201,56	58,40	31,86	52981	113750	4150
5	12,00	-1001,44	201,56	47,78	63,71	168072	72777	5744

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	731,23	906
2	3,41	5,31	392,99	487
3	6,25	0,00	-0,10	0
4	9,09	5,31	-393,19	-487
5	12,00	10,62	-731,43	-906

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-783,14	915,11	31,86	53,09	101602	74765	5638
2	4,25	-636,57	823,17	31,86	37,17	104348	65914	5025
3	8,00	-1000,29	731,23	31,86	37,17	222351	97534	7687

Verifiche taglio

PROGETTAZIONE ATI:

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	124,17	154
2	4,25	0,00	-37,54	-46
3	8,00	10,62	-147,77	-183

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 100,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,50	-784,40	915,31	31,86	53,09	101851	74872	5646
2	4,25	-637,77	823,37	31,86	37,17	104676	66027	5034
3	8,00	-1001,44	731,43	31,86	37,17	222675	97637	7696

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,50	10,62	-124,18	-154
2	4,25	0,00	37,52	46
3	8,00	10,62	147,77	183

6.3. VERIFICHE FESSURAZIONE

Simbologia adottata ed unità di misura

N° Indice sezione
X_i Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M_p Momento, espresse in kNm
M_n Momento, espresse in kNm
w_k Ampiezza fessure, espresse in mm
w_{lim} Apertura limite fessure, espresse in mm
s Distanza media tra le fessure, espresse in mm
ε_{sm} Deformazione nelle fessure, espresse in [%]

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	700,96	0,03	0,20	70,68	0,029
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-475,85	0,00	0,20	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-769,82	0,11	0,20	104,76	0,061
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-484,24	0,00	0,20	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	700,96	0,03	0,20	70,68	0,029

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-591,18	0,00	0,20	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	435,98	0,00	0,20	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	768,96	0,09	0,20	93,30	0,056
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	435,98	0,00	0,20	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-591,18	0,00	0,20	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-700,96	0,03	0,20	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-424,42	0,00	0,20	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-591,18	0,00	0,20	0,00	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 311 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-700,96	0,03	0,20	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-424,41	0,00	0,20	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-591,18	0,00	0,20	0,00	0,000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	774,30	0,05	0,30	70,68	0,038
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-553,55	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-882,18	0,15	0,30	104,76	0,080
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-562,96	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	774,30	0,05	0,30	70,68	0,038

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-717,80	0,04	0,30	70,68	0,033
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	530,68	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	954,11	0,13	0,30	93,30	0,083
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	530,68	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-717,80	0,04	0,30	70,68	0,033

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-774,30	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-524,25	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-717,80	0,06	0,30	119,63	0,030

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 312 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-774,30	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-524,25	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-717,80	0,06	0,30	119,63	0,030

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	785,29	0,05	0,30	70,68	0,039
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-566,13	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-880,72	0,14	0,30	104,76	0,080
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-546,54	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	768,47	0,05	0,30	70,68	0,037

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-711,54	0,04	0,30	70,68	0,033
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	549,25	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	930,14	0,13	0,30	93,30	0,080
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	496,48	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-695,09	0,04	0,30	70,68	0,030

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-785,29	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-526,62	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-711,54	0,06	0,30	119,63	0,029

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 313 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-768,47	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-510,00	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-695,09	0,06	0,30	119,63	0,029

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	768,48	0,05	0,30	70,68	0,037
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-537,09	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-880,72	0,14	0,30	104,76	0,080
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-575,50	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	785,29	0,05	0,30	70,68	0,039

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-695,09	0,04	0,30	70,68	0,030
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	496,48	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	930,14	0,13	0,30	93,30	0,080
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	549,25	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-711,54	0,04	0,30	70,68	0,033

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-768,48	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-510,00	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-695,09	0,06	0,30	119,63	0,029

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 314 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-785,29	0,03	0,30	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-526,61	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-711,54	0,06	0,30	119,63	0,029

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	718,47	0,04	0,30	70,68	0,030
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-462,33	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-764,65	0,11	0,30	104,76	0,059
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-483,93	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	701,73	0,03	0,30	70,68	0,028

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-592,06	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	431,65	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	761,24	0,09	0,30	93,30	0,054
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	424,88	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-605,74	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-718,47	0,03	0,30	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-401,33	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-592,06	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 315 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-701,73	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-405,22	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-605,74	0,05	0,30	119,63	0,025

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	701,73	0,03	0,30	70,68	0,028
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-475,57	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-764,65	0,11	0,30	104,76	0,059
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-470,83	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	718,47	0,04	0,30	70,68	0,030

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-605,74	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	424,87	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	761,24	0,09	0,30	93,30	0,054
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	431,65	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-592,06	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-701,73	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-405,22	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-605,74	0,05	0,30	119,63	0,025

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 316 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-718,47	0,03	0,30	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-401,33	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-592,06	0,00	0,30	0,00	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	748,56	0,04	0,30	70,68	0,034
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-432,78	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-766,02	0,11	0,30	104,76	0,060
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-516,82	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	666,81	0,03	0,30	70,68	0,024

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-530,46	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	463,53	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	764,03	0,09	0,30	93,30	0,053
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	398,57	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-661,75	0,03	0,30	70,68	0,024

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-748,56	0,03	0,30	84,21	0,022
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-418,54	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-530,46	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 317 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-666,81	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-401,30	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-661,75	0,06	0,30	119,63	0,028

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	666,81	0,03	0,30	70,68	0,024
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-508,76	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-766,02	0,11	0,30	104,76	0,060
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-441,57	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	748,56	0,04	0,30	70,68	0,034

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-661,75	0,03	0,30	70,68	0,024
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	398,57	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	764,03	0,09	0,30	93,30	0,053
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	463,53	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-530,46	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-666,81	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-401,30	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-661,75	0,06	0,30	119,63	0,028

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 318 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-748,56	0,03	0,30	84,21	0,022
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-418,54	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-530,46	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	679,31	0,03	0,30	70,68	0,026
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-492,17	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-782,03	0,12	0,30	104,76	0,063
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-500,47	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	679,31	0,03	0,30	70,68	0,026

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-609,82	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	417,34	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	750,32	0,09	0,30	93,30	0,053
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	417,34	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-609,82	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-679,31	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-422,79	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-609,82	0,05	0,30	119,63	0,025

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 319 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-679,31	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-422,79	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-609,82	0,05	0,30	119,63	0,025

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	722,61	0,04	0,30	70,68	0,031
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-459,52	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-757,60	0,11	0,30	104,76	0,058
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-468,01	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	722,60	0,04	0,30	70,68	0,031

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-572,54	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	454,62	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	787,59	0,10	0,30	93,30	0,060
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	454,62	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-572,54	0,00	0,30	0,00	0,000

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-722,61	0,03	0,30	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-426,04	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-572,54	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 320 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-722,60	0,03	0,30	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-426,04	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-572,54	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	695,26	0,03	0,30	70,68	0,028
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-480,14	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-773,03	0,11	0,30	104,76	0,061
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-488,51	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	695,26	0,03	0,30	70,68	0,028

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-545,93	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	481,23	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	814,20	0,10	0,30	93,30	0,064
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	481,23	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-545,93	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-695,26	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-398,89	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-545,93	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 321 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-695,26	0,03	0,30	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-398,89	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-545,93	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	674,18	0,03	0,30	70,68	0,026
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-496,04	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-784,93	0,12	0,30	104,76	0,064
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-504,31	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	674,18	0,03	0,30	70,68	0,026

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-664,38	0,03	0,30	70,68	0,026
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	362,78	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	695,76	0,07	0,30	93,30	0,044
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	362,78	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-664,38	0,03	0,30	70,68	0,026

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-674,18	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-447,50	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-664,38	0,06	0,30	119,63	0,028

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 322 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-674,18	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-447,50	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-664,38	0,06	0,30	119,63	0,028

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	664,45	0,03	0,30	70,68	0,024
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-450,69	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-723,49	0,10	0,30	104,76	0,053
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-464,37	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	665,24	0,03	0,30	70,68	0,024

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-596,15	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	430,80	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	763,58	0,09	0,30	93,30	0,055
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	430,40	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-596,97	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-664,45	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-408,67	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-596,15	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 323 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-665,24	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-409,47	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-596,97	0,05	0,30	119,63	0,025

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	666,88	0,03	0,30	70,68	0,024
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-454,35	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-721,20	0,10	0,30	104,76	0,053
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-467,91	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	668,47	0,03	0,30	70,68	0,025

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-595,05	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	431,56	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	764,00	0,09	0,30	93,30	0,055
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	430,49	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-597,22	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-666,88	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-409,33	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-595,05	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 324 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-668,47	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-411,22	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-597,22	0,05	0,30	119,63	0,025

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	667,94	0,03	0,30	70,68	0,024
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-456,01	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-723,28	0,10	0,30	104,76	0,053
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-463,44	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	667,09	0,03	0,30	70,68	0,024

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-596,85	0,00	0,30	0,00	0,000
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	430,66	0,00	0,30	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	763,98	0,09	0,30	93,30	0,055
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	431,34	0,00	0,30	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-595,47	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-667,94	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-410,77	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-596,85	0,05	0,30	119,63	0,025

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 325 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-667,09	0,03	0,30	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-409,64	0,00	0,30	0,00	0,000
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-595,47	0,00	0,30	0,00	0,000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	818,60	0,05	100,00	70,68	0,044
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-685,91	0,05	100,00	84,21	0,037
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-1016,00	0,19	100,00	104,76	0,102
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-707,07	0,06	100,00	84,21	0,040
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	820,13	0,05	100,00	70,68	0,044

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1040,60	0,08	100,00	70,68	0,065
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	679,29	0,04	100,00	76,82	0,027
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1281,06	0,20	100,00	93,30	0,121
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	678,49	0,04	100,00	76,82	0,027
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1042,22	0,08	100,00	70,68	0,065

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-818,60	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-674,39	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1040,60	0,16	100,00	119,63	0,077

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 326 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-820,13	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-675,97	0,04	100,00	119,63	0,022
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1042,22	0,16	100,00	119,63	0,077

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	822,27	0,05	100,00	70,68	0,045
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-690,10	0,06	100,00	84,21	0,038
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-1015,51	0,19	100,00	104,76	0,102
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-701,60	0,06	100,00	84,21	0,039
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	818,19	0,05	100,00	70,68	0,044

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1038,51	0,08	100,00	70,68	0,065
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	685,48	0,04	100,00	76,82	0,028
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1273,08	0,19	100,00	93,30	0,120
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	667,09	0,03	100,00	76,82	0,025
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1034,65	0,08	100,00	70,68	0,064

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-822,27	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-675,18	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1038,51	0,16	100,00	119,63	0,076

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 327 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-818,19	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-671,22	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1034,65	0,16	100,00	119,63	0,076

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	816,66	0,05	100,00	70,68	0,044
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-680,43	0,05	100,00	84,21	0,036
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-1015,51	0,19	100,00	104,76	0,102
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-711,25	0,06	100,00	84,21	0,041
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	823,80	0,05	100,00	70,68	0,045

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1033,04	0,08	100,00	70,68	0,064
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	667,89	0,03	100,00	76,82	0,026
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1273,08	0,19	100,00	93,30	0,120
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	684,68	0,04	100,00	76,82	0,028
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1040,13	0,08	100,00	70,68	0,065

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-816,66	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-669,64	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1033,04	0,16	100,00	119,63	0,076

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 328 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-823,80	0,03	100,00	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-676,76	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1040,13	0,16	100,00	119,63	0,076

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	799,51	0,05	100,00	70,68	0,042
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-655,87	0,05	100,00	84,21	0,032
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-976,97	0,17	100,00	104,76	0,096
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-680,77	0,05	100,00	84,21	0,036
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	795,89	0,05	100,00	70,68	0,041

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-998,60	0,07	100,00	70,68	0,060
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	646,43	0,03	100,00	76,82	0,022
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1216,99	0,18	100,00	93,30	0,113
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	643,50	0,03	100,00	76,82	0,022
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1004,52	0,07	100,00	70,68	0,061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-799,51	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-634,14	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-998,60	0,15	100,00	119,63	0,071

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 329 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-795,89	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-636,82	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1004,52	0,15	100,00	119,63	0,072

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	794,35	0,05	100,00	70,68	0,041
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-659,97	0,05	100,00	84,21	0,033
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-976,97	0,17	100,00	104,76	0,096
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-676,71	0,05	100,00	84,21	0,035
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	801,06	0,05	100,00	70,68	0,042

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1002,93	0,07	100,00	70,68	0,061
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	644,29	0,03	100,00	76,82	0,022
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1216,99	0,18	100,00	93,30	0,113
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	645,64	0,03	100,00	76,82	0,022
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1000,19	0,07	100,00	70,68	0,061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-794,35	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-635,25	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1002,93	0,15	100,00	119,63	0,072

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 330 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-801,06	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-635,71	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1000,19	0,15	100,00	119,63	0,071

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	865,37	0,06	100,00	70,68	0,049
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-595,56	0,00	100,00	0,00	0,000
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-972,88	0,17	100,00	104,76	0,095
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-729,64	0,06	100,00	84,21	0,043
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	744,54	0,04	100,00	70,68	0,035

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-907,41	0,06	100,00	70,68	0,048
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	689,03	0,03	100,00	76,82	0,026
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1212,01	0,18	100,00	93,30	0,109
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	590,93	0,00	100,00	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1105,68	0,09	100,00	70,68	0,070

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-865,37	0,03	100,00	84,21	0,023
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-632,46	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-907,41	0,11	100,00	119,63	0,054

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 331 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-744,54	0,03	100,00	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-608,15	0,04	100,00	119,63	0,018
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1105,68	0,19	100,00	119,63	0,090

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	742,99	0,04	100,00	70,68	0,034
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-709,34	0,06	100,00	84,21	0,040
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-972,88	0,17	100,00	104,76	0,095
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-616,96	0,00	100,00	0,00	0,000
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	866,92	0,06	100,00	70,68	0,049

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1104,08	0,09	100,00	70,68	0,069
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	591,72	0,00	100,00	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1212,01	0,18	100,00	93,30	0,109
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	688,24	0,03	100,00	76,82	0,026
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-909,01	0,06	100,00	70,68	0,048

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-742,99	0,03	100,00	84,21	0,018
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-606,58	0,04	100,00	119,63	0,018
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1104,08	0,19	100,00	119,63	0,090

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 332 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-866,92	0,03	100,00	84,21	0,023
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-634,03	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-909,01	0,11	100,00	119,63	0,055

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	776,84	0,05	100,00	70,68	0,039
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-673,07	0,05	100,00	84,21	0,035
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-988,32	0,18	100,00	104,76	0,098
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-693,82	0,06	100,00	84,21	0,038
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	778,37	0,05	100,00	70,68	0,040

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1013,31	0,08	100,00	70,68	0,062
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	632,81	0,00	100,00	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1204,44	0,18	100,00	93,30	0,111
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	632,01	0,00	100,00	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1014,92	0,08	100,00	70,68	0,062

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-776,84	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-639,82	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1013,31	0,15	100,00	119,63	0,074

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 333 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-778,37	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-641,39	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1014,92	0,15	100,00	119,63	0,074

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	811,47	0,05	100,00	70,68	0,043
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-646,95	0,04	100,00	84,21	0,031
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-968,77	0,17	100,00	104,76	0,095
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-667,85	0,05	100,00	84,21	0,034
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	813,00	0,05	100,00	70,68	0,043

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-983,49	0,07	100,00	70,68	0,059
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	662,63	0,03	100,00	76,82	0,025
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1234,26	0,19	100,00	93,30	0,115
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	661,83	0,03	100,00	76,82	0,025
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-985,10	0,07	100,00	70,68	0,059

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-811,47	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-642,42	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-983,49	0,14	100,00	119,63	0,068

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 334 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-813,00	0,03	100,00	84,21	0,021
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-643,99	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-985,10	0,14	100,00	119,63	0,068

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	789,60	0,05	100,00	70,68	0,041
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-663,44	0,05	100,00	84,21	0,033
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-981,12	0,18	100,00	104,76	0,097
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-684,25	0,05	100,00	84,21	0,037
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	791,13	0,05	100,00	70,68	0,041

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-962,20	0,07	100,00	70,68	0,057
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	683,92	0,04	100,00	76,82	0,028
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1255,54	0,19	100,00	93,30	0,118
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	683,12	0,04	100,00	76,82	0,028
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-963,82	0,07	100,00	70,68	0,057

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-789,60	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-620,70	0,04	100,00	119,63	0,019
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-962,20	0,13	100,00	119,63	0,064

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 335 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-791,13	0,03	100,00	84,21	0,020
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-622,27	0,04	100,00	119,63	0,019
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-963,82	0,13	100,00	119,63	0,064

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	772,73	0,05	100,00	70,68	0,039
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-676,16	0,05	100,00	84,21	0,036
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-990,64	0,18	100,00	104,76	0,099
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-696,89	0,06	100,00	84,21	0,039
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	774,26	0,05	100,00	70,68	0,039

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1056,96	0,08	100,00	70,68	0,066
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	589,16	0,00	100,00	0,00	0,000
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1160,79	0,17	100,00	93,30	0,105
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	588,36	0,00	100,00	0,00	0,000
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1058,57	0,08	100,00	70,68	0,067

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-772,73	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-659,59	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1056,96	0,17	100,00	119,63	0,082

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 336 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-774,26	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-661,16	0,04	100,00	119,63	0,021
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1058,57	0,17	100,00	119,63	0,082

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	781,99	0,05	100,00	70,68	0,040
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-651,62	0,05	100,00	84,21	0,032
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-963,10	0,17	100,00	104,76	0,094
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-674,21	0,05	100,00	84,21	0,035
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	783,78	0,05	100,00	70,68	0,040

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1000,05	0,07	100,00	70,68	0,061
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	646,00	0,03	100,00	76,82	0,022
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1217,55	0,18	100,00	93,30	0,113
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	645,06	0,03	100,00	76,82	0,022
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1001,94	0,07	100,00	70,68	0,061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-781,99	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-635,87	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1000,05	0,15	100,00	119,63	0,071

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 337 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-783,78	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-637,71	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1001,94	0,15	100,00	119,63	0,072

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	782,80	0,05	100,00	70,68	0,040
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-652,84	0,05	100,00	84,21	0,032
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-962,34	0,17	100,00	104,76	0,094
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-675,39	0,05	100,00	84,21	0,036
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	784,85	0,05	100,00	70,68	0,040

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-999,68	0,07	100,00	70,68	0,061
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	646,25	0,03	100,00	76,82	0,022
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1217,69	0,18	100,00	93,30	0,113
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	645,09	0,03	100,00	76,82	0,022
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1002,03	0,07	100,00	70,68	0,061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-782,80	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-636,09	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-999,68	0,15	100,00	119,63	0,071

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 338 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-784,85	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-638,29	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1002,03	0,15	100,00	119,63	0,072

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	63,71	42,47	651,27	-619,75	783,14	0,05	100,00	70,68	0,040
2	3,35	21,24	53,09	574,92	-621,84	-653,40	0,05	100,00	84,21	0,032
3	6,25	21,24	42,47	570,74	-601,94	-963,03	0,17	100,00	104,76	0,094
4	9,12	21,24	53,09	574,92	-621,84	-673,89	0,05	100,00	84,21	0,035
5	12,00	63,71	42,47	651,27	-619,75	784,40	0,05	100,00	70,68	0,040

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1000,29	0,07	100,00	70,68	0,061
2	3,40	58,40	31,86	636,57	-597,32	645,94	0,03	100,00	76,82	0,022
3	6,25	47,78	31,86	616,59	-593,09	1217,69	0,18	100,00	93,30	0,113
4	9,09	58,40	31,86	636,57	-597,32	645,38	0,03	100,00	76,82	0,022
5	12,00	47,78	63,71	629,91	-653,59	-1001,44	0,07	100,00	70,68	0,061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-783,14	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-636,57	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1000,29	0,15	100,00	119,63	0,071

PROGETTAZIONE ATI:

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 339 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,50	31,86	53,09	595,22	-626,59	-784,40	0,03	100,00	84,21	0,019
2	4,25	31,86	37,17	588,75	-596,56	-637,77	0,04	100,00	119,63	0,020
3	8,00	31,86	37,17	588,75	-596,56	-1001,44	0,15	100,00	119,63	0,072

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	U _{Xmin} [cm]	U _{Xmax} [cm]	U _{Ymin} [cm]	U _{Ymax} [cm]
0,50	-104,3633	104,3829	0,4896	1,2936
3,35	-104,3684	104,3783	0,3163	0,8493
6,25	-104,3735	104,3735	0,2297	0,6401
9,12	-104,3783	104,3685	0,3823	0,8024
11,92	-104,3829	104,3633	0,4957	1,2718

Inviluppo spostamenti trasverso

X [m]	U _{Xmin} [cm]	U _{Xmax} [cm]	U _{Ymin} [cm]	U _{Ymax} [cm]
0,50	-104,5116	104,4889	0,5029	1,3151
3,41	-104,4552	104,4764	0,6236	1,5772
6,25	-104,4639	104,4639	0,6888	1,7340
9,09	-104,4764	104,4552	0,6236	1,5779
12,00	-104,4889	104,5116	0,5073	1,2932

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	U _{Xmin} [cm]	U _{Xmax} [cm]	U _{Ymin} [cm]	U _{Ymax} [cm]
0,50	-104,3633	104,3829	0,4896	1,2936
4,25	-104,4180	104,4413	0,4967	1,3050
8,00	-104,5116	104,4889	0,5029	1,3151

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	U _{Xmin} [cm]	U _{Xmax} [cm]	U _{Ymin} [cm]	U _{Ymax} [cm]
0,50	-104,3829	104,3633	0,4957	1,2718
4,25	-104,4413	104,4180	0,5019	1,2832
8,00	-104,4889	104,5116	0,5073	1,2932

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,50	-1246,00	-608,59	-1077,66	-582,85	115,26	621,79
3,35	196,80	932,18	-366,60	-181,55	115,26	598,41
6,25	556,65	1284,44	-53,16	73,95	115,26	574,58
9,12	206,02	932,09	192,88	385,46	115,26	598,10
12,00	-1246,00	-573,41	582,85	1077,66	115,26	621,79

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,50	-1413,71	-447,33	438,64	847,71	77,85	573,46
3,41	9,40	973,09	211,55	447,48	77,85	549,60
6,25	356,47	1468,86	-65,72	58,86	77,85	526,25
9,09	9,40	930,83	-447,48	-211,55	77,85	549,60
12,00	-1439,32	-483,05	-847,71	-438,64	77,85	573,46

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,50	-1246,00	-608,59	115,26	584,70	591,73	1095,95
4,25	-795,27	191,19	-91,44	66,47	515,19	971,83
8,00	-1413,71	-447,33	-516,05	-50,87	438,64	847,71

PROGETTAZIONE ATI:

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,50	-1246,00	-573,41	-584,70	-115,26	591,73	1095,95
4,25	-795,27	191,19	-63,41	104,04	515,19	971,83
8,00	-1439,32	-483,05	54,86	516,05	438,64	847,71

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{\min} [kPa]	σ_{\max} [kPa]
0,50	196	517
3,35	127	340
6,25	92	256
9,12	153	321
12,00	198	509

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,50	63,71	42,47	1,96
3,35	21,24	53,09	1,69
6,25	21,24	42,47	1,23
9,12	21,24	53,09	1,65
12,00	63,71	42,47	1,96

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,50	0,00	1465,38	4001,87	15,93
3,35	439,26	0,00	0,00	0,00
6,25	439,26	0,00	0,00	0,00
9,12	439,26	0,00	0,00	0,00
12,00	0,00	1465,38	4001,87	15,93

Verifica sezioni trasverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,50	47,78	63,71	1,71
3,41	58,40	31,86	1,72
6,25	47,78	31,86	1,18
9,09	58,40	31,86	1,66
12,00	47,78	63,71	1,71

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,50	0,00	976,92	3987,95	10,62
3,41	0,00	488,46	3987,95	5,31
6,25	446,13	0,00	0,00	0,00
9,09	0,00	488,46	3987,95	5,31
12,00	0,00	976,92	3987,95	10,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,50	31,86	53,09	2,19
4,25	31,86	37,17	3,00
8,00	31,86	37,17	1,22

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,50	0,00	976,92	4177,61	10,62
4,25	524,99	0,00	0,00	0,00
8,00	0,00	976,92	4126,38	10,62

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,50	31,86	53,09	2,19
4,25	31,86	37,17	3,00
8,00	31,86	37,17	1,19

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,50	0,00	976,92	4177,61	10,62
4,25	524,99	0,00	0,00	0,00
8,00	0,00	976,92	4126,38	10,62

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,50	63,71	42,47	5050	147873	63982
3,35	21,24	53,09	4868	61587	144234
6,25	21,24	42,47	7421	91601	263320
9,12	21,24	53,09	5003	63276	148684
12,00	63,71	42,47	5059	148154	64092

X	τ _c	A _{sw}
0,50	-1154	15,93
3,35	-302	0,00
6,25	36	0,00
9,12	328	0,00
12,00	1155	15,93

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,50	47,78	63,71	6366	80835	182885
3,41	58,40	31,86	4468	121822	57267

PROGETTAZIONE ATI:

6,25	47,78	31,86	8577	290450	106592
9,09	58,40	31,86	4464	121663	57206
12,00	47,78	63,71	6375	80945	183174

X	τ_c	A_{sw}
0,50	949	10,62
3,41	513	5,31
6,25	-21	0,00
9,09	-513	5,31
12,00	-950	10,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,50	31,86	53,09	6169	81355	120001
4,25	31,86	37,17	5326	69788	112520
8,00	31,86	37,17	8453	106856	251922

Y	τ_c	A_{sw}
0,50	210	10,62
4,25	-71	0,00
8,00	-247	10,62

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 100,00 cm

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,50	31,86	53,09	6180	81485	120307
4,25	31,86	37,17	5338	69935	112949
8,00	31,86	37,17	8464	106999	252375

Y	τ_c	A_{sw}
0,50	-210	10,62
4,25	71	0,00
8,00	247	10,62

6.4. VERIFICHE GEOTECNICHE

Simbologia adottata

IC	Indice della combinazione
Nc, Nq, Ng	Fattori di capacità portante
Nc, Nq, Ng	Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.
qu	Portanza ultima del terreno, espressa in [kPa]
QU	Portanza ultima del terreno, espressa in [kN]/m
QY	Carico verticale al piano di posa, espressa in [kN]/m
FS	Fattore di sicurezza a carico limite

IC	Nc	Nq	Ny	N'c	N'q	N'y	qu	QU	QY	FS
1	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56204,21	3126,32	17,98
2	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2563	32033,33	2440,93	13,12
3	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56204,21	3126,32	17,98
4	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2563	32033,33	2440,93	13,12
5	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56204,21	3126,32	17,98
6	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2563	32033,33	2440,93	13,12
7	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56204,21	3126,32	17,98
8	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2563	32033,33	2440,93	13,12
9	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4490	56130,81	3623,46	15,49
10	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31988,25	2864,43	11,17
11	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4490	56130,81	3623,46	15,49
12	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31988,25	2864,43	11,17
13	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4490	56130,79	3623,46	15,49
14	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31988,24	2864,43	11,17
15	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4490	56130,79	3623,46	15,49
16	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31988,24	2864,43	11,17
17	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55379,00	3126,32	17,71
18	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31520,11	2440,93	12,91
19	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55379,14	3126,32	17,71
20	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31520,19	2440,93	12,91
21	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55376,82	3126,32	17,71
22	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31518,78	2440,93	12,91
23	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55376,95	3126,32	17,71
24	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31518,86	2440,93	12,91
25	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55379,00	3126,32	17,71
26	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31520,11	2440,93	12,91
27	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55379,14	3126,32	17,71
28	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31520,19	2440,93	12,91
29	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55376,82	3126,32	17,71
30	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31518,78	2440,93	12,91
31	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4430	55376,95	3126,32	17,71
32	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31518,86	2440,93	12,91
33	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4876	60944,90	3126,32	19,49
34	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2715	33942,86	2440,93	13,91
35	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,65	3126,32	17,63
36	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,91	2440,93	12,85
37	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,35	3126,32	17,63
38	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,71	2440,93	12,85
39	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,35	3126,32	17,63
40	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,72	2440,93	12,85
41	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4324	54045,32	3574,97	15,12
42	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2456	30706,01	2823,12	10,88
43	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4324	54045,33	3574,97	15,12
44	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2456	30706,02	2823,12	10,88
45	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4324	54044,76	3574,97	15,12
46	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2456	30705,65	2823,12	10,88
47	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55944,04	3126,32	17,89
48	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,63	2440,93	13,06
49	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55943,90	3126,32	17,89
50	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,54	2440,93	13,06
51	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,22	3126,32	17,90
52	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,96	2440,93	13,06
53	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,09	3126,32	17,90
54	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,87	2440,93	13,06
55	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,57	3126,32	17,37
56	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,15	2440,93	12,64

PROGETTAZIONE ATI:

57	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,71	3126,32	17,37
58	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,23	2440,93	12,64
59	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,39	3126,32	17,37
60	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,82	2440,93	12,64
61	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,52	3126,32	17,37
62	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,90	2440,93	12,64
63	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4876	60945,24	3126,32	19,49
64	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2715	33943,07	2440,93	13,91
65	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,65	3126,32	17,63
66	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,65	3126,32	17,63
67	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,91	2440,93	12,85
68	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,91	2440,93	12,85
69	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,55	3126,32	17,63
70	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,55	3126,32	17,63
71	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,84	2440,93	12,85
72	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,84	2440,93	12,85
73	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,35	3126,32	17,63
74	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4410	55119,35	3126,32	17,63
75	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,72	2440,93	12,85
76	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2509	31358,72	2440,93	12,85
77	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54174,18	3589,51	15,09
78	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54174,18	3589,51	15,09
79	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,63	2835,51	10,86
80	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,63	2835,51	10,86
81	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54174,19	3589,51	15,09
82	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54174,19	3589,51	15,09
83	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,64	2835,51	10,86
84	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,64	2835,51	10,86
85	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54173,62	3589,51	15,09
86	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54173,62	3589,51	15,09
87	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,27	2835,51	10,86
88	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,27	2835,51	10,86
89	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54173,65	3589,51	15,09
90	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4334	54173,65	3589,51	15,09
91	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,29	2835,51	10,86
92	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2463	30785,29	2835,51	10,86
93	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,57	3126,32	17,37
94	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,57	3126,32	17,37
95	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,15	2440,93	12,64
96	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,15	2440,93	12,64
97	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,71	3126,32	17,37
98	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54293,71	3126,32	17,37
99	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,23	2440,93	12,64
100	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30845,23	2440,93	12,64
101	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,39	3126,32	17,37
102	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,39	3126,32	17,37
103	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,82	2440,93	12,64
104	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,82	2440,93	12,64
105	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,52	3126,32	17,37
106	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4343	54291,52	3126,32	17,37
107	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,90	2440,93	12,64
108	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2468	30843,90	2440,93	12,64
109	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55944,04	3126,32	17,89
110	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55944,04	3126,32	17,89
111	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,63	2440,93	13,06
112	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,63	2440,93	13,06
113	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55943,90	3126,32	17,89
114	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55943,90	3126,32	17,89
115	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,54	2440,93	13,06
116	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31871,54	2440,93	13,06
117	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,22	3126,32	17,90
118	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,22	3126,32	17,90
119	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,96	2440,93	13,06
120	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,96	2440,93	13,06
121	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,09	3126,32	17,90
122	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4476	55946,09	3126,32	17,90
123	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,87	2440,93	13,06
124	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2550	31872,87	2440,93	13,06
125	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56031,24	2816,43	19,89
126	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31924,59	2176,95	14,66

PROGETTAZIONE ATI:

127	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4483	56031,39	2816,43	19,89
128	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31924,69	2176,95	14,66
129	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56028,82	2816,43	19,89
130	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31923,10	2176,95	14,66
131	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56028,97	2816,43	19,89
132	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31923,19	2176,95	14,66
133	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4491	56137,51	3313,57	16,94
134	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31991,99	2600,45	12,30
135	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4491	56137,64	3313,57	16,94
136	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31992,07	2600,45	12,30
137	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4491	56135,45	3313,57	16,94
138	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31990,74	2600,45	12,30
139	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4491	56135,58	3313,57	16,94
140	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2559	31990,82	2600,45	12,30
141	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4402	55027,16	3265,08	16,85
142	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2504	31304,30	2559,14	12,23
143	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4402	55027,03	3265,08	16,85
144	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2504	31304,22	2559,14	12,23
145	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4402	55029,25	3265,08	16,85
146	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2504	31305,56	2559,14	12,23
147	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4402	55029,12	3265,08	16,85
148	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2504	31305,49	2559,14	12,23
149	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4389	54866,83	3279,63	16,73
150	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2496	31205,15	2571,53	12,13
151	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4389	54866,96	3279,63	16,73
152	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2496	31205,23	2571,53	12,13
153	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4389	54864,75	3279,63	16,73
154	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2496	31203,89	2571,53	12,13
155	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56031,24	2816,43	19,89
156	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31924,59	2176,95	14,66
157	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4483	56031,39	2816,43	19,89
158	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31924,69	2176,95	14,66
159	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56028,82	2816,43	19,89
160	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31923,10	2176,95	14,66
161	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4482	56028,97	2816,43	19,89
162	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2554	31923,19	2176,95	14,66
163	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4478	55977,01	3313,57	16,89
164	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2551	31892,70	2600,45	12,26
165	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4478	55974,82	3313,57	16,89
166	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2551	31891,37	2600,45	12,26
167	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4473	55911,23	2593,22	21,56
168	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2548	31846,60	1976,14	16,12
169	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4378	54728,76	3265,08	16,76
170	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2490	31119,30	2559,14	12,16
171	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4378	54728,89	3265,08	16,76
172	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2490	31119,38	2559,14	12,16
173	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4378	54726,66	3265,08	16,76
174	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2489	31118,03	2559,14	12,16
175	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4378	54726,79	3265,08	16,76
176	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2489	31118,11	2559,14	12,16
177	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4413	55163,91	3279,63	16,82
178	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2511	31389,25	2571,53	12,21
179	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4413	55163,78	3279,63	16,82
180	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2511	31389,18	2571,53	12,21
181	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4413	55166,00	3279,63	16,82
182	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2511	31390,52	2571,53	12,21
183	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4413	55165,87	3279,63	16,82
184	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2511	31390,44	2571,53	12,21
185	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54084,85	3048,84	17,74
186	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30712,30	2374,94	12,93
187	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54084,98	3048,84	17,74
188	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30712,38	2374,94	12,93
189	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54082,60	3048,84	17,74
190	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30710,93	2374,94	12,93
191	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54082,74	3048,84	17,74
192	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30711,02	2374,94	12,93
193	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4394	54919,57	3048,84	18,01
194	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2499	31232,56	2374,94	13,15
195	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4394	54919,71	3048,84	18,01
196	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2499	31232,65	2374,94	13,15

PROGETTAZIONE ATI:

197	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4393	54917,33	3048,84	18,01
198	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2498	31231,20	2374,94	13,15
199	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4393	54917,47	3048,84	18,01
200	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2499	31231,28	2374,94	13,15
201	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53250,09	3048,84	17,47
202	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30192,01	2374,94	12,71
203	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4187	52336,32	2328,49	22,48
204	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2363	29535,45	1750,63	16,87
205	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4187	52333,20	2328,49	22,48
206	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2363	29533,48	1750,63	16,87
207	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53247,98	3048,84	17,46
208	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30190,73	2374,94	12,71
209	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4357	54457,03	3545,99	15,36
210	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2477	30958,39	2798,43	11,06
211	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4357	54458,32	3545,99	15,36
212	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2477	30959,16	2798,43	11,06
213	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4356	54455,11	3545,99	15,36
214	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2477	30957,23	2798,43	11,06
215	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4356	54455,23	3545,99	15,36
216	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2477	30957,30	2798,43	11,06
217	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4438	55477,79	3724,51	14,90
218	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2527	31588,19	2950,51	10,71
219	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4468	55851,05	3574,97	15,62
220	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2545	31816,27	2823,12	11,27
221	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4434	55429,01	3623,46	15,30
222	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2525	31557,19	2864,43	11,02
223	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4487	56087,77	3497,49	16,04
224	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2557	31961,66	2757,12	11,59
225	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4202	52529,54	3512,04	14,96
226	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2382	29770,85	2769,51	10,75
227	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4202	52529,66	3512,04	14,96
228	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2382	29770,92	2769,51	10,75
229	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4202	52527,59	3512,04	14,96
230	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2382	29769,67	2769,51	10,75
231	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4202	52527,71	3512,04	14,96
232	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2382	29769,75	2769,51	10,75
233	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54085,36	3048,84	17,74
234	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30712,61	2374,94	12,93
235	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54085,59	3048,84	17,74
236	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30712,75	2374,94	12,93
237	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54082,60	3048,84	17,74
238	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30710,93	2374,94	12,93
239	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4327	54082,74	3048,84	17,74
240	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2457	30711,02	2374,94	12,93
241	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53250,09	3048,84	17,47
242	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30192,01	2374,94	12,71
243	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53250,23	3048,84	17,47
244	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30192,10	2374,94	12,71
245	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53247,85	3048,84	17,46
246	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30190,65	2374,94	12,71
247	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4260	53247,98	3048,84	17,46
248	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2415	30190,73	2374,94	12,71
249	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4394	54919,57	3048,84	18,01
250	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2499	31232,56	2374,94	13,15
251	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4393	54917,33	3048,84	18,01
252	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2498	31231,20	2374,94	13,15
253	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4393	54917,47	3048,84	18,01
254	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2499	31231,28	2374,94	13,15
255	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4345	54306,94	3545,99	15,32
256	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2469	30866,05	2798,43	11,03
257	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4345	54307,05	3545,99	15,32
258	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2469	30866,12	2798,43	11,03
259	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4344	54305,01	3545,99	15,31
260	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2469	30864,89	2798,43	11,03
261	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4344	54305,13	3545,99	15,31
262	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2469	30864,96	2798,43	11,03
263	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4191	52390,91	3497,49	14,98
264	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2375	29684,71	2757,12	10,77
265	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4191	52391,03	3497,49	14,98
266	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2375	29684,78	2757,12	10,77

PROGETTAZIONE ATI:

267	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4172	52149,62	3647,04	14,30
268	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2364	29544,36	2884,51	10,24
269	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4191	52389,08	3497,49	14,98
270	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2375	29683,61	2757,12	10,77
271	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56199,17	3512,04	16,00
272	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2562	32030,16	2769,51	11,57
273	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56199,29	3512,04	16,00
274	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2562	32030,23	2769,51	11,57
275	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56197,23	3512,04	16,00
276	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2562	32028,98	2769,51	11,56
277	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4496	56197,35	3512,04	16,00
278	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2562	32029,06	2769,51	11,56
279	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4416	55195,95	1876,88	29,41
280	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55339,72	2188,88	25,28
281	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31450,30	1876,88	16,76
282	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2523	31533,44	2188,88	14,41
283	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4416	55196,26	1876,88	29,41
284	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55339,99	2188,88	25,28
285	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2523	31533,59	2188,88	14,41
286	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31450,48	1876,88	16,76
287	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4415	55190,89	1876,88	29,41
288	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55335,39	2188,88	25,28
289	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31447,42	1876,88	16,76
290	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31530,97	2188,88	14,41
291	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55335,66	2188,88	25,28
292	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4415	55191,20	1876,88	29,41
293	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31447,60	1876,88	16,76
294	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31531,12	2188,88	14,41
295	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4416	55195,95	1876,88	29,41
296	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55339,72	2188,88	25,28
297	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2523	31533,44	2188,88	14,41
298	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31450,30	1876,88	16,76
299	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4416	55196,26	1876,88	29,41
300	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55339,99	2188,88	25,28
301	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2523	31533,59	2188,88	14,41
302	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31450,48	1876,88	16,76
303	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55335,39	2188,88	25,28
304	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4415	55190,89	1876,88	29,41
305	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31530,97	2188,88	14,41
306	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31447,42	1876,88	16,76
307	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4427	55335,66	2188,88	25,28
308	27,09	14,21	9,74	27,09	14,21	9,74	4415	55191,20	1876,88	29,41
309	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2522	31531,12	2188,88	14,41
310	19,34	8,54	4,33	19,34	8,54	4,33	2516	31447,60	1876,88	16,76

6.5. SCHEMA STRUTTURALE

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	10000,00	8333333,33
Piedritto sinistro	10000,00	8333333,33
Piedritto destro	10000,00	8333333,33
Traverso	10000,00	8333333,33

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	50,00	50,00	58,33	50,00	Fond
2	2	3	58,33	50,00	66,67	50,00	Fond
3	3	4	66,67	50,00	75,00	50,00	Fond
4	4	5	75,00	50,00	83,33	50,00	Fond
5	5	6	83,33	50,00	91,67	50,00	Fond
6	6	7	91,67	50,00	100,00	50,00	Fond
7	7	8	100,00	50,00	109,17	50,00	Fond
8	8	9	109,17	50,00	118,33	50,00	Fond
9	9	10	118,33	50,00	127,50	50,00	Fond
10	10	11	127,50	50,00	136,67	50,00	Fond
11	11	12	136,67	50,00	145,83	50,00	Fond
12	12	13	145,83	50,00	155,00	50,00	Fond
13	13	14	155,00	50,00	164,00	50,00	Fond
14	14	15	164,00	50,00	173,00	50,00	Fond
15	15	16	173,00	50,00	182,00	50,00	Fond
16	16	17	182,00	50,00	191,00	50,00	Fond
17	17	18	191,00	50,00	200,00	50,00	Fond
18	18	19	200,00	50,00	208,89	50,00	Fond
19	19	20	208,89	50,00	217,78	50,00	Fond
20	20	21	217,78	50,00	226,67	50,00	Fond
21	21	22	226,67	50,00	235,56	50,00	Fond
22	22	23	235,56	50,00	244,44	50,00	Fond
23	23	24	244,44	50,00	253,33	50,00	Fond
24	24	25	253,33	50,00	262,22	50,00	Fond
25	25	26	262,22	50,00	271,11	50,00	Fond
26	26	27	271,11	50,00	280,00	50,00	Fond
27	27	28	280,00	50,00	289,00	50,00	Fond
28	28	29	289,00	50,00	298,00	50,00	Fond
29	29	30	298,00	50,00	307,00	50,00	Fond
30	30	31	307,00	50,00	316,00	50,00	Fond
31	31	32	316,00	50,00	325,00	50,00	Fond
32	32	33	325,00	50,00	334,72	50,00	Fond
33	33	34	334,72	50,00	344,44	50,00	Fond
34	34	35	344,44	50,00	354,17	50,00	Fond
35	35	36	354,17	50,00	363,89	50,00	Fond
36	36	37	363,89	50,00	373,61	50,00	Fond
37	37	38	373,61	50,00	383,33	50,00	Fond
38	38	39	383,33	50,00	393,06	50,00	Fond
39	39	40	393,06	50,00	402,78	50,00	Fond
40	40	41	402,78	50,00	412,50	50,00	Fond
41	41	42	412,50	50,00	422,22	50,00	Fond
42	42	43	422,22	50,00	431,94	50,00	Fond
43	43	44	431,94	50,00	441,67	50,00	Fond
44	44	45	441,67	50,00	451,39	50,00	Fond
45	45	46	451,39	50,00	461,11	50,00	Fond
46	46	47	461,11	50,00	470,83	50,00	Fond
47	47	48	470,83	50,00	480,56	50,00	Fond
48	48	49	480,56	50,00	490,28	50,00	Fond

PROGETTAZIONE ATI:

49	49	50	490,28	50,00	500,00	50,00	Fond
50	50	51	500,00	50,00	509,62	50,00	Fond
51	51	52	509,62	50,00	519,23	50,00	Fond
52	52	53	519,23	50,00	528,85	50,00	Fond
53	53	54	528,85	50,00	538,46	50,00	Fond
54	54	55	538,46	50,00	548,08	50,00	Fond
55	55	56	548,08	50,00	557,69	50,00	Fond
56	56	57	557,69	50,00	567,31	50,00	Fond
57	57	58	567,31	50,00	576,92	50,00	Fond
58	58	59	576,92	50,00	586,54	50,00	Fond
59	59	60	586,54	50,00	596,15	50,00	Fond
60	60	61	596,15	50,00	605,77	50,00	Fond
61	61	62	605,77	50,00	615,38	50,00	Fond
62	62	63	615,38	50,00	625,00	50,00	Fond
63	63	64	625,00	50,00	634,62	50,00	Fond
64	64	65	634,62	50,00	644,23	50,00	Fond
65	65	66	644,23	50,00	653,85	50,00	Fond
66	66	67	653,85	50,00	663,46	50,00	Fond
67	67	68	663,46	50,00	673,08	50,00	Fond
68	68	69	673,08	50,00	682,69	50,00	Fond
69	69	70	682,69	50,00	692,31	50,00	Fond
70	70	71	692,31	50,00	701,92	50,00	Fond
71	71	72	701,92	50,00	711,54	50,00	Fond
72	72	73	711,54	50,00	721,15	50,00	Fond
73	73	74	721,15	50,00	730,77	50,00	Fond
74	74	75	730,77	50,00	740,38	50,00	Fond
75	75	76	740,38	50,00	750,00	50,00	Fond
76	76	77	750,00	50,00	759,50	50,00	Fond
77	77	78	759,50	50,00	769,00	50,00	Fond
78	78	79	769,00	50,00	778,50	50,00	Fond
79	79	80	778,50	50,00	788,00	50,00	Fond
80	80	81	788,00	50,00	797,50	50,00	Fond
81	81	82	797,50	50,00	807,00	50,00	Fond
82	82	83	807,00	50,00	816,50	50,00	Fond
83	83	84	816,50	50,00	826,00	50,00	Fond
84	84	85	826,00	50,00	835,50	50,00	Fond
85	85	86	835,50	50,00	845,00	50,00	Fond
86	86	87	845,00	50,00	854,50	50,00	Fond
87	87	88	854,50	50,00	864,00	50,00	Fond
88	88	89	864,00	50,00	873,50	50,00	Fond
89	89	90	873,50	50,00	883,00	50,00	Fond
90	90	91	883,00	50,00	892,50	50,00	Fond
91	91	92	892,50	50,00	902,00	50,00	Fond
92	92	93	902,00	50,00	911,50	50,00	Fond
93	93	94	911,50	50,00	921,00	50,00	Fond
94	94	95	921,00	50,00	930,50	50,00	Fond
95	95	96	930,50	50,00	940,00	50,00	Fond
96	96	97	940,00	50,00	949,17	50,00	Fond
97	97	98	949,17	50,00	958,33	50,00	Fond
98	98	99	958,33	50,00	967,50	50,00	Fond
99	99	100	967,50	50,00	976,67	50,00	Fond
100	100	101	976,67	50,00	985,83	50,00	Fond
101	101	102	985,83	50,00	995,00	50,00	Fond
102	102	103	995,00	50,00	1004,17	50,00	Fond
103	103	104	1004,17	50,00	1013,33	50,00	Fond
104	104	105	1013,33	50,00	1022,50	50,00	Fond
105	105	106	1022,50	50,00	1031,67	50,00	Fond
106	106	107	1031,67	50,00	1040,83	50,00	Fond
107	107	108	1040,83	50,00	1050,00	50,00	Fond
108	108	109	1050,00	50,00	1059,00	50,00	Fond
109	109	110	1059,00	50,00	1068,00	50,00	Fond
110	110	111	1068,00	50,00	1077,00	50,00	Fond
111	111	112	1077,00	50,00	1086,00	50,00	Fond
112	112	113	1086,00	50,00	1095,00	50,00	Fond
113	113	114	1095,00	50,00	1104,17	50,00	Fond
114	114	115	1104,17	50,00	1113,33	50,00	Fond
115	115	116	1113,33	50,00	1122,50	50,00	Fond
116	116	117	1122,50	50,00	1131,67	50,00	Fond
117	117	118	1131,67	50,00	1140,83	50,00	Fond
118	118	119	1140,83	50,00	1150,00	50,00	Fond

PROGETTAZIONE ATI:

119	119	120	1150,00	50,00	1158,33	50,00	Fond
120	120	121	1158,33	50,00	1166,67	50,00	Fond
121	121	122	1166,67	50,00	1175,00	50,00	Fond
122	122	123	1175,00	50,00	1183,33	50,00	Fond
123	123	124	1183,33	50,00	1191,67	50,00	Fond
124	124	125	1191,67	50,00	1200,00	50,00	Fond
125	1	253	50,00	50,00	50,00	59,87	PiedL
126	253	254	50,00	59,87	50,00	69,74	PiedL
127	254	255	50,00	69,74	50,00	79,61	PiedL
128	255	256	50,00	79,61	50,00	89,47	PiedL
129	256	257	50,00	89,47	50,00	99,34	PiedL
130	257	258	50,00	99,34	50,00	109,21	PiedL
131	258	259	50,00	109,21	50,00	119,08	PiedL
132	259	260	50,00	119,08	50,00	128,95	PiedL
133	260	261	50,00	128,95	50,00	138,82	PiedL
134	261	262	50,00	138,82	50,00	148,68	PiedL
135	262	263	50,00	148,68	50,00	158,55	PiedL
136	263	264	50,00	158,55	50,00	168,42	PiedL
137	264	265	50,00	168,42	50,00	178,29	PiedL
138	265	266	50,00	178,29	50,00	188,16	PiedL
139	266	267	50,00	188,16	50,00	198,03	PiedL
140	267	268	50,00	198,03	50,00	207,89	PiedL
141	268	269	50,00	207,89	50,00	217,76	PiedL
142	269	270	50,00	217,76	50,00	227,63	PiedL
143	270	271	50,00	227,63	50,00	237,50	PiedL
144	271	272	50,00	237,50	50,00	247,37	PiedL
145	272	273	50,00	247,37	50,00	257,24	PiedL
146	273	274	50,00	257,24	50,00	267,11	PiedL
147	274	275	50,00	267,11	50,00	276,97	PiedL
148	275	276	50,00	276,97	50,00	286,84	PiedL
149	276	277	50,00	286,84	50,00	296,71	PiedL
150	277	278	50,00	296,71	50,00	306,58	PiedL
151	278	279	50,00	306,58	50,00	316,45	PiedL
152	279	280	50,00	316,45	50,00	326,32	PiedL
153	280	281	50,00	326,32	50,00	336,18	PiedL
154	281	282	50,00	336,18	50,00	346,05	PiedL
155	282	283	50,00	346,05	50,00	355,92	PiedL
156	283	284	50,00	355,92	50,00	365,79	PiedL
157	284	285	50,00	365,79	50,00	375,66	PiedL
158	285	286	50,00	375,66	50,00	385,53	PiedL
159	286	287	50,00	385,53	50,00	395,39	PiedL
160	287	288	50,00	395,39	50,00	405,26	PiedL
161	288	289	50,00	405,26	50,00	415,13	PiedL
162	289	290	50,00	415,13	50,00	425,00	PiedL
163	290	291	50,00	425,00	50,00	434,87	PiedL
164	291	292	50,00	434,87	50,00	444,74	PiedL
165	292	293	50,00	444,74	50,00	454,61	PiedL
166	293	294	50,00	454,61	50,00	464,47	PiedL
167	294	295	50,00	464,47	50,00	474,34	PiedL
168	295	296	50,00	474,34	50,00	484,21	PiedL
169	296	297	50,00	484,21	50,00	494,08	PiedL
170	297	298	50,00	494,08	50,00	503,95	PiedL
171	298	299	50,00	503,95	50,00	513,82	PiedL
172	299	300	50,00	513,82	50,00	523,68	PiedL
173	300	301	50,00	523,68	50,00	533,55	PiedL
174	301	302	50,00	533,55	50,00	543,42	PiedL
175	302	303	50,00	543,42	50,00	553,29	PiedL
176	303	304	50,00	553,29	50,00	563,16	PiedL
177	304	305	50,00	563,16	50,00	573,03	PiedL
178	305	306	50,00	573,03	50,00	582,89	PiedL
179	306	307	50,00	582,89	50,00	592,76	PiedL
180	307	308	50,00	592,76	50,00	602,63	PiedL
181	308	309	50,00	602,63	50,00	612,50	PiedL
182	309	310	50,00	612,50	50,00	622,37	PiedL
183	310	311	50,00	622,37	50,00	632,24	PiedL
184	311	312	50,00	632,24	50,00	642,11	PiedL
185	312	313	50,00	642,11	50,00	651,97	PiedL
186	313	314	50,00	651,97	50,00	661,84	PiedL
187	314	315	50,00	661,84	50,00	671,71	PiedL
188	315	316	50,00	671,71	50,00	681,58	PiedL

PROGETTAZIONE ATI:

189	316	317	50,00	681,58	50,00	691,45	PiedL
190	317	318	50,00	691,45	50,00	701,32	PiedL
191	318	319	50,00	701,32	50,00	711,18	PiedL
192	319	320	50,00	711,18	50,00	721,05	PiedL
193	320	321	50,00	721,05	50,00	730,92	PiedL
194	321	322	50,00	730,92	50,00	740,79	PiedL
195	322	323	50,00	740,79	50,00	750,66	PiedL
196	323	324	50,00	750,66	50,00	760,53	PiedL
197	324	325	50,00	760,53	50,00	770,39	PiedL
198	325	326	50,00	770,39	50,00	780,26	PiedL
199	326	327	50,00	780,26	50,00	790,13	PiedL
200	327	553	50,00	790,13	50,00	800,00	PiedL
201	125	403	1200,00	50,00	1200,00	59,87	PiedR
202	403	404	1200,00	59,87	1200,00	69,74	PiedR
203	404	405	1200,00	69,74	1200,00	79,61	PiedR
204	405	406	1200,00	79,61	1200,00	89,47	PiedR
205	406	407	1200,00	89,47	1200,00	99,34	PiedR
206	407	408	1200,00	99,34	1200,00	109,21	PiedR
207	408	409	1200,00	109,21	1200,00	119,08	PiedR
208	409	410	1200,00	119,08	1200,00	128,95	PiedR
209	410	411	1200,00	128,95	1200,00	138,82	PiedR
210	411	412	1200,00	138,82	1200,00	148,68	PiedR
211	412	413	1200,00	148,68	1200,00	158,55	PiedR
212	413	414	1200,00	158,55	1200,00	168,42	PiedR
213	414	415	1200,00	168,42	1200,00	178,29	PiedR
214	415	416	1200,00	178,29	1200,00	188,16	PiedR
215	416	417	1200,00	188,16	1200,00	198,03	PiedR
216	417	418	1200,00	198,03	1200,00	207,89	PiedR
217	418	419	1200,00	207,89	1200,00	217,76	PiedR
218	419	420	1200,00	217,76	1200,00	227,63	PiedR
219	420	421	1200,00	227,63	1200,00	237,50	PiedR
220	421	422	1200,00	237,50	1200,00	247,37	PiedR
221	422	423	1200,00	247,37	1200,00	257,24	PiedR
222	423	424	1200,00	257,24	1200,00	267,11	PiedR
223	424	425	1200,00	267,11	1200,00	276,97	PiedR
224	425	426	1200,00	276,97	1200,00	286,84	PiedR
225	426	427	1200,00	286,84	1200,00	296,71	PiedR
226	427	428	1200,00	296,71	1200,00	306,58	PiedR
227	428	429	1200,00	306,58	1200,00	316,45	PiedR
228	429	430	1200,00	316,45	1200,00	326,32	PiedR
229	430	431	1200,00	326,32	1200,00	336,18	PiedR
230	431	432	1200,00	336,18	1200,00	346,05	PiedR
231	432	433	1200,00	346,05	1200,00	355,92	PiedR
232	433	434	1200,00	355,92	1200,00	365,79	PiedR
233	434	435	1200,00	365,79	1200,00	375,66	PiedR
234	435	436	1200,00	375,66	1200,00	385,53	PiedR
235	436	437	1200,00	385,53	1200,00	395,39	PiedR
236	437	438	1200,00	395,39	1200,00	405,26	PiedR
237	438	439	1200,00	405,26	1200,00	415,13	PiedR
238	439	440	1200,00	415,13	1200,00	425,00	PiedR
239	440	441	1200,00	425,00	1200,00	434,87	PiedR
240	441	442	1200,00	434,87	1200,00	444,74	PiedR
241	442	443	1200,00	444,74	1200,00	454,61	PiedR
242	443	444	1200,00	454,61	1200,00	464,47	PiedR
243	444	445	1200,00	464,47	1200,00	474,34	PiedR
244	445	446	1200,00	474,34	1200,00	484,21	PiedR
245	446	447	1200,00	484,21	1200,00	494,08	PiedR
246	447	448	1200,00	494,08	1200,00	503,95	PiedR
247	448	449	1200,00	503,95	1200,00	513,82	PiedR
248	449	450	1200,00	513,82	1200,00	523,68	PiedR
249	450	451	1200,00	523,68	1200,00	533,55	PiedR
250	451	452	1200,00	533,55	1200,00	543,42	PiedR
251	452	453	1200,00	543,42	1200,00	553,29	PiedR
252	453	454	1200,00	553,29	1200,00	563,16	PiedR
253	454	455	1200,00	563,16	1200,00	573,03	PiedR
254	455	456	1200,00	573,03	1200,00	582,89	PiedR
255	456	457	1200,00	582,89	1200,00	592,76	PiedR
256	457	458	1200,00	592,76	1200,00	602,63	PiedR
257	458	459	1200,00	602,63	1200,00	612,50	PiedR
258	459	460	1200,00	612,50	1200,00	622,37	PiedR

PROGETTAZIONE ATI:

259	460	461	1200,00	622,37	1200,00	632,24	PiedR
260	461	462	1200,00	632,24	1200,00	642,11	PiedR
261	462	463	1200,00	642,11	1200,00	651,97	PiedR
262	463	464	1200,00	651,97	1200,00	661,84	PiedR
263	464	465	1200,00	661,84	1200,00	671,71	PiedR
264	465	466	1200,00	671,71	1200,00	681,58	PiedR
265	466	467	1200,00	681,58	1200,00	691,45	PiedR
266	467	468	1200,00	691,45	1200,00	701,32	PiedR
267	468	469	1200,00	701,32	1200,00	711,18	PiedR
268	469	470	1200,00	711,18	1200,00	721,05	PiedR
269	470	471	1200,00	721,05	1200,00	730,92	PiedR
270	471	472	1200,00	730,92	1200,00	740,79	PiedR
271	472	473	1200,00	740,79	1200,00	750,66	PiedR
272	473	474	1200,00	750,66	1200,00	760,53	PiedR
273	474	475	1200,00	760,53	1200,00	770,39	PiedR
274	475	476	1200,00	770,39	1200,00	780,26	PiedR
275	476	477	1200,00	780,26	1200,00	790,13	PiedR
276	477	617	1200,00	790,13	1200,00	800,00	PiedR
277	553	554	50,00	800,00	66,67	800,00	Trav
278	554	555	66,67	800,00	83,33	800,00	Trav
279	555	556	83,33	800,00	100,00	800,00	Trav
280	556	557	100,00	800,00	118,50	800,00	Trav
281	557	558	118,50	800,00	137,00	800,00	Trav
282	558	559	137,00	800,00	155,50	800,00	Trav
283	559	560	155,50	800,00	174,00	800,00	Trav
284	560	561	174,00	800,00	192,50	800,00	Trav
285	561	562	192,50	800,00	211,00	800,00	Trav
286	562	563	211,00	800,00	229,50	800,00	Trav
287	563	564	229,50	800,00	248,00	800,00	Trav
288	564	565	248,00	800,00	266,50	800,00	Trav
289	565	566	266,50	800,00	285,00	800,00	Trav
290	566	567	285,00	800,00	303,50	800,00	Trav
291	567	568	303,50	800,00	322,00	800,00	Trav
292	568	569	322,00	800,00	340,50	800,00	Trav
293	569	570	340,50	800,00	359,00	800,00	Trav
294	570	571	359,00	800,00	377,50	800,00	Trav
295	571	572	377,50	800,00	396,00	800,00	Trav
296	572	573	396,00	800,00	414,50	800,00	Trav
297	573	574	414,50	800,00	433,00	800,00	Trav
298	574	575	433,00	800,00	451,50	800,00	Trav
299	575	576	451,50	800,00	470,00	800,00	Trav
300	576	577	470,00	800,00	488,50	800,00	Trav
301	577	578	488,50	800,00	507,00	800,00	Trav
302	578	579	507,00	800,00	525,50	800,00	Trav
303	579	580	525,50	800,00	544,00	800,00	Trav
304	580	581	544,00	800,00	560,20	800,00	Trav
305	581	582	560,20	800,00	576,40	800,00	Trav
306	582	583	576,40	800,00	592,60	800,00	Trav
307	583	584	592,60	800,00	608,80	800,00	Trav
308	584	585	608,80	800,00	625,00	800,00	Trav
309	585	586	625,00	800,00	641,20	800,00	Trav
310	586	587	641,20	800,00	657,40	800,00	Trav
311	587	588	657,40	800,00	673,60	800,00	Trav
312	588	589	673,60	800,00	689,80	800,00	Trav
313	589	590	689,80	800,00	706,00	800,00	Trav
314	590	591	706,00	800,00	724,50	800,00	Trav
315	591	592	724,50	800,00	743,00	800,00	Trav
316	592	593	743,00	800,00	761,50	800,00	Trav
317	593	594	761,50	800,00	780,00	800,00	Trav
318	594	595	780,00	800,00	798,50	800,00	Trav
319	595	596	798,50	800,00	817,00	800,00	Trav
320	596	597	817,00	800,00	835,50	800,00	Trav
321	597	598	835,50	800,00	854,00	800,00	Trav
322	598	599	854,00	800,00	872,50	800,00	Trav
323	599	600	872,50	800,00	891,00	800,00	Trav
324	600	601	891,00	800,00	909,50	800,00	Trav
325	601	602	909,50	800,00	928,00	800,00	Trav
326	602	603	928,00	800,00	946,50	800,00	Trav
327	603	604	946,50	800,00	965,00	800,00	Trav
328	604	605	965,00	800,00	983,50	800,00	Trav

PROGETTAZIONE ATI:

329	605	606	983,50	800,00	1002,00	800,00	Trav
330	606	607	1002,00	800,00	1020,50	800,00	Trav
331	607	608	1020,50	800,00	1039,00	800,00	Trav
332	608	609	1039,00	800,00	1057,50	800,00	Trav
333	609	610	1057,50	800,00	1076,00	800,00	Trav
334	610	611	1076,00	800,00	1094,50	800,00	Trav
335	611	612	1094,50	800,00	1113,00	800,00	Trav
336	612	613	1113,00	800,00	1131,50	800,00	Trav
337	613	614	1131,50	800,00	1150,00	800,00	Trav
338	614	615	1150,00	800,00	1166,67	800,00	Trav
339	615	616	1166,67	800,00	1183,33	800,00	Trav
340	616	617	1183,33	800,00	1200,00	800,00	Trav
341	1	126	50,00	50,00	50,00	-50,00	MollaF
342	2	127	58,33	50,00	58,33	-50,00	MollaF
343	3	128	66,67	50,00	66,67	-50,00	MollaF
344	4	129	75,00	50,00	75,00	-50,00	MollaF
345	5	130	83,33	50,00	83,33	-50,00	MollaF
346	6	131	91,67	50,00	91,67	-50,00	MollaF
347	7	132	100,00	50,00	100,00	-50,00	MollaF
348	8	133	109,17	50,00	109,17	-50,00	MollaF
349	9	134	118,33	50,00	118,33	-50,00	MollaF
350	10	135	127,50	50,00	127,50	-50,00	MollaF
351	11	136	136,67	50,00	136,67	-50,00	MollaF
352	12	137	145,83	50,00	145,83	-50,00	MollaF
353	13	138	155,00	50,00	155,00	-50,00	MollaF
354	14	139	164,00	50,00	164,00	-50,00	MollaF
355	15	140	173,00	50,00	173,00	-50,00	MollaF
356	16	141	182,00	50,00	182,00	-50,00	MollaF
357	17	142	191,00	50,00	191,00	-50,00	MollaF
358	18	143	200,00	50,00	200,00	-50,00	MollaF
359	19	144	208,89	50,00	208,89	-50,00	MollaF
360	20	145	217,78	50,00	217,78	-50,00	MollaF
361	21	146	226,67	50,00	226,67	-50,00	MollaF
362	22	147	235,56	50,00	235,56	-50,00	MollaF
363	23	148	244,44	50,00	244,44	-50,00	MollaF
364	24	149	253,33	50,00	253,33	-50,00	MollaF
365	25	150	262,22	50,00	262,22	-50,00	MollaF
366	26	151	271,11	50,00	271,11	-50,00	MollaF
367	27	152	280,00	50,00	280,00	-50,00	MollaF
368	28	153	289,00	50,00	289,00	-50,00	MollaF
369	29	154	298,00	50,00	298,00	-50,00	MollaF
370	30	155	307,00	50,00	307,00	-50,00	MollaF
371	31	156	316,00	50,00	316,00	-50,00	MollaF
372	32	157	325,00	50,00	325,00	-50,00	MollaF
373	33	158	334,72	50,00	334,72	-50,00	MollaF
374	34	159	344,44	50,00	344,44	-50,00	MollaF
375	35	160	354,17	50,00	354,17	-50,00	MollaF
376	36	161	363,89	50,00	363,89	-50,00	MollaF
377	37	162	373,61	50,00	373,61	-50,00	MollaF
378	38	163	383,33	50,00	383,33	-50,00	MollaF
379	39	164	393,06	50,00	393,06	-50,00	MollaF
380	40	165	402,78	50,00	402,78	-50,00	MollaF
381	41	166	412,50	50,00	412,50	-50,00	MollaF
382	42	167	422,22	50,00	422,22	-50,00	MollaF
383	43	168	431,94	50,00	431,94	-50,00	MollaF
384	44	169	441,67	50,00	441,67	-50,00	MollaF
385	45	170	451,39	50,00	451,39	-50,00	MollaF
386	46	171	461,11	50,00	461,11	-50,00	MollaF
387	47	172	470,83	50,00	470,83	-50,00	MollaF
388	48	173	480,56	50,00	480,56	-50,00	MollaF
389	49	174	490,28	50,00	490,28	-50,00	MollaF
390	50	175	500,00	50,00	500,00	-50,00	MollaF
391	51	176	509,62	50,00	509,62	-50,00	MollaF
392	52	177	519,23	50,00	519,23	-50,00	MollaF
393	53	178	528,85	50,00	528,85	-50,00	MollaF
394	54	179	538,46	50,00	538,46	-50,00	MollaF
395	55	180	548,08	50,00	548,08	-50,00	MollaF
396	56	181	557,69	50,00	557,69	-50,00	MollaF
397	57	182	567,31	50,00	567,31	-50,00	MollaF
398	58	183	576,92	50,00	576,92	-50,00	MollaF

PROGETTAZIONE ATI:

399	59	184	586,54	50,00	586,54	-50,00	MollaF
400	60	185	596,15	50,00	596,15	-50,00	MollaF
401	61	186	605,77	50,00	605,77	-50,00	MollaF
402	62	187	615,38	50,00	615,38	-50,00	MollaF
403	63	188	625,00	50,00	625,00	-50,00	MollaF
404	64	189	634,62	50,00	634,62	-50,00	MollaF
405	65	190	644,23	50,00	644,23	-50,00	MollaF
406	66	191	653,85	50,00	653,85	-50,00	MollaF
407	67	192	663,46	50,00	663,46	-50,00	MollaF
408	68	193	673,08	50,00	673,08	-50,00	MollaF
409	69	194	682,69	50,00	682,69	-50,00	MollaF
410	70	195	692,31	50,00	692,31	-50,00	MollaF
411	71	196	701,92	50,00	701,92	-50,00	MollaF
412	72	197	711,54	50,00	711,54	-50,00	MollaF
413	73	198	721,15	50,00	721,15	-50,00	MollaF
414	74	199	730,77	50,00	730,77	-50,00	MollaF
415	75	200	740,38	50,00	740,38	-50,00	MollaF
416	76	201	750,00	50,00	750,00	-50,00	MollaF
417	77	202	759,50	50,00	759,50	-50,00	MollaF
418	78	203	769,00	50,00	769,00	-50,00	MollaF
419	79	204	778,50	50,00	778,50	-50,00	MollaF
420	80	205	788,00	50,00	788,00	-50,00	MollaF
421	81	206	797,50	50,00	797,50	-50,00	MollaF
422	82	207	807,00	50,00	807,00	-50,00	MollaF
423	83	208	816,50	50,00	816,50	-50,00	MollaF
424	84	209	826,00	50,00	826,00	-50,00	MollaF
425	85	210	835,50	50,00	835,50	-50,00	MollaF
426	86	211	845,00	50,00	845,00	-50,00	MollaF
427	87	212	854,50	50,00	854,50	-50,00	MollaF
428	88	213	864,00	50,00	864,00	-50,00	MollaF
429	89	214	873,50	50,00	873,50	-50,00	MollaF
430	90	215	883,00	50,00	883,00	-50,00	MollaF
431	91	216	892,50	50,00	892,50	-50,00	MollaF
432	92	217	902,00	50,00	902,00	-50,00	MollaF
433	93	218	911,50	50,00	911,50	-50,00	MollaF
434	94	219	921,00	50,00	921,00	-50,00	MollaF
435	95	220	930,50	50,00	930,50	-50,00	MollaF
436	96	221	940,00	50,00	940,00	-50,00	MollaF
437	97	222	949,17	50,00	949,17	-50,00	MollaF
438	98	223	958,33	50,00	958,33	-50,00	MollaF
439	99	224	967,50	50,00	967,50	-50,00	MollaF
440	100	225	976,67	50,00	976,67	-50,00	MollaF
441	101	226	985,83	50,00	985,83	-50,00	MollaF
442	102	227	995,00	50,00	995,00	-50,00	MollaF
443	103	228	1004,17	50,00	1004,17	-50,00	MollaF
444	104	229	1013,33	50,00	1013,33	-50,00	MollaF
445	105	230	1022,50	50,00	1022,50	-50,00	MollaF
446	106	231	1031,67	50,00	1031,67	-50,00	MollaF
447	107	232	1040,83	50,00	1040,83	-50,00	MollaF
448	108	233	1050,00	50,00	1050,00	-50,00	MollaF
449	109	234	1059,00	50,00	1059,00	-50,00	MollaF
450	110	235	1068,00	50,00	1068,00	-50,00	MollaF
451	111	236	1077,00	50,00	1077,00	-50,00	MollaF
452	112	237	1086,00	50,00	1086,00	-50,00	MollaF
453	113	238	1095,00	50,00	1095,00	-50,00	MollaF
454	114	239	1104,17	50,00	1104,17	-50,00	MollaF
455	115	240	1113,33	50,00	1113,33	-50,00	MollaF
456	116	241	1122,50	50,00	1122,50	-50,00	MollaF
457	117	242	1131,67	50,00	1131,67	-50,00	MollaF
458	118	243	1140,83	50,00	1140,83	-50,00	MollaF
459	119	244	1150,00	50,00	1150,00	-50,00	MollaF
460	120	245	1158,33	50,00	1158,33	-50,00	MollaF
461	121	246	1166,67	50,00	1166,67	-50,00	MollaF
462	122	247	1175,00	50,00	1175,00	-50,00	MollaF
463	123	248	1183,33	50,00	1183,33	-50,00	MollaF
464	124	249	1191,67	50,00	1191,67	-50,00	MollaF
465	125	250	1200,00	50,00	1200,00	-50,00	MollaF
466	1	251	50,00	50,00	-50,00	50,00	MollaPL
467	253	328	50,00	59,87	-50,00	59,87	MollaPL
468	254	329	50,00	69,74	-50,00	69,74	MollaPL

PROGETTAZIONE ATI:

469	255	330	50,00	79,61	-50,00	79,61	MollaPL
470	256	331	50,00	89,47	-50,00	89,47	MollaPL
471	257	332	50,00	99,34	-50,00	99,34	MollaPL
472	258	333	50,00	109,21	-50,00	109,21	MollaPL
473	259	334	50,00	119,08	-50,00	119,08	MollaPL
474	260	335	50,00	128,95	-50,00	128,95	MollaPL
475	261	336	50,00	138,82	-50,00	138,82	MollaPL
476	262	337	50,00	148,68	-50,00	148,68	MollaPL
477	263	338	50,00	158,55	-50,00	158,55	MollaPL
478	264	339	50,00	168,42	-50,00	168,42	MollaPL
479	265	340	50,00	178,29	-50,00	178,29	MollaPL
480	266	341	50,00	188,16	-50,00	188,16	MollaPL
481	267	342	50,00	198,03	-50,00	198,03	MollaPL
482	268	343	50,00	207,89	-50,00	207,89	MollaPL
483	269	344	50,00	217,76	-50,00	217,76	MollaPL
484	270	345	50,00	227,63	-50,00	227,63	MollaPL
485	271	346	50,00	237,50	-50,00	237,50	MollaPL
486	272	347	50,00	247,37	-50,00	247,37	MollaPL
487	273	348	50,00	257,24	-50,00	257,24	MollaPL
488	274	349	50,00	267,11	-50,00	267,11	MollaPL
489	275	350	50,00	276,97	-50,00	276,97	MollaPL
490	276	351	50,00	286,84	-50,00	286,84	MollaPL
491	277	352	50,00	296,71	-50,00	296,71	MollaPL
492	278	353	50,00	306,58	-50,00	306,58	MollaPL
493	279	354	50,00	316,45	-50,00	316,45	MollaPL
494	280	355	50,00	326,32	-50,00	326,32	MollaPL
495	281	356	50,00	336,18	-50,00	336,18	MollaPL
496	282	357	50,00	346,05	-50,00	346,05	MollaPL
497	283	358	50,00	355,92	-50,00	355,92	MollaPL
498	284	359	50,00	365,79	-50,00	365,79	MollaPL
499	285	360	50,00	375,66	-50,00	375,66	MollaPL
500	286	361	50,00	385,53	-50,00	385,53	MollaPL
501	287	362	50,00	395,39	-50,00	395,39	MollaPL
502	288	363	50,00	405,26	-50,00	405,26	MollaPL
503	289	364	50,00	415,13	-50,00	415,13	MollaPL
504	290	365	50,00	425,00	-50,00	425,00	MollaPL
505	291	366	50,00	434,87	-50,00	434,87	MollaPL
506	292	367	50,00	444,74	-50,00	444,74	MollaPL
507	293	368	50,00	454,61	-50,00	454,61	MollaPL
508	294	369	50,00	464,47	-50,00	464,47	MollaPL
509	295	370	50,00	474,34	-50,00	474,34	MollaPL
510	296	371	50,00	484,21	-50,00	484,21	MollaPL
511	297	372	50,00	494,08	-50,00	494,08	MollaPL
512	298	373	50,00	503,95	-50,00	503,95	MollaPL
513	299	374	50,00	513,82	-50,00	513,82	MollaPL
514	300	375	50,00	523,68	-50,00	523,68	MollaPL
515	301	376	50,00	533,55	-50,00	533,55	MollaPL
516	302	377	50,00	543,42	-50,00	543,42	MollaPL
517	303	378	50,00	553,29	-50,00	553,29	MollaPL
518	304	379	50,00	563,16	-50,00	563,16	MollaPL
519	305	380	50,00	573,03	-50,00	573,03	MollaPL
520	306	381	50,00	582,89	-50,00	582,89	MollaPL
521	307	382	50,00	592,76	-50,00	592,76	MollaPL
522	308	383	50,00	602,63	-50,00	602,63	MollaPL
523	309	384	50,00	612,50	-50,00	612,50	MollaPL
524	310	385	50,00	622,37	-50,00	622,37	MollaPL
525	311	386	50,00	632,24	-50,00	632,24	MollaPL
526	312	387	50,00	642,11	-50,00	642,11	MollaPL
527	313	388	50,00	651,97	-50,00	651,97	MollaPL
528	314	389	50,00	661,84	-50,00	661,84	MollaPL
529	315	390	50,00	671,71	-50,00	671,71	MollaPL
530	316	391	50,00	681,58	-50,00	681,58	MollaPL
531	317	392	50,00	691,45	-50,00	691,45	MollaPL
532	318	393	50,00	701,32	-50,00	701,32	MollaPL
533	319	394	50,00	711,18	-50,00	711,18	MollaPL
534	320	395	50,00	721,05	-50,00	721,05	MollaPL
535	321	396	50,00	730,92	-50,00	730,92	MollaPL
536	322	397	50,00	740,79	-50,00	740,79	MollaPL
537	323	398	50,00	750,66	-50,00	750,66	MollaPL
538	324	399	50,00	760,53	-50,00	760,53	MollaPL

PROGETTAZIONE ATI:

539	325	400	50,00	770,39	-50,00	770,39	MollaPL
540	326	401	50,00	780,26	-50,00	780,26	MollaPL
541	327	402	50,00	790,13	-50,00	790,13	MollaPL
542	553	618	50,00	800,00	-50,00	800,00	MollaPL
543	125	252	1200,00	50,00	1300,00	50,00	MollaPR
544	403	478	1200,00	59,87	1300,00	59,87	MollaPR
545	404	479	1200,00	69,74	1300,00	69,74	MollaPR
546	405	480	1200,00	79,61	1300,00	79,61	MollaPR
547	406	481	1200,00	89,47	1300,00	89,47	MollaPR
548	407	482	1200,00	99,34	1300,00	99,34	MollaPR
549	408	483	1200,00	109,21	1300,00	109,21	MollaPR
550	409	484	1200,00	119,08	1300,00	119,08	MollaPR
551	410	485	1200,00	128,95	1300,00	128,95	MollaPR
552	411	486	1200,00	138,82	1300,00	138,82	MollaPR
553	412	487	1200,00	148,68	1300,00	148,68	MollaPR
554	413	488	1200,00	158,55	1300,00	158,55	MollaPR
555	414	489	1200,00	168,42	1300,00	168,42	MollaPR
556	415	490	1200,00	178,29	1300,00	178,29	MollaPR
557	416	491	1200,00	188,16	1300,00	188,16	MollaPR
558	417	492	1200,00	198,03	1300,00	198,03	MollaPR
559	418	493	1200,00	207,89	1300,00	207,89	MollaPR
560	419	494	1200,00	217,76	1300,00	217,76	MollaPR
561	420	495	1200,00	227,63	1300,00	227,63	MollaPR
562	421	496	1200,00	237,50	1300,00	237,50	MollaPR
563	422	497	1200,00	247,37	1300,00	247,37	MollaPR
564	423	498	1200,00	257,24	1300,00	257,24	MollaPR
565	424	499	1200,00	267,11	1300,00	267,11	MollaPR
566	425	500	1200,00	276,97	1300,00	276,97	MollaPR
567	426	501	1200,00	286,84	1300,00	286,84	MollaPR
568	427	502	1200,00	296,71	1300,00	296,71	MollaPR
569	428	503	1200,00	306,58	1300,00	306,58	MollaPR
570	429	504	1200,00	316,45	1300,00	316,45	MollaPR
571	430	505	1200,00	326,32	1300,00	326,32	MollaPR
572	431	506	1200,00	336,18	1300,00	336,18	MollaPR
573	432	507	1200,00	346,05	1300,00	346,05	MollaPR
574	433	508	1200,00	355,92	1300,00	355,92	MollaPR
575	434	509	1200,00	365,79	1300,00	365,79	MollaPR
576	435	510	1200,00	375,66	1300,00	375,66	MollaPR
577	436	511	1200,00	385,53	1300,00	385,53	MollaPR
578	437	512	1200,00	395,39	1300,00	395,39	MollaPR
579	438	513	1200,00	405,26	1300,00	405,26	MollaPR
580	439	514	1200,00	415,13	1300,00	415,13	MollaPR
581	440	515	1200,00	425,00	1300,00	425,00	MollaPR
582	441	516	1200,00	434,87	1300,00	434,87	MollaPR
583	442	517	1200,00	444,74	1300,00	444,74	MollaPR
584	443	518	1200,00	454,61	1300,00	454,61	MollaPR
585	444	519	1200,00	464,47	1300,00	464,47	MollaPR
586	445	520	1200,00	474,34	1300,00	474,34	MollaPR
587	446	521	1200,00	484,21	1300,00	484,21	MollaPR
588	447	522	1200,00	494,08	1300,00	494,08	MollaPR
589	448	523	1200,00	503,95	1300,00	503,95	MollaPR
590	449	524	1200,00	513,82	1300,00	513,82	MollaPR
591	450	525	1200,00	523,68	1300,00	523,68	MollaPR
592	451	526	1200,00	533,55	1300,00	533,55	MollaPR
593	452	527	1200,00	543,42	1300,00	543,42	MollaPR
594	453	528	1200,00	553,29	1300,00	553,29	MollaPR
595	454	529	1200,00	563,16	1300,00	563,16	MollaPR
596	455	530	1200,00	573,03	1300,00	573,03	MollaPR
597	456	531	1200,00	582,89	1300,00	582,89	MollaPR
598	457	532	1200,00	592,76	1300,00	592,76	MollaPR
599	458	533	1200,00	602,63	1300,00	602,63	MollaPR
600	459	534	1200,00	612,50	1300,00	612,50	MollaPR
601	460	535	1200,00	622,37	1300,00	622,37	MollaPR
602	461	536	1200,00	632,24	1300,00	632,24	MollaPR
603	462	537	1200,00	642,11	1300,00	642,11	MollaPR
604	463	538	1200,00	651,97	1300,00	651,97	MollaPR
605	464	539	1200,00	661,84	1300,00	661,84	MollaPR
606	465	540	1200,00	671,71	1300,00	671,71	MollaPR
607	466	541	1200,00	681,58	1300,00	681,58	MollaPR
608	467	542	1200,00	691,45	1300,00	691,45	MollaPR

PROGETTAZIONE ATI:

609	468	543	1200,00	701,32	1300,00	701,32	MollaPR		
610	469	544	1200,00	711,18	1300,00	711,18	MollaPR		
611	470	545	1200,00	721,05	1300,00	721,05	MollaPR		
612	471	546	1200,00	730,92	1300,00	730,92	MollaPR		
613	472	547	1200,00	740,79	1300,00	740,79	MollaPR		
614	473	548	1200,00	750,66	1300,00	750,66	MollaPR		
615	474	549	1200,00	760,53	1300,00	760,53	MollaPR		
616	475	550	1200,00	770,39	1300,00	770,39	MollaPR		
617	476	551	1200,00	780,26	1300,00	780,26	MollaPR		
618	477	552	1200,00	790,13	1300,00	790,13	MollaPR		
		619	617	619	1200,00	800,00	1300,00	800,00	MollaPR

7. DICHIARAZIONI SECONDO N.T.C. 2018 (PUNTO 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto ING. GIOVANNI SURACI, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfilanco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	STUDIO SURACI INGEGNERIA S.R.L.
Licenza	AIU6456Y8

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

Luogo e data

Il progettista
(ING. GIOVANNI SURACI)

8. VERIFICHE STATICHE MURI D'ALA

Si riportano le verifiche delle due tipologie di muri d'ala:

- Tipologia 1: muro d'ala lato monte, altezza compresa tra 8,65 e 5,10 m;
- Tipologia 2: muro d'ala lato valle, altezza compresa tra 8,75 e 3,75 m.

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 per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)
- Circolare C.S.LL.PP. 21/01/2019 n.7 - Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018

Richiami teorici

Il calcolo dei muri di sostegno viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo della spinta del terreno
- Verifica a ribaltamento
- Verifica a scorrimento del muro sul piano di posa
- Verifica della stabilità complesso fondazione terreno (carico limite)
- Verifica della stabilità globale

Se il muro è in calcestruzzo armato: Calcolo delle sollecitazioni sia del muro che della fondazione, progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

Se il muro è a gravità: Calcolo delle sollecitazioni sia del muro che della fondazione e verifica in diverse sezioni al ribaltamento, allo scorrimento ed allo schiacciamento.

Calcolo della spinta sul muro

Valori caratteristici e valori di calcolo

Effettuando il calcolo tramite gli Eurocodici è necessario fare la distinzione fra i parametri caratteristici ed i valori di calcolo (o di progetto) sia delle azioni che delle resistenze.

I valori di calcolo si ottengono dai valori caratteristici mediante l'applicazione di opportuni coefficienti di sicurezza parziali γ . In particolare si distinguono combinazioni di carico di tipo **A1-M1** nelle quali vengono incrementati i carichi e lasciati inalterati i parametri di resistenza del terreno e combinazioni di carico di tipo **A2-M2** nelle quali vengono ridotti i parametri di resistenza del terreno e incrementati i soli carichi variabili.

Metodo di Culmann

Il metodo di Culmann adotta le stesse ipotesi di base del metodo di Coulomb. La differenza sostanziale è che mentre Coulomb considera un terrapieno con superficie a pendenza costante e carico uniformemente distribuito (il che permette di ottenere una espressione in forma chiusa per il coefficiente di spinta) il metodo di Culmann consente di analizzare situazioni con profilo di forma generica e carichi sia concentrati che distribuiti comunque disposti. Inoltre, rispetto al metodo di Coulomb, risulta più immediato e lineare tener conto della coesione del masso spingente. Il metodo di Culmann, nato come metodo essenzialmente grafico, si è evoluto per essere trattato mediante analisi numerica (noto in questa forma come metodo del cuneo di tentativo). Come il metodo di Coulomb anche questo metodo considera una superficie di rottura rettilinea.

I passi del procedimento risolutivo sono i seguenti:

- si impone una superficie di rottura (angolo di inclinazione ρ rispetto all'orizzontale) e si considera il cuneo di spinta delimitato dalla superficie di rottura stessa, dalla parete su cui si calcola la spinta e dal profilo del terreno;
- si valutano tutte le forze agenti sul cuneo di spinta e cioè peso proprio (W), carichi sul terrapieno, resistenza per attrito e per coesione lungo la superficie di rottura (R e C) e resistenza per coesione lungo la parete (A);
- dalle equazioni di equilibrio si ricava il valore della spinta S sulla parete.

Questo processo viene iterato fino a trovare l'angolo di rottura per cui la spinta risulta massima.

La convergenza non si raggiunge se il terrapieno risulta inclinato di un angolo maggiore dell'angolo d'attrito del terreno.

Nei casi in cui è applicabile il metodo di Coulomb (profilo a monte rettilineo e carico uniformemente distribuito) i risultati ottenuti col metodo di Culmann coincidono con quelli del metodo di Coulomb.

Le pressioni sulla parete di spinta si ricavano derivando l'espressione della spinta S rispetto all'ordinata z . Noto il diagramma delle pressioni è possibile ricavare il punto di applicazione della spinta.

Spinta in presenza di falda

Nel caso in cui a monte della parete sia presente la falda il diagramma delle pressioni 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 efficace

$$\gamma' = \gamma_{sat} - \gamma_w$$

dove γ_{sat} è il peso di volume saturo del terreno (dipendente dall'indice dei pori) e γ_w è il peso specifico 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 esercitata dall'acqua.

Spinta in presenza di sisma

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 ε l'inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale e β l'inclinazione della parete rispetto alla verticale, si calcola la spinta S' considerando un'inclinazione del terrapieno e della parte pari a

$$\varepsilon' = \varepsilon + \theta \quad \beta' = \beta + \theta$$

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 .

In presenza di falda a monte, θ assume le seguenti espressioni:

Terreno a bassa permeabilità

$$\theta = \arctan\left(\frac{\gamma_{sat}}{\gamma_{sat} - \gamma_w} \frac{k_h}{1 \pm k_v}\right)$$

Terreno a permeabilità elevata

$$\theta = \arctan\left(\frac{\gamma}{\gamma_{\text{sat}} - \gamma_w} \pm \frac{k_h}{1 \pm k_v}\right)$$

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

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

In presenza di falda a monte, nel coefficiente A si tiene conto dell'influenza dei pesi di volume nel calcolo di θ .

Adottando il metodo di Mononobe-Okabe per il calcolo della spinta, il coefficiente A viene posto pari a 1.

Tale incremento di spinta è applicato a metà altezza della parete di spinta nel caso di forma rettangolare del diagramma di incremento sismico, allo stesso punto di applicazione della spinta statica nel caso in cui la forma del diagramma di incremento sismico è uguale a quella del diagramma statico.

Oltre a questo incremento bisogna tener conto delle forze d'inerzia orizzontali e verticali che si destano per effetto del sisma. Tali forze vengono valutate come

$$F_H = k_h W \quad F_V = \pm k_v W$$

dove W è il peso del muro, del terreno soprastante la mensola di monte ed i relativi sovraccarichi e va applicata nel baricentro dei pesi.

Il metodo di Culmann tiene conto automaticamente dell'incremento di spinta. Basta inserire nell'equazione risolutiva la forza d'inerzia del cuneo di spinta. La superficie di rottura nel caso di sisma risulta meno inclinata della corrispondente superficie in assenza di sisma.

Verifica a ribaltamento

La verifica a ribaltamento consiste nel determinare il momento risultante di tutte le forze che tendono a fare ribaltare il muro (momento ribaltante M_r) ed il momento risultante di tutte le forze che tendono a stabilizzare il muro (momento stabilizzante M_s) rispetto allo spigolo a valle della fondazione e verificare che il rapporto M_s/M_r sia maggiore di un determinato coefficiente di sicurezza η_r .

Deve quindi essere verificata la seguente disequaglianza:

$$\frac{M_s}{M_r} \geq \eta_r$$

Il momento ribaltante M_r è dato dalla componente orizzontale della spinta S , dalle forze di inerzia del muro e del terreno gravante sulla fondazione di monte (caso di presenza di sisma) per i rispettivi bracci. Nel momento stabilizzante interviene il peso del muro (applicato nel baricentro) ed il peso del terreno gravante sulla fondazione di monte. Per quanto riguarda invece la componente verticale della spinta essa sarà stabilizzante se l'angolo d'attrito terra-muro δ è positivo, ribaltante se δ è negativo. δ è positivo quando è il terrapieno che scorre rispetto al muro, negativo quando è il muro che tende a scorrere rispetto al terrapieno (questo può essere il caso di una spalla da ponte gravata da carichi notevoli). Se sono presenti dei tiranti essi contribuiscono al momento stabilizzante.

Questa verifica ha significato solo per fondazione superficiale e non per fondazione su pali.

Verifica a scorrimento

Per la verifica a scorrimento del muro lungo il piano di fondazione deve risultare che la somma di tutte le forze parallele al piano di posa che tendono a fare scorrere il muro deve essere minore di tutte le forze, parallele al piano di scorrimento, che si oppongono allo scivolamento, secondo un certo coefficiente di sicurezza. La verifica a scorrimento risulta soddisfatta se il rapporto fra la risultante delle forze resistenti allo scivolamento F_r e la risultante delle forze che tendono a fare scorrere il muro F_s risulta maggiore di un determinato coefficiente di sicurezza η_s .

$$\frac{F_r}{F_s} \geq \eta_s$$

Le forze che intervengono nella F_s sono: la componente della spinta parallela al piano di fondazione e la componente delle forze d'inerzia parallela al piano di fondazione.

La forza resistente è data dalla resistenza d'attrito e dalla resistenza per adesione lungo la base della fondazione. Detta N la componente normale al piano di fondazione del carico totale gravante in fondazione e indicando con δ_f l'angolo d'attrito terreno-fondazione, con c_a l'adesione terreno-fondazione e con B_f la larghezza della fondazione reagente, la forza resistente può esprimersi come

$$F_r = N \tan \delta_f + c_a B_f$$

La Normativa consente di computare, nelle forze resistenti, una aliquota dell'eventuale spinta dovuta al terreno posto a valle del muro. In tal caso, però, il coefficiente di sicurezza deve essere aumentato opportunamente. L'aliquota di spinta passiva che si può considerare ai fini della verifica a scorrimento non può comunque superare il 50 per cento.

Per quanto riguarda l'angolo d'attrito terra-fondazione, δ_f diversi autori suggeriscono di assumere un valore di δ_f pari all'angolo d'attrito del terreno di fondazione.

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Si adotta per il calcolo del carico limite in fondazione il metodo di MEYERHOF.

L'espressione del carico ultimo è data dalla relazione:

$$q_u = c N_{c,s_c} d_{c,i_c} + q N_{q,s_q} d_{q,i_q} + 0.5 B \gamma N_{\gamma,s_\gamma} d_{\gamma,i_\gamma}$$

In questa espressione:

- c coesione del terreno in fondazione
- ϕ angolo di attrito del terreno in fondazione
- γ peso di volume del terreno in fondazione
- B larghezza della fondazione
- D profondità del piano di posa
- q pressione geostatica alla quota del piano di posa
- N fattori di capacità portante
- d fattori di profondità del piano di posa
- i fattori di inclinazione del carico

Fattori di capacità portante		$N_c = (N_q - 1) \cot \phi$	$N_q = e^{9.8 \tan \phi} K_p$	$N_\gamma = (N_q - 1) \tan(1.4\phi)$
Fattori di forma	$\phi = 0$	$s_c = 1 + 0.2 K_p \frac{B'}{L'}$	$s_q = 1$	$s_\gamma = 1$
	$\phi > 0$	$s_c = 1 + 0.2 K_p \frac{B'}{L'}$	$s_q = 1 + 0.1 K_p \frac{B'}{L'}$	$s_\gamma = 1 + 0.1 K_p \frac{B'}{L'}$
Fattori di profondità	$\phi = 0$	$d_c = 1 + 0.2 \frac{D'}{B} \sqrt{K_p}$	$d_q = 1$	$d_\gamma = 1$
	$\phi > 0$	$d_c = 1 + 0.2 \frac{D'}{B} \sqrt{K_p}$	$d_q = 1 + 0.1 \frac{D'}{B} \sqrt{K_p}$	$d_\gamma = 1 + 0.1 \frac{D'}{B} \sqrt{K_p}$
Fattori di inclinazione del carico	$\phi = 0$	$i_c = \left(1 - \frac{\theta^2}{90^\circ}\right)^2$	$i_q = \left(1 - \frac{\theta^2}{90^\circ}\right)^2$	$i_\gamma = 0$
	$\phi > 0$	$i_c = \left(1 - \frac{\theta^2}{90^\circ}\right)^2$	$i_q = \left(1 - \frac{\theta^2}{90^\circ}\right)^2$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{\theta^2}{\phi^2}\right)^2$

Indichiamo con K_p il coefficiente di spinta passiva espresso da:

$$K_p = \tan^2 \left(45^\circ + \frac{\phi}{2} \right)$$

Riduzione per eccentricità del carico

Nel caso in cui il carico al piano di posa della fondazione risulta eccentrico, Meyerhof propone di moltiplicare la capacità portante ultima per un fattore correttivo R_e .

$R_e = 1.0 - 2.0 \frac{e}{B}$	per terreni coesivi
$R_e = 1.0 - \sqrt{\frac{e}{B}}$	per terreni incoerenti

con e eccentricità del carico e B la dimensione minore della fondazione.

Riduzione per effetto piastra

Per valori elevati di B (dimensione minore della fondazione), Bowles propone di utilizzare un fattore correttivo r_γ del solo termine sul peso di volume ($0.5 B \gamma N_\gamma$) quando B supera i 2 m.

$$r_\gamma = 1.0 - 0.25 \log \frac{B}{2.0}$$

Il termine sul peso di volume diventa:

$$0.5 B \gamma N_\gamma r_\gamma$$

Verifica alla stabilità globale

La verifica alla stabilità globale del complesso muro+terreno deve fornire un coefficiente di sicurezza non inferiore a η_g .

Viene usata la tecnica della suddivisione a strisce della superficie di scorrimento da analizzare. La superficie di scorrimento viene supposta circolare e determinata in modo tale da non avere intersezione con il profilo del muro.

Il coefficiente di sicurezza fornito da Fellenius si esprime secondo la seguente formula:

$$\eta = \frac{\sum_{i=0}^n \left[\frac{c_i b_i}{\cos \alpha_i} + (W_i \cos \alpha_i - u_i l_i) \tan \varphi_i \right]}{\sum_{i=0}^n W_i \sin \alpha_i}$$

dove n è il numero delle strisce considerate, b_i e α_i sono la larghezza e l'inclinazione della base della striscia i -esima rispetto all'orizzontale, W_i è il peso della striscia i -esima e c_i e φ_i sono le caratteristiche del terreno (coesione ed angolo di attrito) lungo la base della striscia.

Inoltre u_i ed l_i rappresentano la pressione neutra lungo la base della striscia e la lunghezza della base della striscia ($l_i = b_i / \cos \alpha_i$).

Quindi, assunto un cerchio di tentativo si suddivide in n strisce e dalla formula precedente si ricava η . Questo procedimento è eseguito per il numero di centri prefissato ed è assunto come coefficiente di sicurezza della scarpata il minimo dei coefficienti così determinati.

Dati**Materiali****Simbologia adottata**

n°	Indice materiale
Descr	Descrizione del materiale
Calcestruzzo armato	
C	Classe di resistenza del cls
A	Classe di resistenza dell'acciaio
γ	Peso specifico, espresso in [kN/mc]
R_{ck}	Resistenza caratteristica a compressione, espressa in [kPa]
E	Modulo elastico, espresso in [kPa]
ν	Coeff. di Poisson
n	Coeff. di omogenizzazione acciaio/cls
ntc	Coeff. di omogenizzazione cls teso/compresso

Calcestruzzo armato

n°	Descr	C	A	γ	R_{ck}	E	ν	n	ntc
				[kN/mc]	[kPa]	[kPa]			
1	C32/40	C32/40	B450C	24,5170	40000	33642648	0.30	15.00	0.50

Acciai

Descr	f_{yk}	f_{uk}
	[kPa]	[kPa]
B450C	450000	540000

Geometria profilo terreno a monte del muro**Simbologia adottata**

(Sistema di riferimento con origine in testa al muro, ascissa X positiva verso monte, ordinata Y positiva verso l'alto)

n°	numero ordine del punto
X	ascissa del punto espressa in [m]
Y	ordinata del punto espressa in [m]
A	inclinazione del tratto espressa in [°]

n°	X	Y	A
	[m]	[m]	[°]
1	0,00	-0,50	0,000
2	20,00	-0,50	0,000

Inclinazione terreno a valle del muro rispetto all'orizzontale 0.000 [°]

Geometria muro**Geometria paramento e fondazione**

Lunghezza muro 10,00 [m]

Paramento

Materiale	C32/40	
Altezza paramento	8,90	[m]
Altezza paramento libero	8,90	[m]
Spessore in sommità	1,00	[m]
Spessore all'attacco con la fondazione	1,00	[m]
Inclinazione paramento esterno	0,00	[°]
Inclinazione paramento interno	0,00	[°]

Fondazione

Materiale	C32/40	
Lunghezza mensola di valle	1,30	[m]
Lunghezza mensola di monte	3,35	[m]
Lunghezza totale	5,65	[m]
Inclinazione piano di posa	0,00	[°]
Spessore	1,00	[m]
Spessore magrone	0,20	[m]

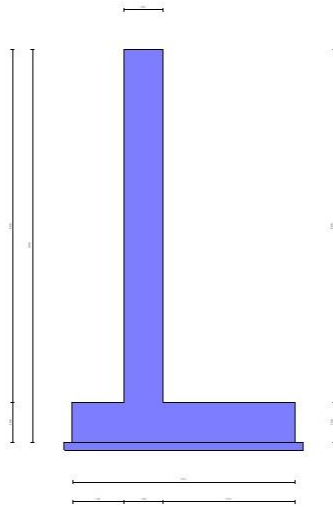


Fig. 1 - Sezione quotata del muro

Descrizione terreni

Parametri di resistenza

Simbologia adottata

n°	Indice del terreno
Descr	Descrizione terreno
γ	Peso di volume del terreno espresso in [kN/mc]
γ_s	Peso di volume saturo del terreno espresso in [kN/mc]
ϕ	Angolo d'attrito interno espresso in [°]
δ	Angolo d'attrito terra-muro espresso in [°]
c	Coesione espressa in [kPa]
c_a	Adesione terra-muro espressa in [kPa]
Per calcolo portanza con il metodo di Bustamante-Doix	
Cesp	Coeff. di espansione laterale (solo per il metodo di Bustamante-Doix)
τ_l	Tensione tangenziale limite, espressa in [kPa]

n°	Descr	γ [kN/mc]	γ_{sat} [kN/mc]	ϕ [°]	δ [°]	c [kPa]	c_a [kPa]	Cesp	τ_l [kPa]
1	Coltri detritiche alluvio UG2	20,0000	22,0000	26,000	17,330	30	15	---	---
2	Terreno rilevato	19,0000	20,0000	34,000	22,670	0	0	---	---

Stratigrafia

Simbologia adottata

n°	Indice dello strato
H	Spessore dello strato espresso in [m]
α	Inclinazione espressa in [°]
Terreno	Terreno dello strato
Per calcolo pali (solo se presenti)	
Kw	Costante di Winkler orizzontale espressa in Kg/cm ² /cm
Ks	Coefficiente di spinta
Cesp	Coefficiente di espansione laterale (per tutti i metodi tranne il metodo di Bustamante-Doix)
Per calcolo della spinta con coeff. di spinta definiti (usati solo se attiva l'opzione 'Usa coeff. di spinta da strato')	
Kst _{sta} , Kst _{sis}	Coeff. di spinta statico e sismico

n°	H [m]	α [°]	Terreno	Kw [Kg/cm ²]	Ks	Cesp	Kst _{sta}	Kst _{sis}
1	9,90	0,000	Terreno rilevato	---	---	---	---	---
2	10,00	0,000	Coltri detritiche alluvio UG2	---	---	---	---	---

Terreno di riempimento: Terreno rilevato
 Inclinazione riempimento (rispetto alla verticale): 0.00 [°]

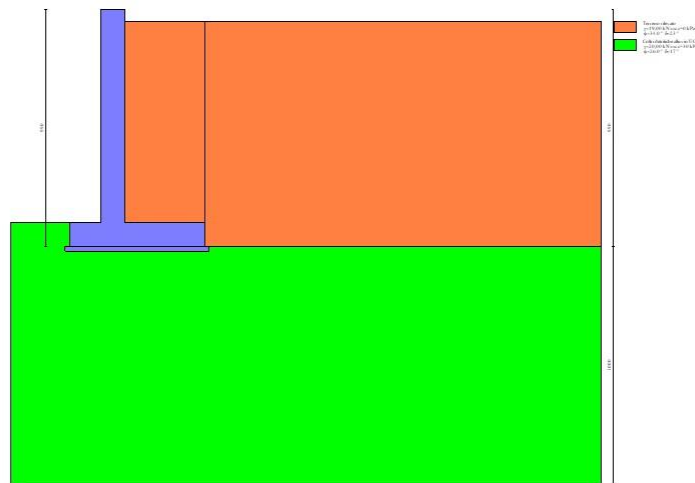


Fig. 2 - Stratigrafia

Normativa

Normativa usata: **Norme Tecniche sulle Costruzioni 2018 (D.M. 17.01.2018) + Circolare C.S.LL.PP. 21/01/2019 n.7**

Coeff. parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni

Carichi	Effetto		Combinazioni statiche				Combinazioni sismiche		
			UPL	EQU	A1	A2	EQU	A1	A2
Permanenti strutturali	Favorevoli	$\gamma_{G1, fav}$	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Permanenti strutturali	Sfavorevoli	$\gamma_{G1, sfav}$	1.10	1.30	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00
Permanenti non strutturali	Favorevoli	$\gamma_{G2, fav}$	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
Permanenti non strutturali	Sfavorevoli	$\gamma_{G2, sfav}$	1.50	1.50	1.50	1.30	1.00	1.00	1.00
Variabili	Favorevoli	$\gamma_{Q, fav}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevoli	$\gamma_{Q, sfav}$	1.50	1.50	1.50	1.30	1.00	1.00	1.00
Variabili da traffico	Favorevoli	$\gamma_{QT, fav}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Variabili da traffico	Sfavorevoli	$\gamma_{QT, sfav}$	1.50	1.35	1.35	1.15	1.00	1.00	1.00

Coeff. parziali per i parametri geotecnici del terreno

Parametro		Combinazioni statiche		Combinazioni sismiche	
		M1	M2	M1	M2
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan(\phi)}$	1.00	1.25	1.00	1.00
Coesione efficace	γ_c	1.00	1.25	1.00	1.00
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1.00	1.40	1.00	1.00
Peso nell'unità di volume	γ_γ	1.00	1.00	1.00	1.00

Coeff. parziali γ_R per le verifiche agli stati limite ultimi STR e GEO

Verifica	Combinazioni statiche			Combinazioni sismiche		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3
Capacità portante	--	--	1.40	--	--	1.20
Scorrimento	--	--	1.10	--	--	1.00
Resistenza terreno a valle	--	--	1.40	--	--	1.20
Ribaltamento	--	--	1.15	--	--	1.00
Stabilità fronte di scavo	--	1.10	--	--	1.20	--

Descrizione combinazioni di carico

Con riferimento alle azioni elementari prima determinate, si sono considerate le seguenti combinazioni di carico:

- Combinazione fondamentale, impiegata per gli stati limite ultimi (SLU):

$$\gamma_{G1} G_1 + \gamma_{G2} G_2 + \gamma_{Q1} Q_{k1} + \gamma_{Q2} Q_{k2} + \gamma_{Q3} Q_{k3} + \dots$$

- Combinazione caratteristica, cosiddetta rara, impiegata per gli stati limite di esercizio (SLE) irreversibili:

$$G_1 + G_2 + Q_{k1} + \Psi_{0,2} Q_{k2} + \Psi_{0,3} Q_{k3} + \dots$$

- Combinazione frequente, impiegata per gli stati limite di esercizio (SLE) reversibili:

$$G_1 + G_2 + \Psi_{1,1} Q_{k1} + \Psi_{2,2} Q_{k2} + \Psi_{2,3} Q_{k3} + \dots$$

- Combinazione quasi permanente, impiegata per gli effetti di lungo periodo:

$$G_1 + G_2 + \Psi_{2,1} Q_{k1} + \Psi_{2,2} Q_{k2} + \Psi_{2,3} Q_{k3} + \dots$$

- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi connessi all'azione sismica E:

$$E + G_1 + G_2 + \Psi_{2,1} Q_{k1} + \Psi_{2,2} Q_{k2} + \Psi_{2,3} Q_{k3} + \dots$$

I valori dei coeff. Ψ_{0j} , Ψ_{1j} , Ψ_{2j} sono definiti nelle singole condizioni variabili.

I valori dei coeff. γ_G e γ_Q , sono definiti nella tabella normativa.

In particolare si sono considerate le seguenti combinazioni:

Simbologia adottata

γ Coefficiente di partecipazione della condizione
 Ψ Coefficiente di combinazione della condizione

Combinazione n° 1 - STR (A1-M1-R3)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.30	--	Sfavorevole

Combinazione n° 2 - STR (A1-M1-R3) H + V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 3 - STR (A1-M1-R3) H - V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 4 - STR (A1-M1-R3)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.30	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.30	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.30	--	Sfavorevole

Combinazione n° 5 - STR (A1-M1-R3)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.30	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.30	--	Sfavorevole

Combinazione n° 6 - STR (A1-M1-R3)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.30	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.30	--	Sfavorevole

Combinazione n° 7 - GEO (A2-M2-R2)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 8 - GEO (A2-M2-R2) H + V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 9 - GEO (A2-M2-R2) H - V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 10 - EQU (A1-M1-R3)

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.30	--	Sfavorevole

Combinazione n° 11 - EQU (A1-M1-R3) H + V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 12 - EQU (A1-M1-R3) H - V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Favorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Favorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 13 - SLER

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 14 - SLEF

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 15 - SLEQ

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 16 - SLEQ H + V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 17 - SLEQ H - V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 18 - A1-M1-R3 SCOR H + V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Combinazione n° 19 - A1-M1-R3 SCOR H - V

Condizione	γ	Ψ	Effetto
Peso muro	1.00	--	Sfavorevole
Peso terrapieno	1.00	--	Sfavorevole
Spinta terreno	1.00	--	Sfavorevole

Dati sismici

Comune	Mercatello Sul Metauro
Provincia	Pesaro e Urbino
Regione	Marche
Latitudine	43.647857
Longitudine	12.337754
Indice punti di interpolazione	20740 - 20741 - 20519 - 20518
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso	IV
Tipo costruzione	Opere strategiche
Vita di riferimento	200 anni

	Simbolo	U.M.	SLU	SLE
Accelerazione al suolo	a_g	[m/s ²]	3.028	1.419
Accelerazione al suolo	a_g/g	[%]	0.309	0.145
Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale	F0		2.552	2.411
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante	Tc*		0.332	0.302
Tipo di sottosuolo - Coefficiente stratigrafico	Ss		1.085	1.200
Categoria topografica - Coefficiente amplificazione topografica	St		B T1	1.000

Stato limite ...	Coeff. di riduzione β_m	kh [%]	kv [%]
Ultimo - Scorrimento	0.380	12.727	6.363
Ultimo - Carico limite e verifiche strutturali	0.409	13.712	6.856
Ultimo - Ribaltamento	0.614	20.568	10.284
Esercizio	0.470	8.161	4.080

Forma diagramma incremento sismico **Stessa forma del diagramma statico**

Opzioni di calcolo

Spinta

Metodo di calcolo della spinta	Culmann
Tipo di spinta	Spinta attiva
Terreno a bassa permeabilità	NO
Superficie di spinta limitata	NO

Capacità portante

Metodo di calcolo della portanza	Meyerhof
Criterio di media calcolo del terreno equivalente (terreni stratificati)	Ponderata
Criterio di riduzione per eccentricità della portanza	Meyerhof
Criterio di riduzione per rottura locale (punzonamento)	Nessuna
Larghezza fondazione nel terzo termine della formula del carico limite ($0.5B\gamma N_{\gamma}$)	Larghezza ridotta (B')
Fattori di forma e inclinazione del carico	Solo i fattori di inclinazione
Se la fondazione ha larghezza superiore a 2.0 m viene applicato il fattore di riduzione per comportamento a piastra	

Stabilità globale

Metodo di calcolo della stabilità globale	Fellenius
---	-----------

Altro

Partecipazione spinta passiva terreno antistante	0.00
Partecipazione resistenza passiva dente di fondazione	50.00
Componente verticale della spinta nel calcolo delle sollecitazioni	NO
Considera terreno sulla fondazione di valle	NO
Considera spinta e peso acqua fondazione di valle	NO

Spostamenti

Metodo di calcolo (per sole combinazioni SLD)	Richards-Elms
Spostamento limite	5,00 [cm]

Cedimenti

Non è stato richiesto il calcolo dei cedimenti

Risultati per combinazione

Spinta e forze

Simbologia adottata

Ic	Indice della combinazione
A	Tipo azione
I	Inclinazione della spinta, espressa in [°]
V	Valore dell'azione, espressa in [kN]
C _x , C _y	Componente in direzione X ed Y dell'azione, espressa in [kN]
P _x , P _y	Coordinata X ed Y del punto di applicazione dell'azione, espressa in [m]

Ic	A	V [kN]	I [°]	C _x [kN]	C _y [kN]	P _x [m]	P _y [m]
1	Spinta statica	277,46	22,67	256,03	106,94	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	356,72/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	534,66/0,00	1,68	-4,70
2	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Incremento di spinta sismica		89,68	82,75	34,57	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro		48,91	356,72/24,46	-0,10	-6,37	
	Peso/inerzia terrapieno		73,31	534,66/36,66	1,68	-4,70	
3	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Incremento di spinta sismica		62,20	57,39	23,97	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro		48,91	356,72/-24,46	-0,10	-6,37	
	Peso/inerzia terrapieno		73,31	534,66/-36,66	1,68	-4,70	
4	Spinta statica	277,46	22,67	256,03	106,94	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	463,74/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	695,06/0,00	1,68	-4,70
5	Spinta statica	277,46	22,67	256,03	106,94	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	356,72/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	695,06/0,00	1,68	-4,70
6	Spinta statica	277,46	22,67	256,03	106,94	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	463,74/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	534,66/0,00	1,68	-4,70
13	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	356,72/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	534,66/0,00	1,68	-4,70
14	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	356,72/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	534,66/0,00	1,68	-4,70
15	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			0,00	356,72/0,00	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			0,00	534,66/0,00	1,68	-4,70
16	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Incremento di spinta sismica		50,77	46,85	19,57	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro		29,11	356,72/14,56	-0,10	-6,37	
	Peso/inerzia terrapieno		43,63	534,66/21,82	1,68	-4,70	
17	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Incremento di spinta sismica		33,69	31,08	12,98	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro		29,11	356,72/-14,56	-0,10	-6,37	
	Peso/inerzia terrapieno		43,63	534,66/-21,82	1,68	-4,70	

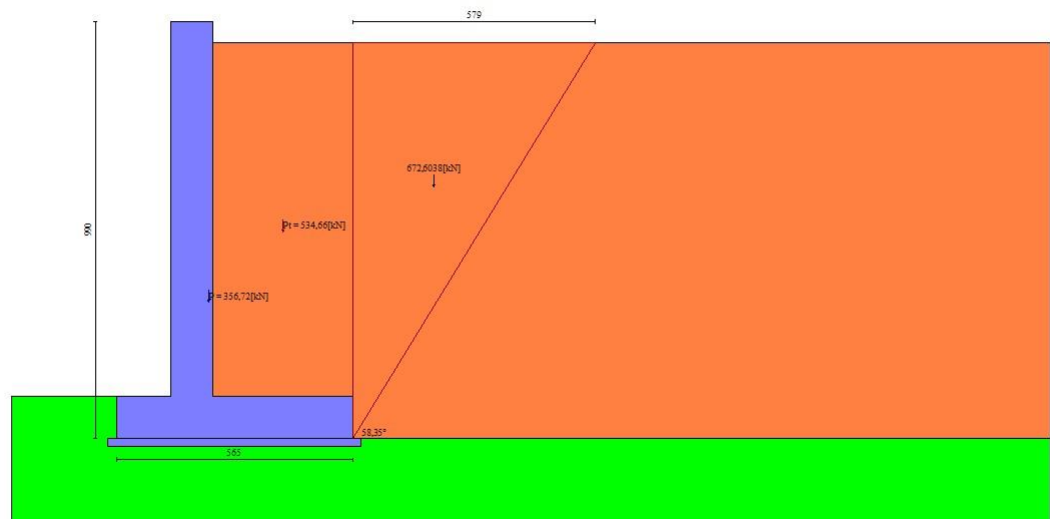


Fig. 3 - Cuneo di spinta (combinazione statica) (Combinazione n° 1)

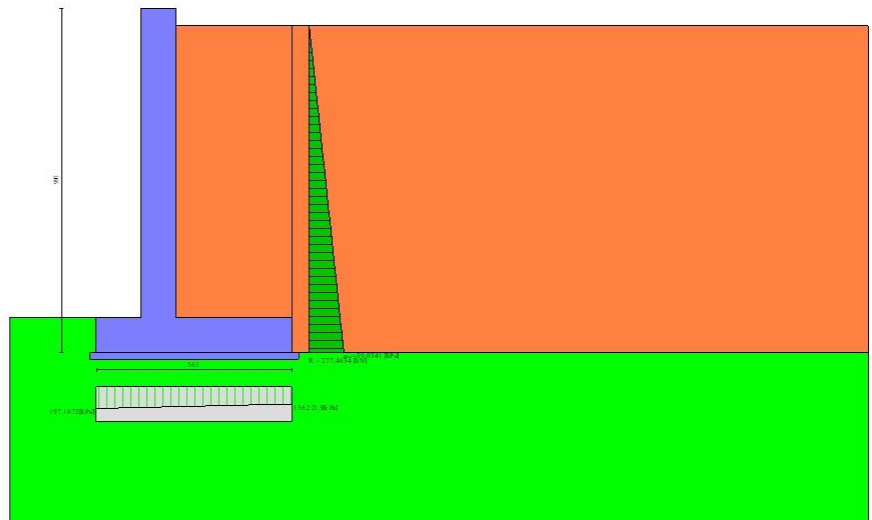


Fig. 4 - Diagramma delle pressioni (combinazione statica) (Combinazione n° 1)

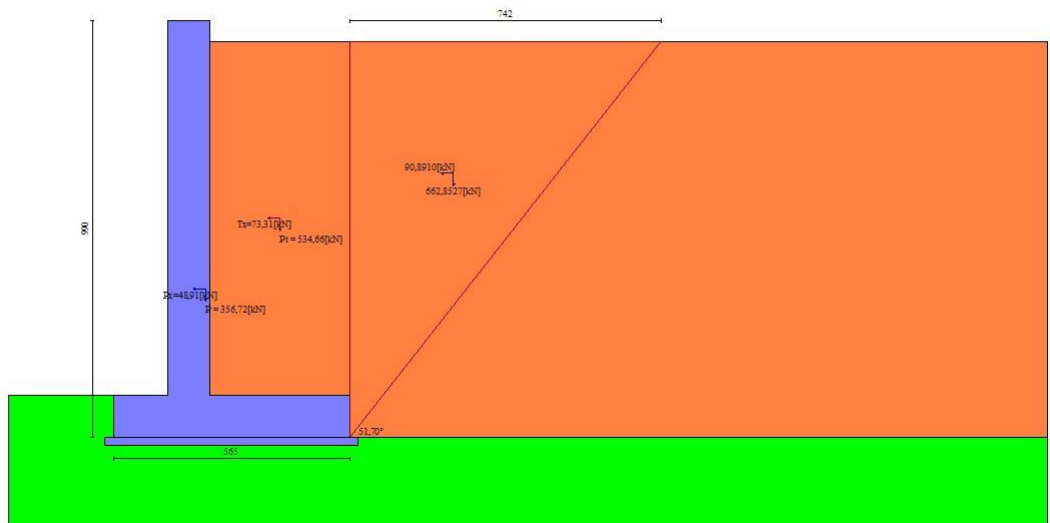


Fig. 5 - Cuneo di spinta (combinazione sismica) (Combinazione n° 2)

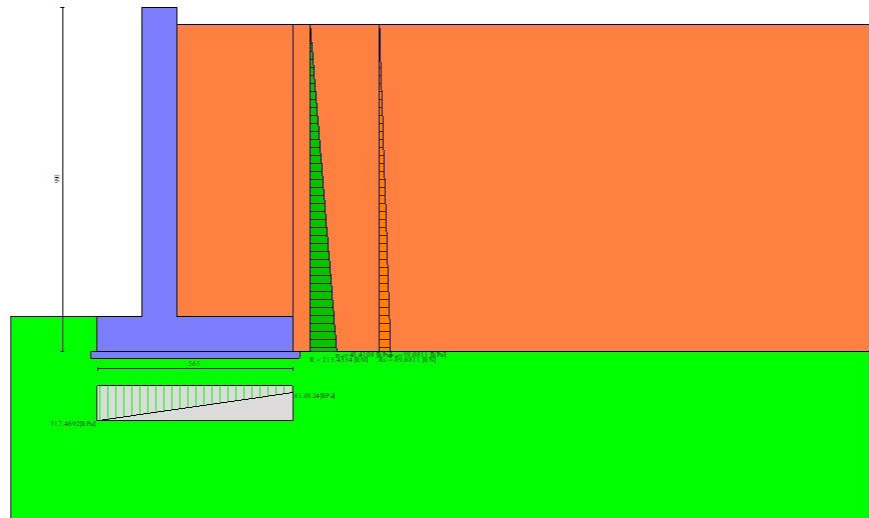


Fig. 6 - Diagramma delle pressioni (combinazione sismica) (Combinazione n° 2)

Verifiche geotecniche

Quadro riassuntivo coeff. di sicurezza calcolati

Simbologia adottata

Cmb	Indice/Tipo combinazione
S	Sisma (H: componente orizzontale, V: componente verticale)
FS _{SCO}	Coeff. di sicurezza allo scorrimento
FS _{RIB}	Coeff. di sicurezza al ribaltamento
FS _{QLIM}	Coeff. di sicurezza a carico limite
FS _{STAB}	Coeff. di sicurezza a stabilità globale
FS _{HYD}	Coeff. di sicurezza a sifonamento
FS _{UPL}	Coeff. di sicurezza a sollevamento

Cmb	Sismica	FS _{SCO}	FS _{RIB}	FS _{QLIM}	FS _{STAB}	FS _{HYD}	FS _{UPL}
1 - STR (A1-M1-R3)		1.548		3.667			
2 - STR (A1-M1-R3)	H + V			2.043			
3 - STR (A1-M1-R3)	H - V			2.137			
4 - STR (A1-M1-R3)		1.874		3.676			
5 - STR (A1-M1-R3)		1.743		3.554			
6 - STR (A1-M1-R3)		1.678		3.388			
7 - GEO (A2-M2-R2)					1.465		
8 - GEO (A2-M2-R2)	H + V				1.527		
9 - GEO (A2-M2-R2)	H - V				1.557		
10 - EQU (A1-M1-R3)			4.380				
11 - EQU (A1-M1-R3)	H + V		2.141				
12 - EQU (A1-M1-R3)	H - V		1.755				
18 - A1-M1-R3 SCOR	H + V	1.077					
19 - A1-M1-R3 SCOR	H - V	1.041					

Verifica a scorrimento fondazione

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
Rsa	Resistenza allo scorrimento per attrito, espresso in [kN]
Rpt	Resistenza passiva terreno antistante, espresso in [kN]
Rps	Resistenza passiva sperone, espresso in [kN]
Rp	Resistenza a carichi orizzontali pali (solo per fondazioni mista), espresso in [kN]
Rt	Resistenza a carichi orizzontali tiranti (solo se presenti), espresso in [kN]
R	Resistenza allo scorrimento (somma di Rsa+Rpt+Rps+Rp), espresso in [kN]
T	Carico parallelo al piano di posa, espresso in [kN]
FS	Fattore di sicurezza (rapporto R/T)

n°	Rsa [kN]	Rpt [kN]	Rps [kN]	Rp [kN]	Rt [kN]	R [kN]	T [kN]	FS
1 - STR (A1-M1-R3)	396,27	0,00	0,00	--	--	396,27	256,03	1,548
4 - STR (A1-M1-R3)	479,71	0,00	0,00	--	--	479,71	256,03	1,874
5 - STR (A1-M1-R3)	446,32	0,00	0,00	--	--	446,32	256,03	1,743
6 - STR (A1-M1-R3)	429,66	0,00	0,00	--	--	429,66	256,03	1,678
18 - A1-M1-R3 SCOR H + V	416,19	0,00	0,00	--	--	416,19	386,51	1,077
19 - A1-M1-R3 SCOR H - V	377,69	0,00	0,00	--	--	377,69	362,73	1,041

Verifica a carico limite

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
N	Carico normale totale al piano di posa, espresso in [kN]
Qu	carico limite del terreno, espresso in [kN]
Qd	Portanza di progetto, espresso in [kN]
FS	Fattore di sicurezza (rapporto tra il carico limie e carico agente al piano di posa)

n°	N [kN]	Qu [kN]	Qd [kN]	FS
1 - STR (A1-M1-R3)	998,32	3660,41	2614,58	3.667
2 - STR (A1-M1-R3) H + V	1069,32	2184,30	1820,25	2.043
3 - STR (A1-M1-R3) H - V	936,50	2001,58	1667,99	2.137
4 - STR (A1-M1-R3)	1265,74	4652,87	3323,48	3.676
5 - STR (A1-M1-R3)	1158,72	4117,69	2941,20	3.554
6 - STR (A1-M1-R3)	1105,34	3744,99	2674,99	3.388

Dettagli calcolo portanza

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
Nc, Nq, Ny	Fattori di capacità portante
ic, iq, iy	Fattori di inclinazione del carico
dc, dq, dy	Fattori di profondità del piano di posa
gc, gq, gy	Fattori di inclinazione del profilo topografico
bc, bq, by	Fattori di inclinazione del piano di posa
sc, sq, sy	Fattori di forma della fondazione
pc, pq, py	Fattori di riduzione per punzonamento secondo Vesic
Re	Fattore di riduzione capacità portante per eccentricità secondo Meyerhof
lr, lrc	Indici di rigidezza per punzonamento secondo Vesic
ry	Fattori per tener conto dell'effetto piastra. Per fondazioni che hanno larghezza maggiore di 2 m, il terzo termine della formula trinomica $0.5B\gamma_N$, viene moltiplicato per questo fattore
D	Affondamento del piano di posa, espresso in [m]
B'	Larghezza fondazione ridotta, espresso in [m]
H	Altezza del cuneo di rottura, espresso in [m]
γ	Peso di volume del terreno medio, espresso in [kN/mc]
ϕ	Angolo di attrito del terreno medio, espresso in [°]
c	Coesione del terreno medio, espresso in [kPa]

Per i coeff. che in tabella sono indicati con il simbolo "--" sono coeff. non presenti nel metodo scelto (Meyerhof).

n°	Nc Nq Ny	ic iq iy	dc dq dy	gc gq gy	bc bq by	sc sq sy	pc pq py	lr	lrc	Re	ry
1	22.254	0.706	1.057	--	--	--	--	--	--	0.861	0.887
	11.854	0.706	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.200	1.028	--	--	--	--	--	--		
2	22.254	0.595	1.057	--	--	--	--	--	--	0.664	0.887
	11.854	0.595	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.043	1.028	--	--	--	--	--	--		
3	22.254	0.572	1.057	--	--	--	--	--	--	0.640	0.887
	11.854	0.572	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.025	1.028	--	--	--	--	--	--		
4	22.254	0.762	1.057	--	--	--	--	--	--	0.966	0.887
	11.854	0.762	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.314	1.028	--	--	--	--	--	--		
5	22.254	0.742	1.057	--	--	--	--	--	--	0.893	0.887
	11.854	0.742	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.271	1.028	--	--	--	--	--	--		
6	22.254	0.731	1.057	--	--	--	--	--	--	0.832	0.887
	11.854	0.731	1.028	--	--	--	--	--	--		
	8.002	0.248	1.028	--	--	--	--	--	--		

n°	D [m]	B' [m]	H [m]	γ [°]	ϕ [kN/mc]	c [kPa]
1	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30
2	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30
3	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30
4	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30
5	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30
6	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30

Verifica a ribaltamento

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
Ms	Momento stabilizzante, espresso in [kNm]
Mr	Momento ribaltante, espresso in [kNm]
FS	Fattore di sicurezza (rapporto tra momento stabilizzante e momento ribaltante)

La verifica viene eseguita rispetto allo spigolo inferiore esterno della fondazione

n°	Ms [kNm]	Mr [kNm]	FS
10 - EQU (A1-M1-R3)	3513,57	802,23	4.380
11 - EQU (A1-M1-R3) H + V	3985,09	1861,69	2.141
12 - EQU (A1-M1-R3) H - V	3605,92	2054,72	1.755

Verifica stabilità globale muro + terreno

Simbologia adottata

lc	Indice/Tipo combinazione
C	Centro superficie di scorrimento, espresso in [m]
R	Raggio, espresso in [m]
FS	Fattore di sicurezza

lc	C	R	FS
	[m]	[m]	
7 - GEO (A2-M2-R2)		-2,00; 0,00	1,465
8 - GEO (A2-M2-R2) H + V		-2,50; 0,50	1,527
9 - GEO (A2-M2-R2) H - V		-2,50; 0,50	1,557

Dettagli strisce verifiche stabilità

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Origine in testa al muro (spigolo contro terra)

W peso della striscia espresso in [kN]

Qy carico sulla striscia espresso in [kN]

Qf carico acqua sulla striscia espresso in [kN]

α angolo fra la base della striscia e orizzontale espresso in [°] (positivo antiorario)

ϕ angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia

c coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in [kPa]

b larghezza della striscia espressa in [m]

u pressione neutra lungo la base della striscia espressa in [kPa]

Tx; Ty Resistenza al taglio fornita dai tiranti in direzione X ed Y espressa in [kPa]

Combinazione n° 7 - GEO (A2-M2-R2)

n°	W	Qy	Qf	b	α	ϕ	c	u	Tx; Ty
	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kN]
1	24,22	0,00	0,00	9,25 - 0,73	78,290	28,352	0	0,0	
2	59,11	0,00	0,00	0,73	64,811	28,352	0	0,0	
3	77,53	0,00	0,00	0,73	57,061	28,352	0	0,0	
4	91,41	0,00	0,00	0,73	50,736	28,352	0	0,0	
5	102,61	0,00	0,00	0,73	45,189	28,352	0	0,0	
6	111,89	0,00	0,00	0,73	40,146	28,352	0	0,0	
7	119,70	0,00	0,00	0,73	35,456	28,352	0	0,0	
8	126,30	0,00	0,00	0,73	31,028	28,352	0	0,0	
9	136,31	0,00	0,00	0,73	26,798	21,315	24	0,0	
10	140,50	0,00	0,00	0,73	22,721	21,315	24	0,0	
11	144,31	0,00	0,00	0,73	18,763	21,315	24	0,0	
12	147,35	0,00	0,00	0,73	14,897	21,315	24	0,0	
13	161,18	0,00	0,00	0,73	11,099	21,315	24	0,0	
14	193,89	0,00	0,00	0,73	7,350	21,315	24	0,0	
15	45,21	0,00	0,00	0,73	3,633	21,315	24	0,0	
16	36,14	0,00	0,00	0,73	-0,069	21,315	24	0,0	
17	32,22	0,00	0,00	0,73	-3,772	21,315	24	0,0	
18	31,23	0,00	0,00	0,73	-7,490	21,315	24	0,0	
19	29,57	0,00	0,00	0,73	-11,240	21,315	24	0,0	
20	27,22	0,00	0,00	0,73	-15,040	21,315	24	0,0	
21	24,16	0,00	0,00	0,73	-18,910	21,315	24	0,0	
22	20,32	0,00	0,00	0,73	-22,872	21,315	24	0,0	
23	15,65	0,00	0,00	0,73	-26,953	21,315	24	0,0	
24	10,06	0,00	0,00	0,73	-31,190	21,315	24	0,0	
25	3,42	0,00	0,00	-8,92 - 0,73	-34,961	21,315	24	0,0	

Combinazione n° 8 - GEO (A2-M2-R2) H + V

n°	W	Qy	Qf	b	α	ϕ	c	u	Tx; Ty
	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kN]
1	24,24	0,00	0,00	9,41 - 0,77	76,864	34,000	0	0,0	
2	60,37	0,00	0,00	0,77	64,549	34,000	0	0,0	
3	80,92	0,00	0,00	0,77	56,850	34,000	0	0,0	
4	96,46	0,00	0,00	0,77	50,548	34,000	0	0,0	
5	109,00	0,00	0,00	0,77	45,014	34,000	0	0,0	
6	119,40	0,00	0,00	0,77	39,978	34,000	0	0,0	
7	128,15	0,00	0,00	0,77	35,293	34,000	0	0,0	
8	142,23	0,00	0,00	0,77	30,867	34,000	0	0,0	
9	146,01	0,00	0,00	0,77	26,638	26,000	30	0,0	
10	151,20	0,00	0,00	0,77	22,561	26,000	30	0,0	
11	155,46	0,00	0,00	0,77	18,603	26,000	30	0,0	
12	158,85	0,00	0,00	0,77	14,735	26,000	30	0,0	
13	197,87	0,00	0,00	0,77	10,934	26,000	30	0,0	
14	122,59	0,00	0,00	0,77	7,182	26,000	30	0,0	
15	41,13	0,00	0,00	0,77	3,461	26,000	30	0,0	
16	37,93	0,00	0,00	0,77	-0,245	26,000	30	0,0	
17	36,77	0,00	0,00	0,77	-3,953	26,000	30	0,0	
18	35,62	0,00	0,00	0,77	-7,677	26,000	30	0,0	
19	33,71	0,00	0,00	0,77	-11,434	26,000	30	0,0	
20	31,02	0,00	0,00	0,77	-15,243	26,000	30	0,0	
21	27,52	0,00	0,00	0,77	-19,121	26,000	30	0,0	
22	23,15	0,00	0,00	0,77	-23,094	26,000	30	0,0	
23	17,83	0,00	0,00	0,77	-27,189	26,000	30	0,0	
24	11,46	0,00	0,00	0,77	-31,440	26,000	30	0,0	
25	3,91	0,00	0,00	-9,88 - 0,77	-35,272	26,000	30	0,0	

Combinazione n° 9 - GEO (A2-M2-R2) H - V

n°	W	Qy	Qf	b	α	ϕ	c	u	Tx; Ty
	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kN]
1	24,24	0,00	0,00	9,41 - 0,77	76,864	34,000	0	0,0	
2	60,37	0,00	0,00	0,77	64,549	34,000	0	0,0	
3	80,92	0,00	0,00	0,77	56,850	34,000	0	0,0	
4	96,46	0,00	0,00	0,77	50,548	34,000	0	0,0	
5	109,00	0,00	0,00	0,77	45,014	34,000	0	0,0	
6	119,40	0,00	0,00	0,77	39,978	34,000	0	0,0	
7	128,15	0,00	0,00	0,77	35,293	34,000	0	0,0	
8	142,23	0,00	0,00	0,77	30,867	34,000	0	0,0	

n°	W [kN]	Qy [kN]	Qf [kN]	b [m]	α [°]	ϕ [°]	c [kPa]	u [kPa]	Tx; Ty [kN]
9	146,01	0,00	0,00	0,77	26,638	26,000	30	0,0	
10	151,20	0,00	0,00	0,77	22,561	26,000	30	0,0	
11	155,46	0,00	0,00	0,77	18,603	26,000	30	0,0	
12	158,85	0,00	0,00	0,77	14,735	26,000	30	0,0	
13	197,87	0,00	0,00	0,77	10,934	26,000	30	0,0	
14	122,59	0,00	0,00	0,77	7,182	26,000	30	0,0	
15	41,13	0,00	0,00	0,77	3,461	26,000	30	0,0	
16	37,93	0,00	0,00	0,77	-0,245	26,000	30	0,0	
17	36,77	0,00	0,00	0,77	-3,953	26,000	30	0,0	
18	35,62	0,00	0,00	0,77	-7,677	26,000	30	0,0	
19	33,71	0,00	0,00	0,77	-11,434	26,000	30	0,0	
20	31,02	0,00	0,00	0,77	-15,243	26,000	30	0,0	
21	27,52	0,00	0,00	0,77	-19,121	26,000	30	0,0	
22	23,15	0,00	0,00	0,77	-23,094	26,000	30	0,0	
23	17,83	0,00	0,00	0,77	-27,189	26,000	30	0,0	
24	11,46	0,00	0,00	0,77	-31,440	26,000	30	0,0	
25	3,91	0,00	0,00	-9,88 - 0,77	-35,272	26,000	30	0,0	

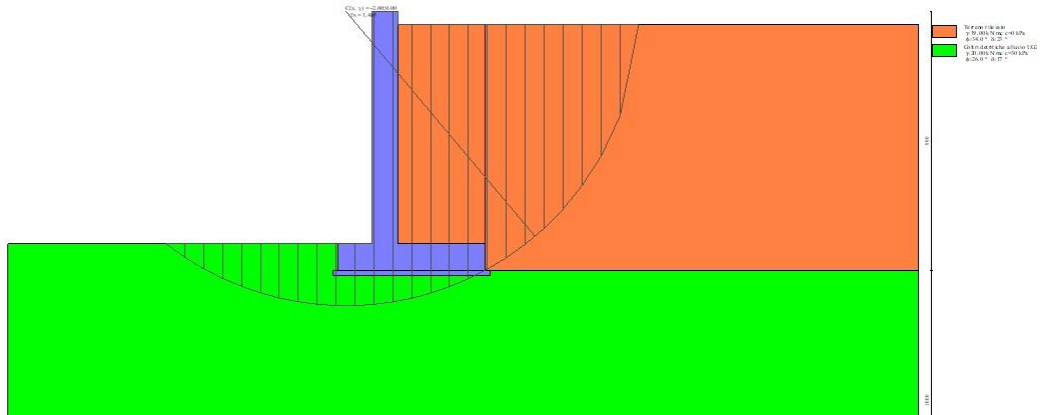


Fig. 7 - Stabilità fronte di scavo - Cerchio critico (Combinazione n° 7)

Sollecitazioni

Elementi calcolati a trave

Simbologia adottata

- n° Indice della sezione
- X Posizione della sezione, espresso in [m]
- N Sforzo normale, espresso in [kN]. Positivo se di compressione.
- T Taglio, espresso in [kN]. Positivo se diretto da monte verso valle
- M Momento, espresso in [kNm]. Positivo se tende le fibre contro terra (a monte)

La posizione delle sezioni di verifica fanno riferimento al sistema di riferimento globale la cui origine è nello spigolo in alto a destra del paramento.

Paramento

Combinazione n° 1 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,45	0,00	0,00
3	-0,20	4,90	0,00	0,00
4	-0,30	7,36	0,00	0,00
5	-0,40	9,81	0,00	0,00
6	-0,50	12,26	0,00	0,00
7	-0,60	14,71	0,03	0,00
8	-0,70	17,16	0,12	0,01
9	-0,80	19,61	0,26	0,03
10	-0,90	22,07	0,47	0,06
11	-1,00	24,52	0,73	0,12
12	-1,10	26,97	1,05	0,21
13	-1,20	29,42	1,42	0,33
14	-1,30	31,87	1,86	0,50
15	-1,40	34,32	2,35	0,71
16	-1,50	36,78	2,90	0,97
17	-1,60	39,23	3,51	1,29
18	-1,70	41,68	4,18	1,67
19	-1,80	44,13	4,90	2,13
20	-1,90	46,58	5,68	2,65
21	-2,00	49,03	6,52	3,26

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
22	-2,10	51,49	7,42	3,96
23	-2,20	53,94	8,38	4,75
24	-2,30	56,39	9,39	5,64
25	-2,40	58,84	10,46	6,63
26	-2,50	61,29	11,59	7,73
27	-2,60	63,74	12,78	8,95
28	-2,70	66,20	14,03	10,29
29	-2,80	68,65	15,33	11,76
30	-2,90	71,10	16,69	13,36
31	-3,00	73,55	18,11	15,10
32	-3,10	76,00	19,59	16,98
33	-3,20	78,45	21,13	19,02
34	-3,30	80,91	22,72	21,21
35	-3,40	83,36	24,37	23,56
36	-3,50	85,81	26,08	26,09
37	-3,60	88,26	27,85	28,78
38	-3,70	90,71	29,67	31,66
39	-3,80	93,16	31,56	34,72
40	-3,90	95,62	33,50	37,97
41	-4,00	98,07	35,50	41,42
42	-4,10	100,52	37,55	45,07
43	-4,20	102,97	39,67	48,93
44	-4,30	105,42	41,84	53,01
45	-4,40	107,87	44,07	57,30
46	-4,50	110,33	46,36	61,82
47	-4,60	112,78	48,71	66,58
48	-4,70	115,23	51,11	71,57
49	-4,80	117,68	53,58	76,80
50	-4,90	120,13	56,10	82,29
51	-5,00	122,59	58,68	88,02
52	-5,10	125,04	61,31	94,02
53	-5,20	127,49	64,01	100,29
54	-5,30	129,94	66,76	106,83
55	-5,40	132,39	69,57	113,64
56	-5,50	134,84	72,44	120,74
57	-5,60	137,30	75,37	128,13
58	-5,70	139,75	78,35	135,82
59	-5,80	142,20	81,39	143,81
60	-5,90	144,65	84,49	152,10
61	-6,00	147,10	87,65	160,71
62	-6,10	149,55	90,87	169,63
63	-6,20	152,01	94,14	178,88
64	-6,30	154,46	97,48	188,46
65	-6,40	156,91	100,87	198,38
66	-6,50	159,36	104,31	208,64
67	-6,60	161,81	107,82	219,24
68	-6,70	164,26	111,38	230,20
69	-6,80	166,72	115,00	241,52
70	-6,90	169,17	118,68	253,21
71	-7,00	171,62	122,42	265,26
72	-7,10	174,07	126,22	277,69
73	-7,20	176,52	130,07	290,51
74	-7,30	178,97	133,98	303,71
75	-7,40	181,43	137,95	317,31
76	-7,50	183,88	141,98	331,30
77	-7,60	186,33	146,07	345,70
78	-7,70	188,78	150,21	360,52
79	-7,80	191,23	154,41	375,75
80	-7,90	193,68	158,67	391,40
81	-8,00	196,14	162,99	407,48
82	-8,10	198,59	167,36	424,00
83	-8,20	201,04	171,80	440,96
84	-8,30	203,49	176,29	458,36
85	-8,40	205,94	180,84	476,22
86	-8,50	208,39	185,44	494,53
87	-8,60	210,85	190,11	513,31
88	-8,70	213,30	194,83	532,55
89	-8,80	215,75	199,61	552,28
90	-8,90	218,20	204,45	572,48

Combinazione n° 2 - STR (A1-M1-R3) H + V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,62	0,34	0,02
3	-0,20	5,24	0,67	0,07
4	-0,30	7,86	1,01	0,15
5	-0,40	10,48	1,34	0,27
6	-0,50	13,10	1,68	0,42
7	-0,60	15,72	2,05	0,61
8	-0,70	18,34	2,48	0,83
9	-0,80	20,96	2,98	1,10
10	-0,90	23,58	3,53	1,43
11	-1,00	26,20	4,16	1,81
12	-1,10	28,82	4,84	2,26
13	-1,20	31,44	5,59	2,78
14	-1,30	34,06	6,40	3,38
15	-1,40	36,68	7,27	4,07
16	-1,50	39,30	8,21	4,84
17	-1,60	41,92	9,21	5,71
18	-1,70	44,54	10,28	6,68
19	-1,80	47,16	11,40	7,77
20	-1,90	49,78	12,59	8,97
21	-2,00	52,40	13,85	10,29
22	-2,10	55,02	15,17	11,74
23	-2,20	57,64	16,55	13,32

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
24	-2,30	60,26	17,99	15,05
25	-2,40	62,87	19,50	16,92
26	-2,50	65,49	21,07	18,95
27	-2,60	68,11	22,70	21,14
28	-2,70	70,73	24,40	23,49
29	-2,80	73,35	26,16	26,02
30	-2,90	75,97	27,98	28,73
31	-3,00	78,59	29,87	31,62
32	-3,10	81,21	31,82	34,70
33	-3,20	83,83	33,84	37,99
34	-3,30	86,45	35,91	41,47
35	-3,40	89,07	38,05	45,17
36	-3,50	91,69	40,26	49,09
37	-3,60	94,31	42,52	53,22
38	-3,70	96,93	44,85	57,59
39	-3,80	99,55	47,25	62,20
40	-3,90	102,17	49,71	67,04
41	-4,00	104,79	52,23	72,14
42	-4,10	107,41	54,81	77,49
43	-4,20	110,03	57,46	83,10
44	-4,30	112,65	60,17	88,98
45	-4,40	115,27	62,94	95,14
46	-4,50	117,89	65,78	101,57
47	-4,60	120,51	68,68	108,30
48	-4,70	123,13	71,64	115,31
49	-4,80	125,75	74,67	122,63
50	-4,90	128,37	77,76	130,25
51	-5,00	130,99	80,91	138,18
52	-5,10	133,61	84,13	146,43
53	-5,20	136,23	87,41	155,01
54	-5,30	138,85	90,75	163,92
55	-5,40	141,47	94,16	173,16
56	-5,50	144,09	97,63	182,75
57	-5,60	146,71	101,16	192,69
58	-5,70	149,33	104,76	202,98
59	-5,80	151,95	108,42	213,64
60	-5,90	154,57	112,14	224,67
61	-6,00	157,19	115,93	236,07
62	-6,10	159,81	119,78	247,86
63	-6,20	162,43	123,69	260,03
64	-6,30	165,05	127,67	272,60
65	-6,40	167,67	131,70	285,56
66	-6,50	170,29	135,81	298,94
67	-6,60	172,91	139,97	312,73
68	-6,70	175,53	144,20	326,94
69	-6,80	178,15	148,50	341,57
70	-6,90	180,77	152,85	356,64
71	-7,00	183,39	157,27	372,14
72	-7,10	186,01	161,76	388,09
73	-7,20	188,62	166,30	404,50
74	-7,30	191,24	170,91	421,36
75	-7,40	193,86	175,58	438,68
76	-7,50	196,48	180,32	456,48
77	-7,60	199,10	185,12	474,75
78	-7,70	201,72	189,98	493,50
79	-7,80	204,34	194,91	512,75
80	-7,90	206,96	199,90	532,48
81	-8,00	209,58	204,95	552,73
82	-8,10	212,20	210,07	573,48
83	-8,20	214,82	215,24	594,74
84	-8,30	217,44	220,49	616,53
85	-8,40	220,06	225,79	638,84
86	-8,50	222,68	231,16	661,69
87	-8,60	225,30	236,59	685,08
88	-8,70	227,92	242,09	709,01
89	-8,80	230,54	247,65	733,50
90	-8,90	233,16	253,27	758,54

Combinazione n° 3 - STR (A1-M1-R3) H - V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,28	0,34	0,02
3	-0,20	4,57	0,67	0,07
4	-0,30	6,85	1,01	0,15
5	-0,40	9,13	1,34	0,27
6	-0,50	11,42	1,68	0,42
7	-0,60	13,70	2,05	0,61
8	-0,70	15,99	2,47	0,83
9	-0,80	18,27	2,95	1,10
10	-0,90	20,55	3,49	1,42
11	-1,00	22,84	4,08	1,80
12	-1,10	25,12	4,74	2,24
13	-1,20	27,40	5,45	2,75
14	-1,30	29,69	6,21	3,33
15	-1,40	31,97	7,04	4,00
16	-1,50	34,25	7,92	4,74
17	-1,60	36,54	8,86	5,58
18	-1,70	38,82	9,86	6,52
19	-1,80	41,11	10,92	7,56
20	-1,90	43,39	12,03	8,70
21	-2,00	45,67	13,20	9,96
22	-2,10	47,96	14,43	11,35
23	-2,20	50,24	15,72	12,85
24	-2,30	52,52	17,06	14,49
25	-2,40	54,81	18,46	16,27

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
26	-2,50	57,09	19,92	18,19
27	-2,60	59,37	21,44	20,25
28	-2,70	61,66	23,01	22,47
29	-2,80	63,94	24,64	24,86
30	-2,90	66,22	26,33	27,40
31	-3,00	68,51	28,08	30,12
32	-3,10	70,79	29,88	33,02
33	-3,20	73,08	31,74	36,10
34	-3,30	75,36	33,66	39,37
35	-3,40	77,64	35,64	42,84
36	-3,50	79,93	37,67	46,50
37	-3,60	82,21	39,77	50,37
38	-3,70	84,49	41,92	54,46
39	-3,80	86,78	44,12	58,76
40	-3,90	89,06	46,39	63,28
41	-4,00	91,34	48,71	68,04
42	-4,10	93,63	51,09	73,03
43	-4,20	95,91	53,53	78,26
44	-4,30	98,20	56,02	83,74
45	-4,40	100,48	58,57	89,47
46	-4,50	102,76	61,18	95,45
47	-4,60	105,05	63,85	101,70
48	-4,70	107,33	66,58	108,22
49	-4,80	109,61	69,36	115,02
50	-4,90	111,90	72,20	122,10
51	-5,00	114,18	75,10	129,46
52	-5,10	116,46	78,05	137,12
53	-5,20	118,75	81,07	145,08
54	-5,30	121,03	84,14	153,34
55	-5,40	123,32	87,27	161,91
56	-5,50	125,60	90,45	170,79
57	-5,60	127,88	93,70	180,00
58	-5,70	130,17	97,00	189,53
59	-5,80	132,45	100,35	199,40
60	-5,90	134,73	103,77	209,61
61	-6,00	137,02	107,24	220,16
62	-6,10	139,30	110,78	231,06
63	-6,20	141,58	114,36	242,31
64	-6,30	143,87	118,01	253,93
65	-6,40	146,15	121,71	265,92
66	-6,50	148,43	125,48	278,28
67	-6,60	150,72	129,30	291,01
68	-6,70	153,00	133,17	304,14
69	-6,80	155,29	137,11	317,65
70	-6,90	157,57	141,10	331,56
71	-7,00	159,85	145,15	345,87
72	-7,10	162,14	149,25	360,59
73	-7,20	164,42	153,42	375,72
74	-7,30	166,70	157,64	391,28
75	-7,40	168,99	161,92	407,25
76	-7,50	171,27	166,26	423,66
77	-7,60	173,55	170,65	440,51
78	-7,70	175,84	175,10	457,80
79	-7,80	178,12	179,61	475,53
80	-7,90	180,41	184,18	493,72
81	-8,00	182,69	188,81	512,37
82	-8,10	184,97	193,49	531,48
83	-8,20	187,26	198,23	551,07
84	-8,30	189,54	203,03	571,13
85	-8,40	191,82	207,88	591,68
86	-8,50	194,11	212,80	612,71
87	-8,60	196,39	217,77	634,24
88	-8,70	198,67	222,79	656,26
89	-8,80	200,96	227,88	678,80
90	-8,90	203,24	233,02	701,84

Combinazione n° 4 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	3,19	0,00	0,00
3	-0,20	6,37	0,00	0,00
4	-0,30	9,56	0,00	0,00
5	-0,40	12,75	0,00	0,00
6	-0,50	15,94	0,00	0,00
7	-0,60	19,12	0,03	0,00
8	-0,70	22,31	0,12	0,01
9	-0,80	25,50	0,26	0,03
10	-0,90	28,68	0,47	0,06
11	-1,00	31,87	0,73	0,12
12	-1,10	35,06	1,05	0,21
13	-1,20	38,25	1,42	0,33
14	-1,30	41,43	1,86	0,50
15	-1,40	44,62	2,35	0,71
16	-1,50	47,81	2,90	0,97
17	-1,60	51,00	3,51	1,29
18	-1,70	54,18	4,18	1,67
19	-1,80	57,37	4,90	2,13
20	-1,90	60,56	5,68	2,65
21	-2,00	63,74	6,52	3,26
22	-2,10	66,93	7,42	3,96
23	-2,20	70,12	8,38	4,75
24	-2,30	73,31	9,39	5,64
25	-2,40	76,49	10,46	6,63
26	-2,50	79,68	11,59	7,73
27	-2,60	82,87	12,78	8,95

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
28	-2,70	86,05	14,03	10,29
29	-2,80	89,24	15,33	11,76
30	-2,90	92,43	16,69	13,36
31	-3,00	95,62	18,11	15,10
32	-3,10	98,80	19,59	16,98
33	-3,20	101,99	21,13	19,02
34	-3,30	105,18	22,72	21,21
35	-3,40	108,37	24,37	23,56
36	-3,50	111,55	26,08	26,09
37	-3,60	114,74	27,85	28,78
38	-3,70	117,93	29,67	31,66
39	-3,80	121,11	31,56	34,72
40	-3,90	124,30	33,50	37,97
41	-4,00	127,49	35,50	41,42
42	-4,10	130,68	37,55	45,07
43	-4,20	133,86	39,67	48,93
44	-4,30	137,05	41,84	53,01
45	-4,40	140,24	44,07	57,30
46	-4,50	143,42	46,36	61,82
47	-4,60	146,61	48,71	66,58
48	-4,70	149,80	51,11	71,57
49	-4,80	152,99	53,58	76,80
50	-4,90	156,17	56,10	82,29
51	-5,00	159,36	58,68	88,02
52	-5,10	162,55	61,31	94,02
53	-5,20	165,74	64,01	100,29
54	-5,30	168,92	66,76	106,83
55	-5,40	172,11	69,57	113,64
56	-5,50	175,30	72,44	120,74
57	-5,60	178,48	75,37	128,13
58	-5,70	181,67	78,35	135,82
59	-5,80	184,86	81,39	143,81
60	-5,90	188,05	84,49	152,10
61	-6,00	191,23	87,65	160,71
62	-6,10	194,42	90,87	169,63
63	-6,20	197,61	94,14	178,88
64	-6,30	200,79	97,48	188,46
65	-6,40	203,98	100,87	198,38
66	-6,50	207,17	104,31	208,64
67	-6,60	210,36	107,82	219,24
68	-6,70	213,54	111,38	230,20
69	-6,80	216,73	115,00	241,52
70	-6,90	219,92	118,68	253,21
71	-7,00	223,10	122,42	265,26
72	-7,10	226,29	126,22	277,69
73	-7,20	229,48	130,07	290,51
74	-7,30	232,67	133,98	303,71
75	-7,40	235,85	137,95	317,31
76	-7,50	239,04	141,98	331,30
77	-7,60	242,23	146,07	345,70
78	-7,70	245,42	150,21	360,52
79	-7,80	248,60	154,41	375,75
80	-7,90	251,79	158,67	391,40
81	-8,00	254,98	162,99	407,48
82	-8,10	258,16	167,36	424,00
83	-8,20	261,35	171,80	440,96
84	-8,30	264,54	176,29	458,36
85	-8,40	267,73	180,84	476,22
86	-8,50	270,91	185,44	494,53
87	-8,60	274,10	190,11	513,31
88	-8,70	277,29	194,83	532,55
89	-8,80	280,47	199,61	552,28
90	-8,90	283,66	204,45	572,48

Combinazione n° 5 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,45	0,00	0,00
3	-0,20	4,90	0,00	0,00
4	-0,30	7,36	0,00	0,00
5	-0,40	9,81	0,00	0,00
6	-0,50	12,26	0,00	0,00
7	-0,60	14,71	0,03	0,00
8	-0,70	17,16	0,12	0,01
9	-0,80	19,61	0,26	0,03
10	-0,90	22,07	0,47	0,06
11	-1,00	24,52	0,73	0,12
12	-1,10	26,97	1,05	0,21
13	-1,20	29,42	1,42	0,33
14	-1,30	31,87	1,86	0,50
15	-1,40	34,32	2,35	0,71
16	-1,50	36,78	2,90	0,97
17	-1,60	39,23	3,51	1,29
18	-1,70	41,68	4,18	1,67
19	-1,80	44,13	4,90	2,13
20	-1,90	46,58	5,68	2,65
21	-2,00	49,03	6,52	3,26
22	-2,10	51,49	7,42	3,96
23	-2,20	53,94	8,38	4,75
24	-2,30	56,39	9,39	5,64
25	-2,40	58,84	10,46	6,63
26	-2,50	61,29	11,59	7,73
27	-2,60	63,74	12,78	8,95
28	-2,70	66,20	14,03	10,29
29	-2,80	68,65	15,33	11,76

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
30	-2,90	71,10	16,69	13,36
31	-3,00	73,55	18,11	15,10
32	-3,10	76,00	19,59	16,98
33	-3,20	78,45	21,13	19,02
34	-3,30	80,91	22,72	21,21
35	-3,40	83,36	24,37	23,56
36	-3,50	85,81	26,08	26,09
37	-3,60	88,26	27,85	28,78
38	-3,70	90,71	29,67	31,66
39	-3,80	93,16	31,56	34,72
40	-3,90	95,62	33,50	37,97
41	-4,00	98,07	35,50	41,42
42	-4,10	100,52	37,55	45,07
43	-4,20	102,97	39,67	48,93
44	-4,30	105,42	41,84	53,01
45	-4,40	107,87	44,07	57,30
46	-4,50	110,33	46,36	61,82
47	-4,60	112,78	48,71	66,58
48	-4,70	115,23	51,11	71,57
49	-4,80	117,68	53,58	76,80
50	-4,90	120,13	56,10	82,29
51	-5,00	122,59	58,68	88,02
52	-5,10	125,04	61,31	94,02
53	-5,20	127,49	64,01	100,29
54	-5,30	129,94	66,76	106,83
55	-5,40	132,39	69,57	113,64
56	-5,50	134,84	72,44	120,74
57	-5,60	137,30	75,37	128,13
58	-5,70	139,75	78,35	135,82
59	-5,80	142,20	81,39	143,81
60	-5,90	144,65	84,49	152,10
61	-6,00	147,10	87,65	160,71
62	-6,10	149,55	90,87	169,63
63	-6,20	152,01	94,14	178,88
64	-6,30	154,46	97,48	188,46
65	-6,40	156,91	100,87	198,38
66	-6,50	159,36	104,31	208,64
67	-6,60	161,81	107,82	219,24
68	-6,70	164,26	111,38	230,20
69	-6,80	166,72	115,00	241,52
70	-6,90	169,17	118,68	253,21
71	-7,00	171,62	122,42	265,26
72	-7,10	174,07	126,22	277,69
73	-7,20	176,52	130,07	290,51
74	-7,30	178,97	133,98	303,71
75	-7,40	181,43	137,95	317,31
76	-7,50	183,88	141,98	331,30
77	-7,60	186,33	146,07	345,70
78	-7,70	188,78	150,21	360,52
79	-7,80	191,23	154,41	375,75
80	-7,90	193,68	158,67	391,40
81	-8,00	196,14	162,99	407,48
82	-8,10	198,59	167,36	424,00
83	-8,20	201,04	171,80	440,96
84	-8,30	203,49	176,29	458,36
85	-8,40	205,94	180,84	476,22
86	-8,50	208,39	185,44	494,53
87	-8,60	210,85	190,11	513,31
88	-8,70	213,30	194,83	532,55
89	-8,80	215,75	199,61	552,28
90	-8,90	218,20	204,45	572,48

Combinazione n° 6 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	3,19	0,00	0,00
3	-0,20	6,37	0,00	0,00
4	-0,30	9,56	0,00	0,00
5	-0,40	12,75	0,00	0,00
6	-0,50	15,94	0,00	0,00
7	-0,60	19,12	0,03	0,00
8	-0,70	22,31	0,12	0,01
9	-0,80	25,50	0,26	0,03
10	-0,90	28,68	0,47	0,06
11	-1,00	31,87	0,73	0,12
12	-1,10	35,06	1,05	0,21
13	-1,20	38,25	1,42	0,33
14	-1,30	41,43	1,86	0,50
15	-1,40	44,62	2,35	0,71
16	-1,50	47,81	2,90	0,97
17	-1,60	51,00	3,51	1,29
18	-1,70	54,18	4,18	1,67
19	-1,80	57,37	4,90	2,13
20	-1,90	60,56	5,68	2,65
21	-2,00	63,74	6,52	3,26
22	-2,10	66,93	7,42	3,96
23	-2,20	70,12	8,38	4,75
24	-2,30	73,31	9,39	5,64
25	-2,40	76,49	10,46	6,63
26	-2,50	79,68	11,59	7,73
27	-2,60	82,87	12,78	8,95
28	-2,70	86,05	14,03	10,29
29	-2,80	89,24	15,33	11,76
30	-2,90	92,43	16,69	13,36
31	-3,00	95,62	18,11	15,10

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
32	-3,10	98,80	19,59	16,98
33	-3,20	101,99	21,13	19,02
34	-3,30	105,18	22,72	21,21
35	-3,40	108,37	24,37	23,56
36	-3,50	111,55	26,08	26,09
37	-3,60	114,74	27,85	28,78
38	-3,70	117,93	29,67	31,66
39	-3,80	121,11	31,56	34,72
40	-3,90	124,30	33,50	37,97
41	-4,00	127,49	35,50	41,42
42	-4,10	130,68	37,55	45,07
43	-4,20	133,86	39,67	48,93
44	-4,30	137,05	41,84	53,01
45	-4,40	140,24	44,07	57,30
46	-4,50	143,42	46,36	61,82
47	-4,60	146,61	48,71	66,58
48	-4,70	149,80	51,11	71,57
49	-4,80	152,99	53,58	76,80
50	-4,90	156,17	56,10	82,29
51	-5,00	159,36	58,68	88,02
52	-5,10	162,55	61,31	94,02
53	-5,20	165,74	64,01	100,29
54	-5,30	168,92	66,76	106,83
55	-5,40	172,11	69,57	113,64
56	-5,50	175,30	72,44	120,74
57	-5,60	178,48	75,37	128,13
58	-5,70	181,67	78,35	135,82
59	-5,80	184,86	81,39	143,81
60	-5,90	188,05	84,49	152,10
61	-6,00	191,23	87,65	160,71
62	-6,10	194,42	90,87	169,63
63	-6,20	197,61	94,14	178,88
64	-6,30	200,79	97,48	188,46
65	-6,40	203,98	100,87	198,38
66	-6,50	207,17	104,31	208,64
67	-6,60	210,36	107,82	219,24
68	-6,70	213,54	111,38	230,20
69	-6,80	216,73	115,00	241,52
70	-6,90	219,92	118,68	253,21
71	-7,00	223,10	122,42	265,26
72	-7,10	226,29	126,22	277,69
73	-7,20	229,48	130,07	290,51
74	-7,30	232,67	133,98	303,71
75	-7,40	235,85	137,95	317,31
76	-7,50	239,04	141,98	331,30
77	-7,60	242,23	146,07	345,70
78	-7,70	245,42	150,21	360,52
79	-7,80	248,60	154,41	375,75
80	-7,90	251,79	158,67	391,40
81	-8,00	254,98	162,99	407,48
82	-8,10	258,16	167,36	424,00
83	-8,20	261,35	171,80	440,96
84	-8,30	264,54	176,29	458,36
85	-8,40	267,73	180,84	476,22
86	-8,50	270,91	185,44	494,53
87	-8,60	274,10	190,11	513,31
88	-8,70	277,29	194,83	532,55
89	-8,80	280,47	199,61	552,28
90	-8,90	283,66	204,45	572,48

Combinazione n° 13 - SLER

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,45	0,00	0,00
3	-0,20	4,90	0,00	0,00
4	-0,30	7,36	0,00	0,00
5	-0,40	9,81	0,00	0,00
6	-0,50	12,26	0,00	0,00
7	-0,60	14,71	0,02	0,00
8	-0,70	17,16	0,09	0,01
9	-0,80	19,61	0,20	0,02
10	-0,90	22,07	0,36	0,05
11	-1,00	24,52	0,56	0,09
12	-1,10	26,97	0,80	0,16
13	-1,20	29,42	1,09	0,26
14	-1,30	31,87	1,43	0,38
15	-1,40	34,32	1,81	0,54
16	-1,50	36,78	2,23	0,74
17	-1,60	39,23	2,70	0,99
18	-1,70	41,68	3,21	1,29
19	-1,80	44,13	3,77	1,63
20	-1,90	46,58	4,37	2,04
21	-2,00	49,03	5,02	2,51
22	-2,10	51,49	5,71	3,05
23	-2,20	53,94	6,44	3,65
24	-2,30	56,39	7,22	4,34
25	-2,40	58,84	8,05	5,10
26	-2,50	61,29	8,92	5,95
27	-2,60	63,74	9,83	6,88
28	-2,70	66,20	10,79	7,92
29	-2,80	68,65	11,79	9,04
30	-2,90	71,10	12,84	10,28
31	-3,00	73,55	13,93	11,61
32	-3,10	76,00	15,07	13,06
33	-3,20	78,45	16,25	14,63

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
34	-3,30	80,91	17,48	16,32
35	-3,40	83,36	18,75	18,13
36	-3,50	85,81	20,06	20,07
37	-3,60	88,26	21,42	22,14
38	-3,70	90,71	22,83	24,35
39	-3,80	93,16	24,27	26,71
40	-3,90	95,62	25,77	29,21
41	-4,00	98,07	27,31	31,86
42	-4,10	100,52	28,89	34,67
43	-4,20	102,97	30,52	37,64
44	-4,30	105,42	32,19	40,78
45	-4,40	107,87	33,90	44,08
46	-4,50	110,33	35,66	47,56
47	-4,60	112,78	37,47	51,21
48	-4,70	115,23	39,32	55,05
49	-4,80	117,68	41,21	59,08
50	-4,90	120,13	43,15	63,30
51	-5,00	122,59	45,14	67,71
52	-5,10	125,04	47,16	72,33
53	-5,20	127,49	49,24	77,15
54	-5,30	129,94	51,35	82,17
55	-5,40	132,39	53,52	87,42
56	-5,50	134,84	55,72	92,88
57	-5,60	137,30	57,97	98,56
58	-5,70	139,75	60,27	104,48
59	-5,80	142,20	62,61	110,62
60	-5,90	144,65	65,00	117,00
61	-6,00	147,10	67,42	123,62
62	-6,10	149,55	69,90	130,49
63	-6,20	152,01	72,42	137,60
64	-6,30	154,46	74,98	144,97
65	-6,40	156,91	77,59	152,60
66	-6,50	159,36	80,24	160,49
67	-6,60	161,81	82,94	168,65
68	-6,70	164,26	85,68	177,08
69	-6,80	166,72	88,47	185,79
70	-6,90	169,17	91,30	194,77
71	-7,00	171,62	94,17	204,05
72	-7,10	174,07	97,09	213,61
73	-7,20	176,52	100,06	223,47
74	-7,30	178,97	103,06	233,62
75	-7,40	181,43	106,12	244,08
76	-7,50	183,88	109,22	254,85
77	-7,60	186,33	112,36	265,93
78	-7,70	188,78	115,55	277,32
79	-7,80	191,23	118,78	289,04
80	-7,90	193,68	122,05	301,08
81	-8,00	196,14	125,38	313,45
82	-8,10	198,59	128,74	326,15
83	-8,20	201,04	132,15	339,20
84	-8,30	203,49	135,61	352,59
85	-8,40	205,94	139,10	366,32
86	-8,50	208,39	142,65	380,41
87	-8,60	210,85	146,24	394,85
88	-8,70	213,30	149,87	409,66
89	-8,80	215,75	153,55	424,83
90	-8,90	218,20	157,27	440,37

Combinazione n° 14 - SLEF

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,45	0,00	0,00
3	-0,20	4,90	0,00	0,00
4	-0,30	7,36	0,00	0,00
5	-0,40	9,81	0,00	0,00
6	-0,50	12,26	0,00	0,00
7	-0,60	14,71	0,02	0,00
8	-0,70	17,16	0,09	0,01
9	-0,80	19,61	0,20	0,02
10	-0,90	22,07	0,36	0,05
11	-1,00	24,52	0,56	0,09
12	-1,10	26,97	0,80	0,16
13	-1,20	29,42	1,09	0,26
14	-1,30	31,87	1,43	0,38
15	-1,40	34,32	1,81	0,54
16	-1,50	36,78	2,23	0,74
17	-1,60	39,23	2,70	0,99
18	-1,70	41,68	3,21	1,29
19	-1,80	44,13	3,77	1,63
20	-1,90	46,58	4,37	2,04
21	-2,00	49,03	5,02	2,51
22	-2,10	51,49	5,71	3,05
23	-2,20	53,94	6,44	3,65
24	-2,30	56,39	7,22	4,34
25	-2,40	58,84	8,05	5,10
26	-2,50	61,29	8,92	5,95
27	-2,60	63,74	9,83	6,88
28	-2,70	66,20	10,79	7,92
29	-2,80	68,65	11,79	9,04
30	-2,90	71,10	12,84	10,28
31	-3,00	73,55	13,93	11,61
32	-3,10	76,00	15,07	13,06
33	-3,20	78,45	16,25	14,63
34	-3,30	80,91	17,48	16,32
35	-3,40	83,36	18,75	18,13

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
36	-3,50	85,81	20,06	20,07
37	-3,60	88,26	21,42	22,14
38	-3,70	90,71	22,83	24,35
39	-3,80	93,16	24,27	26,71
40	-3,90	95,62	25,77	29,21
41	-4,00	98,07	27,31	31,86
42	-4,10	100,52	28,89	34,67
43	-4,20	102,97	30,52	37,64
44	-4,30	105,42	32,19	40,78
45	-4,40	107,87	33,90	44,08
46	-4,50	110,33	35,66	47,56
47	-4,60	112,78	37,47	51,21
48	-4,70	115,23	39,32	55,05
49	-4,80	117,68	41,21	59,08
50	-4,90	120,13	43,15	63,30
51	-5,00	122,59	45,14	67,71
52	-5,10	125,04	47,16	72,33
53	-5,20	127,49	49,24	77,15
54	-5,30	129,94	51,35	82,17
55	-5,40	132,39	53,52	87,42
56	-5,50	134,84	55,72	92,88
57	-5,60	137,30	57,97	98,56
58	-5,70	139,75	60,27	104,48
59	-5,80	142,20	62,61	110,62
60	-5,90	144,65	65,00	117,00
61	-6,00	147,10	67,42	123,62
62	-6,10	149,55	69,90	130,49
63	-6,20	152,01	72,42	137,60
64	-6,30	154,46	74,98	144,97
65	-6,40	156,91	77,59	152,60
66	-6,50	159,36	80,24	160,49
67	-6,60	161,81	82,94	168,65
68	-6,70	164,26	85,68	177,08
69	-6,80	166,72	88,47	185,79
70	-6,90	169,17	91,30	194,77
71	-7,00	171,62	94,17	204,05
72	-7,10	174,07	97,09	213,61
73	-7,20	176,52	100,06	223,47
74	-7,30	178,97	103,06	233,62
75	-7,40	181,43	106,12	244,08
76	-7,50	183,88	109,22	254,85
77	-7,60	186,33	112,36	265,93
78	-7,70	188,78	115,55	277,32
79	-7,80	191,23	118,78	289,04
80	-7,90	193,68	122,05	301,08
81	-8,00	196,14	125,38	313,45
82	-8,10	198,59	128,74	326,15
83	-8,20	201,04	132,15	339,20
84	-8,30	203,49	135,61	352,59
85	-8,40	205,94	139,10	366,32
86	-8,50	208,39	142,65	380,41
87	-8,60	210,85	146,24	394,85
88	-8,70	213,30	149,87	409,66
89	-8,80	215,75	153,55	424,83
90	-8,90	218,20	157,27	440,37

Combinazione n° 15 - SLEQ

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,45	0,00	0,00
3	-0,20	4,90	0,00	0,00
4	-0,30	7,36	0,00	0,00
5	-0,40	9,81	0,00	0,00
6	-0,50	12,26	0,00	0,00
7	-0,60	14,71	0,02	0,00
8	-0,70	17,16	0,09	0,01
9	-0,80	19,61	0,20	0,02
10	-0,90	22,07	0,36	0,05
11	-1,00	24,52	0,56	0,09
12	-1,10	26,97	0,80	0,16
13	-1,20	29,42	1,09	0,26
14	-1,30	31,87	1,43	0,38
15	-1,40	34,32	1,81	0,54
16	-1,50	36,78	2,23	0,74
17	-1,60	39,23	2,70	0,99
18	-1,70	41,68	3,21	1,29
19	-1,80	44,13	3,77	1,63
20	-1,90	46,58	4,37	2,04
21	-2,00	49,03	5,02	2,51
22	-2,10	51,49	5,71	3,05
23	-2,20	53,94	6,44	3,65
24	-2,30	56,39	7,22	4,34
25	-2,40	58,84	8,05	5,10
26	-2,50	61,29	8,92	5,95
27	-2,60	63,74	9,83	6,88
28	-2,70	66,20	10,79	7,92
29	-2,80	68,65	11,79	9,04
30	-2,90	71,10	12,84	10,28
31	-3,00	73,55	13,93	11,61
32	-3,10	76,00	15,07	13,06
33	-3,20	78,45	16,25	14,63
34	-3,30	80,91	17,48	16,32
35	-3,40	83,36	18,75	18,13
36	-3,50	85,81	20,06	20,07
37	-3,60	88,26	21,42	22,14

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
38	-3,70	90,71	22,83	24,35
39	-3,80	93,16	24,27	26,71
40	-3,90	95,62	25,77	29,21
41	-4,00	98,07	27,31	31,86
42	-4,10	100,52	28,89	34,67
43	-4,20	102,97	30,52	37,64
44	-4,30	105,42	32,19	40,78
45	-4,40	107,87	33,90	44,08
46	-4,50	110,33	35,66	47,56
47	-4,60	112,78	37,47	51,21
48	-4,70	115,23	39,32	55,05
49	-4,80	117,68	41,21	59,08
50	-4,90	120,13	43,15	63,30
51	-5,00	122,59	45,14	67,71
52	-5,10	125,04	47,16	72,33
53	-5,20	127,49	49,24	77,15
54	-5,30	129,94	51,35	82,17
55	-5,40	132,39	53,52	87,42
56	-5,50	134,84	55,72	92,88
57	-5,60	137,30	57,97	98,56
58	-5,70	139,75	60,27	104,48
59	-5,80	142,20	62,61	110,62
60	-5,90	144,65	65,00	117,00
61	-6,00	147,10	67,42	123,62
62	-6,10	149,55	69,90	130,49
63	-6,20	152,01	72,42	137,60
64	-6,30	154,46	74,98	144,97
65	-6,40	156,91	77,59	152,60
66	-6,50	159,36	80,24	160,49
67	-6,60	161,81	82,94	168,65
68	-6,70	164,26	85,68	177,08
69	-6,80	166,72	88,47	185,79
70	-6,90	169,17	91,30	194,77
71	-7,00	171,62	94,17	204,05
72	-7,10	174,07	97,09	213,61
73	-7,20	176,52	100,06	223,47
74	-7,30	178,97	103,06	233,62
75	-7,40	181,43	106,12	244,08
76	-7,50	183,88	109,22	254,85
77	-7,60	186,33	112,36	265,93
78	-7,70	188,78	115,55	277,32
79	-7,80	191,23	118,78	289,04
80	-7,90	193,68	122,05	301,08
81	-8,00	196,14	125,38	313,45
82	-8,10	198,59	128,74	326,15
83	-8,20	201,04	132,15	339,20
84	-8,30	203,49	135,61	352,59
85	-8,40	205,94	139,10	366,32
86	-8,50	208,39	142,65	380,41
87	-8,60	210,85	146,24	394,85
88	-8,70	213,30	149,87	409,66
89	-8,80	215,75	153,55	424,83
90	-8,90	218,20	157,27	440,37

Combinazione n° 16 - SLEQ H + V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,55	0,20	0,01
3	-0,20	5,10	0,40	0,04
4	-0,30	7,66	0,60	0,09
5	-0,40	10,21	0,80	0,16
6	-0,50	12,76	1,00	0,25
7	-0,60	15,31	1,23	0,36
8	-0,70	17,86	1,51	0,50
9	-0,80	20,41	1,85	0,67
10	-0,90	22,97	2,24	0,87
11	-1,00	25,52	2,69	1,12
12	-1,10	28,07	3,20	1,41
13	-1,20	30,62	3,76	1,76
14	-1,30	33,17	4,37	2,16
15	-1,40	35,72	5,04	2,63
16	-1,50	38,28	5,76	3,17
17	-1,60	40,83	6,54	3,79
18	-1,70	43,38	7,38	4,48
19	-1,80	45,93	8,27	5,26
20	-1,90	48,48	9,21	6,14
21	-2,00	51,03	10,21	7,11
22	-2,10	53,59	11,27	8,18
23	-2,20	56,14	12,38	9,36
24	-2,30	58,69	13,54	10,66
25	-2,40	61,24	14,76	12,07
26	-2,50	63,79	16,04	13,61
27	-2,60	66,35	17,37	15,28
28	-2,70	68,90	18,76	17,09
29	-2,80	71,45	20,20	19,04
30	-2,90	74,00	21,70	21,13
31	-3,00	76,55	23,25	23,38
32	-3,10	79,10	24,86	25,78
33	-3,20	81,66	26,52	28,35
34	-3,30	84,21	28,24	31,09
35	-3,40	86,76	30,01	34,00
36	-3,50	89,31	31,84	37,09
37	-3,60	91,86	33,72	40,37
38	-3,70	94,41	35,66	43,84
39	-3,80	96,97	37,65	47,50

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
40	-3,90	99,52	39,70	51,37
41	-4,00	102,07	41,80	55,45
42	-4,10	104,62	43,96	59,73
43	-4,20	107,17	46,18	64,24
44	-4,30	109,72	48,45	68,97
45	-4,40	112,28	50,77	73,93
46	-4,50	114,83	53,15	79,13
47	-4,60	117,38	55,59	84,56
48	-4,70	119,93	58,08	90,25
49	-4,80	122,48	60,62	96,18
50	-4,90	125,04	63,22	102,37
51	-5,00	127,59	65,88	108,83
52	-5,10	130,14	68,59	115,55
53	-5,20	132,69	71,35	122,55
54	-5,30	135,24	74,18	129,82
55	-5,40	137,79	77,05	137,38
56	-5,50	140,35	79,98	145,23
57	-5,60	142,90	82,97	153,38
58	-5,70	145,45	86,01	161,83
59	-5,80	148,00	89,11	170,59
60	-5,90	150,55	92,26	179,65
61	-6,00	153,10	95,47	189,04
62	-6,10	155,66	98,73	198,75
63	-6,20	158,21	102,05	208,79
64	-6,30	160,76	105,42	219,16
65	-6,40	163,31	108,85	229,87
66	-6,50	165,86	112,33	240,93
67	-6,60	168,41	115,87	252,34
68	-6,70	170,97	119,47	264,11
69	-6,80	173,52	123,11	276,24
70	-6,90	176,07	126,82	288,73
71	-7,00	178,62	130,58	301,60
72	-7,10	181,17	134,39	314,85
73	-7,20	183,73	138,26	328,48
74	-7,30	186,28	142,19	342,51
75	-7,40	188,83	146,17	356,92
76	-7,50	191,38	150,20	371,74
77	-7,60	193,93	154,29	386,96
78	-7,70	196,48	158,44	402,60
79	-7,80	199,04	162,64	418,65
80	-7,90	201,59	166,89	435,13
81	-8,00	204,14	171,21	452,04
82	-8,10	206,69	175,57	469,37
83	-8,20	209,24	179,99	487,15
84	-8,30	211,79	184,47	505,37
85	-8,40	214,35	189,00	524,05
86	-8,50	216,90	193,59	543,18
87	-8,60	219,45	198,23	562,77
88	-8,70	222,00	202,93	582,82
89	-8,80	224,55	207,68	603,35
90	-8,90	227,10	212,49	624,36

Combinazione n° 17 - SLEQ H - V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,35	0,20	0,01
3	-0,20	4,70	0,40	0,04
4	-0,30	7,05	0,60	0,09
5	-0,40	9,41	0,80	0,16
6	-0,50	11,76	1,00	0,25
7	-0,60	14,11	1,23	0,36
8	-0,70	16,46	1,50	0,50
9	-0,80	18,81	1,83	0,66
10	-0,90	21,16	2,22	0,87
11	-1,00	23,52	2,65	1,11
12	-1,10	25,87	3,13	1,40
13	-1,20	28,22	3,67	1,74
14	-1,30	30,57	4,25	2,13
15	-1,40	32,92	4,89	2,59
16	-1,50	35,27	5,58	3,11
17	-1,60	37,63	6,33	3,71
18	-1,70	39,98	7,12	4,38
19	-1,80	42,33	7,96	5,13
20	-1,90	44,68	8,86	5,97
21	-2,00	47,03	9,81	6,91
22	-2,10	49,38	10,81	7,94
23	-2,20	51,74	11,86	9,07
24	-2,30	54,09	12,97	10,31
25	-2,40	56,44	14,12	11,67
26	-2,50	58,79	15,33	13,14
27	-2,60	61,14	16,58	14,73
28	-2,70	63,49	17,89	16,46
29	-2,80	65,85	19,26	18,31
30	-2,90	68,20	20,67	20,31
31	-3,00	70,55	22,13	22,45
32	-3,10	72,90	23,65	24,74
33	-3,20	75,25	25,22	27,18
34	-3,30	77,60	26,84	29,78
35	-3,40	79,96	28,51	32,55
36	-3,50	82,31	30,23	35,49
37	-3,60	84,66	32,00	38,60
38	-3,70	87,01	33,83	41,89
39	-3,80	89,36	35,71	45,37
40	-3,90	91,71	37,64	49,03
41	-4,00	94,07	39,62	52,90

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
42	-4,10	96,42	41,65	56,96
43	-4,20	98,77	43,73	61,23
44	-4,30	101,12	45,87	65,71
45	-4,40	103,47	48,06	70,40
46	-4,50	105,82	50,30	75,32
47	-4,60	108,18	52,59	80,46
48	-4,70	110,53	54,93	85,84
49	-4,80	112,88	57,32	91,45
50	-4,90	115,23	59,77	97,31
51	-5,00	117,58	62,26	103,41
52	-5,10	119,93	64,81	109,76
53	-5,20	122,29	67,41	116,37
54	-5,30	124,64	70,06	123,24
55	-5,40	126,99	72,77	130,39
56	-5,50	129,34	75,52	137,80
57	-5,60	131,69	78,33	145,49
58	-5,70	134,04	81,19	153,47
59	-5,80	136,40	84,10	161,73
60	-5,90	138,75	87,06	170,29
61	-6,00	141,10	90,07	179,14
62	-6,10	143,45	93,14	188,30
63	-6,20	145,80	96,25	197,77
64	-6,30	148,15	99,42	207,56
65	-6,40	150,51	102,64	217,66
66	-6,50	152,86	105,91	228,09
67	-6,60	155,21	109,23	238,84
68	-6,70	157,56	112,61	249,93
69	-6,80	159,91	116,03	261,37
70	-6,90	162,26	119,51	273,14
71	-7,00	164,62	123,04	285,27
72	-7,10	166,97	126,62	297,75
73	-7,20	169,32	130,25	310,59
74	-7,30	171,67	133,94	323,80
75	-7,40	174,02	137,67	337,38
76	-7,50	176,37	141,46	351,34
77	-7,60	178,73	145,30	365,68
78	-7,70	181,08	149,19	380,40
79	-7,80	183,43	153,13	395,52
80	-7,90	185,78	157,12	411,03
81	-8,00	188,13	161,17	426,94
82	-8,10	190,48	165,27	443,26
83	-8,20	192,84	169,41	460,00
84	-8,30	195,19	173,61	477,15
85	-8,40	197,54	177,87	494,72
86	-8,50	199,89	182,17	512,72
87	-8,60	202,24	186,52	531,16
88	-8,70	204,59	190,93	550,03
89	-8,80	206,95	195,39	569,35
90	-8,90	209,30	199,90	589,11

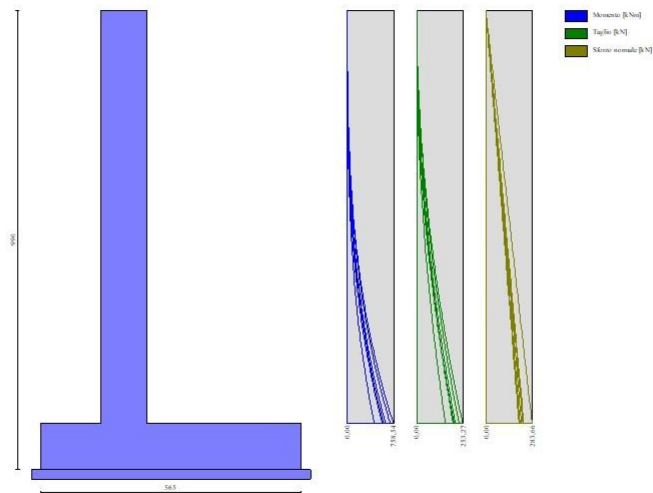


Fig. 8 - Paramento (Inviluppo)

Fondazione

Combinazione n° 1 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	17,23	0,86
3	-2,10	0,00	34,39	3,44

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
4	-2,00	0,00	51,47	7,74
5	-1,90	0,00	68,48	13,73
6	-1,80	0,00	85,42	21,43
7	-1,70	0,00	102,29	30,82
8	-1,60	0,00	119,08	41,89
9	-1,50	0,00	135,80	54,63
10	-1,40	0,00	152,45	69,04
11	-1,30	0,00	169,03	85,12
12	-1,20	0,00	185,53	102,85
13	-1,10	0,00	201,96	122,22
14	-1,00	0,00	218,32	143,24
15	0,00	0,00	-213,18	-379,79
16	0,10	0,00	-208,07	-359,03
17	0,20	0,00	-202,89	-338,79
18	0,30	0,00	-197,64	-319,05
19	0,39	0,00	-192,32	-299,84
20	0,49	0,00	-186,93	-281,16
21	0,59	0,00	-181,47	-263,01
22	0,69	0,00	-175,94	-245,40
23	0,79	0,00	-170,34	-228,34
24	0,89	0,00	-164,67	-211,83
25	0,99	0,00	-158,92	-195,89
26	1,08	0,00	-153,11	-180,52
27	1,18	0,00	-147,23	-165,72
28	1,28	0,00	-141,28	-151,51
29	1,38	0,00	-135,25	-137,88
30	1,48	0,00	-129,16	-124,86
31	1,58	0,00	-122,99	-112,43
32	1,68	0,00	-116,76	-100,62
33	1,77	0,00	-110,45	-89,43
34	1,87	0,00	-104,08	-78,86
35	1,97	0,00	-97,63	-68,92
36	2,07	0,00	-91,11	-59,62
37	2,17	0,00	-84,53	-50,97
38	2,27	0,00	-77,87	-42,97
39	2,36	0,00	-71,14	-35,63
40	2,46	0,00	-64,35	-28,95
41	2,56	0,00	-57,48	-22,95
42	2,66	0,00	-50,54	-17,63
43	2,76	0,00	-43,53	-12,99
44	2,86	0,00	-36,45	-9,05
45	2,96	0,00	-29,30	-5,81
46	3,05	0,00	-22,08	-3,28
47	3,15	0,00	-14,79	-1,46
48	3,25	0,00	-7,43	-0,37
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 2 - STR (A1-M1-R3) H + V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	29,07	1,46
3	-2,10	0,00	57,68	5,80
4	-2,00	0,00	85,84	12,98
5	-1,90	0,00	113,55	22,95
6	-1,80	0,00	140,80	35,67
7	-1,70	0,00	167,60	51,10
8	-1,60	0,00	193,95	69,18
9	-1,50	0,00	219,84	89,87
10	-1,40	0,00	245,28	113,13
11	-1,30	0,00	270,26	138,91
12	-1,20	0,00	294,79	167,17
13	-1,10	0,00	318,87	197,86
14	-1,00	0,00	342,49	230,93
15	0,00	0,00	-157,61	-406,18
16	0,10	0,00	-160,24	-390,52
17	0,20	0,00	-162,44	-374,62
18	0,30	0,00	-164,19	-358,52
19	0,39	0,00	-165,50	-342,27
20	0,49	0,00	-166,37	-325,92
21	0,59	0,00	-166,80	-309,50
22	0,69	0,00	-166,79	-293,07
23	0,79	0,00	-166,34	-276,65
24	0,89	0,00	-165,45	-260,30
25	0,99	0,00	-164,12	-244,06
26	1,08	0,00	-162,35	-227,97
27	1,18	0,00	-160,14	-212,08
28	1,28	0,00	-157,49	-196,43
29	1,38	0,00	-154,39	-181,06
30	1,48	0,00	-150,86	-166,02
31	1,58	0,00	-146,88	-151,35
32	1,68	0,00	-142,47	-137,09
33	1,77	0,00	-137,61	-123,29
34	1,87	0,00	-132,32	-109,99
35	1,97	0,00	-126,58	-97,23
36	2,07	0,00	-120,40	-85,06
37	2,17	0,00	-113,78	-73,52
38	2,27	0,00	-106,72	-62,65
39	2,36	0,00	-99,23	-52,50
40	2,46	0,00	-91,29	-43,11
41	2,56	0,00	-82,91	-34,53
42	2,66	0,00	-74,08	-26,79
43	2,76	0,00	-64,82	-19,94
44	2,86	0,00	-55,12	-14,03
45	2,96	0,00	-44,98	-9,09
46	3,05	0,00	-34,39	-5,18

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
47	3,15	0,00	-23,37	-2,33
48	3,25	0,00	-11,91	-0,59
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 3 - STR (A1-M1-R3) H - V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	26,79	1,34
3	-2,10	0,00	53,13	5,34
4	-2,00	0,00	79,01	11,95
5	-1,90	0,00	104,43	21,13
6	-1,80	0,00	129,40	32,83
7	-1,70	0,00	153,91	47,00
8	-1,60	0,00	177,97	63,59
9	-1,50	0,00	201,56	82,57
10	-1,40	0,00	224,70	103,89
11	-1,30	0,00	247,39	127,50
12	-1,20	0,00	269,62	153,35
13	-1,10	0,00	291,39	181,41
14	-1,00	0,00	312,70	211,61
15	0,00	0,00	-237,41	-540,71
16	0,10	0,00	-237,74	-517,29
17	0,20	0,00	-237,63	-493,87
18	0,30	0,00	-237,08	-470,48
19	0,39	0,00	-236,08	-447,17
20	0,49	0,00	-234,63	-423,98
21	0,59	0,00	-232,75	-400,95
22	0,69	0,00	-230,42	-378,13
23	0,79	0,00	-227,65	-355,55
24	0,89	0,00	-224,43	-333,28
25	0,99	0,00	-220,77	-311,34
26	1,08	0,00	-216,67	-289,79
27	1,18	0,00	-212,13	-268,66
28	1,28	0,00	-207,14	-248,00
29	1,38	0,00	-201,71	-227,86
30	1,48	0,00	-195,83	-208,27
31	1,58	0,00	-189,52	-189,28
32	1,68	0,00	-182,75	-170,94
33	1,77	0,00	-175,55	-153,28
34	1,87	0,00	-167,90	-136,36
35	1,97	0,00	-159,81	-120,21
36	2,07	0,00	-151,28	-104,88
37	2,17	0,00	-142,30	-90,41
38	2,27	0,00	-132,88	-76,85
39	2,36	0,00	-123,02	-64,24
40	2,46	0,00	-112,71	-52,63
41	2,56	0,00	-101,96	-42,05
42	2,66	0,00	-90,77	-32,55
43	2,76	0,00	-79,13	-24,18
44	2,86	0,00	-67,05	-16,97
45	2,96	0,00	-54,53	-10,98
46	3,05	0,00	-41,56	-6,24
47	3,15	0,00	-28,15	-2,80
48	3,25	0,00	-14,30	-0,71
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 4 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	19,06	0,95
3	-2,10	0,00	38,12	3,81
4	-2,00	0,00	57,20	8,58
5	-1,90	0,00	76,27	15,25
6	-1,80	0,00	95,35	23,83
7	-1,70	0,00	114,44	34,32
8	-1,60	0,00	133,53	46,72
9	-1,50	0,00	152,63	61,03
10	-1,40	0,00	171,74	77,25
11	-1,30	0,00	190,85	95,38
12	-1,20	0,00	209,96	115,42
13	-1,10	0,00	229,08	137,37
14	-1,00	0,00	248,21	161,23
15	0,00	0,00	-49,19	-80,63
16	0,10	0,00	-47,65	-75,86
17	0,20	0,00	-46,12	-71,24
18	0,30	0,00	-44,59	-66,77
19	0,39	0,00	-43,07	-62,45
20	0,49	0,00	-41,56	-58,28
21	0,59	0,00	-40,05	-54,26
22	0,69	0,00	-38,54	-50,39
23	0,79	0,00	-37,05	-46,66
24	0,89	0,00	-35,55	-43,09
25	0,99	0,00	-34,07	-39,66
26	1,08	0,00	-32,58	-36,38
27	1,18	0,00	-31,11	-33,24
28	1,28	0,00	-29,64	-30,25
29	1,38	0,00	-28,17	-27,40
30	1,48	0,00	-26,71	-24,69
31	1,58	0,00	-25,25	-22,13
32	1,68	0,00	-23,81	-19,72
33	1,77	0,00	-22,36	-17,44
34	1,87	0,00	-20,92	-15,31

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
35	1,97	0,00	-19,49	-13,32
36	2,07	0,00	-18,06	-11,47
37	2,17	0,00	-16,64	-9,76
38	2,27	0,00	-15,22	-8,19
39	2,36	0,00	-13,81	-6,76
40	2,46	0,00	-12,41	-5,47
41	2,56	0,00	-11,01	-4,31
42	2,66	0,00	-9,61	-3,30
43	2,76	0,00	-8,22	-2,42
44	2,86	0,00	-6,84	-1,68
45	2,96	0,00	-5,46	-1,07
46	3,05	0,00	-4,09	-0,60
47	3,15	0,00	-2,72	-0,27
48	3,25	0,00	-1,36	-0,07
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 5 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	16,66	0,83
3	-2,10	0,00	33,37	3,33
4	-2,00	0,00	50,14	7,51
5	-1,90	0,00	66,95	13,36
6	-1,80	0,00	83,81	20,90
7	-1,70	0,00	100,73	30,13
8	-1,60	0,00	117,69	41,05
9	-1,50	0,00	134,70	53,67
10	-1,40	0,00	151,77	67,99
11	-1,30	0,00	168,88	84,02
12	-1,20	0,00	186,05	101,77
13	-1,10	0,00	203,26	121,23
14	-1,00	0,00	220,53	142,42
15	0,00	0,00	-70,80	-102,85
16	0,10	0,00	-67,91	-96,01
17	0,20	0,00	-65,07	-89,46
18	0,30	0,00	-62,28	-83,19
19	0,39	0,00	-59,54	-77,19
20	0,49	0,00	-56,85	-71,45
21	0,59	0,00	-54,21	-65,98
22	0,69	0,00	-51,61	-60,77
23	0,79	0,00	-49,07	-55,81
24	0,89	0,00	-46,57	-51,10
25	0,99	0,00	-44,12	-46,63
26	1,08	0,00	-41,72	-42,40
27	1,18	0,00	-39,37	-38,41
28	1,28	0,00	-37,07	-34,64
29	1,38	0,00	-34,82	-31,10
30	1,48	0,00	-32,61	-27,78
31	1,58	0,00	-30,46	-24,67
32	1,68	0,00	-28,35	-21,78
33	1,77	0,00	-26,29	-19,08
34	1,87	0,00	-24,28	-16,59
35	1,97	0,00	-22,32	-14,30
36	2,07	0,00	-20,41	-12,19
37	2,17	0,00	-18,55	-10,27
38	2,27	0,00	-16,73	-8,54
39	2,36	0,00	-14,97	-6,97
40	2,46	0,00	-13,25	-5,58
41	2,56	0,00	-11,58	-4,36
42	2,66	0,00	-9,97	-3,30
43	2,76	0,00	-8,40	-2,40
44	2,86	0,00	-6,87	-1,64
45	2,96	0,00	-5,40	-1,04
46	3,05	0,00	-3,98	-0,58
47	3,15	0,00	-2,60	-0,25
48	3,25	0,00	-1,28	-0,06
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 6 - STR (A1-M1-R3)

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	19,63	0,98
3	-2,10	0,00	39,14	3,92
4	-2,00	0,00	58,53	8,81
5	-1,90	0,00	77,80	15,62
6	-1,80	0,00	96,96	24,36
7	-1,70	0,00	116,00	35,01
8	-1,60	0,00	134,92	47,56
9	-1,50	0,00	153,73	61,99
10	-1,40	0,00	172,42	78,30
11	-1,30	0,00	190,99	96,47
12	-1,20	0,00	209,45	116,49
13	-1,10	0,00	227,78	138,36
14	-1,00	0,00	246,01	162,05
15	0,00	0,00	-191,57	-357,57
16	0,10	0,00	-187,81	-338,88
17	0,20	0,00	-183,94	-320,56
18	0,30	0,00	-179,95	-302,63
19	0,39	0,00	-175,85	-285,10
20	0,49	0,00	-171,64	-267,98
21	0,59	0,00	-167,31	-251,28
22	0,69	0,00	-162,87	-235,02

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
23	0,79	0,00	-158,32	-219,19
24	0,89	0,00	-153,65	-203,82
25	0,99	0,00	-148,87	-188,92
26	1,08	0,00	-143,97	-174,49
27	1,18	0,00	-138,96	-160,55
28	1,28	0,00	-133,84	-147,11
29	1,38	0,00	-128,60	-134,18
30	1,48	0,00	-123,25	-121,77
31	1,58	0,00	-117,79	-109,90
32	1,68	0,00	-112,21	-98,56
33	1,77	0,00	-106,52	-87,79
34	1,87	0,00	-100,72	-77,58
35	1,97	0,00	-94,80	-67,94
36	2,07	0,00	-88,77	-58,90
37	2,17	0,00	-82,62	-50,46
38	2,27	0,00	-76,36	-42,62
39	2,36	0,00	-69,99	-35,41
40	2,46	0,00	-63,50	-28,84
41	2,56	0,00	-56,90	-22,90
42	2,66	0,00	-50,18	-17,63
43	2,76	0,00	-43,36	-13,02
44	2,86	0,00	-36,41	-9,09
45	2,96	0,00	-29,36	-5,85
46	3,05	0,00	-22,19	-3,30
47	3,15	0,00	-14,91	-1,48
48	3,25	0,00	-7,51	-0,37
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 13 - SLER

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	14,66	0,73
3	-2,10	0,00	29,33	2,93
4	-2,00	0,00	44,00	6,60
5	-1,90	0,00	58,67	11,73
6	-1,80	0,00	73,35	18,33
7	-1,70	0,00	88,03	26,40
8	-1,60	0,00	102,72	35,94
9	-1,50	0,00	117,41	46,95
10	-1,40	0,00	132,11	59,42
11	-1,30	0,00	146,81	73,37
12	-1,20	0,00	161,51	88,78
13	-1,10	0,00	176,22	105,67
14	-1,00	0,00	190,93	124,03
15	0,00	0,00	-37,83	-62,02
16	0,10	0,00	-36,65	-58,35
17	0,20	0,00	-35,48	-54,80
18	0,30	0,00	-34,30	-51,36
19	0,39	0,00	-33,13	-48,04
20	0,49	0,00	-31,97	-44,83
21	0,59	0,00	-30,81	-41,74
22	0,69	0,00	-29,65	-38,76
23	0,79	0,00	-28,50	-35,90
24	0,89	0,00	-27,35	-33,14
25	0,99	0,00	-26,20	-30,51
26	1,08	0,00	-25,06	-27,98
27	1,18	0,00	-23,93	-25,57
28	1,28	0,00	-22,80	-23,27
29	1,38	0,00	-21,67	-21,07
30	1,48	0,00	-20,55	-19,00
31	1,58	0,00	-19,43	-17,03
32	1,68	0,00	-18,31	-15,17
33	1,77	0,00	-17,20	-13,42
34	1,87	0,00	-16,09	-11,78
35	1,97	0,00	-14,99	-10,25
36	2,07	0,00	-13,89	-8,82
37	2,17	0,00	-12,80	-7,51
38	2,27	0,00	-11,71	-6,30
39	2,36	0,00	-10,62	-5,20
40	2,46	0,00	-9,54	-4,21
41	2,56	0,00	-8,47	-3,32
42	2,66	0,00	-7,39	-2,54
43	2,76	0,00	-6,32	-1,86
44	2,86	0,00	-5,26	-1,29
45	2,96	0,00	-4,20	-0,83
46	3,05	0,00	-3,14	-0,46
47	3,15	0,00	-2,09	-0,21
48	3,25	0,00	-1,04	-0,05
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 14 - SLEF

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	14,66	0,73
3	-2,10	0,00	29,33	2,93
4	-2,00	0,00	44,00	6,60
5	-1,90	0,00	58,67	11,73
6	-1,80	0,00	73,35	18,33
7	-1,70	0,00	88,03	26,40
8	-1,60	0,00	102,72	35,94
9	-1,50	0,00	117,41	46,95
10	-1,40	0,00	132,11	59,42

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
11	-1,30	0,00	146,81	73,37
12	-1,20	0,00	161,51	88,78
13	-1,10	0,00	176,22	105,67
14	-1,00	0,00	190,93	124,03
15	0,00	0,00	-37,83	-62,02
16	0,10	0,00	-36,65	-58,35
17	0,20	0,00	-35,48	-54,80
18	0,30	0,00	-34,30	-51,36
19	0,39	0,00	-33,13	-48,04
20	0,49	0,00	-31,97	-44,83
21	0,59	0,00	-30,81	-41,74
22	0,69	0,00	-29,65	-38,76
23	0,79	0,00	-28,50	-35,90
24	0,89	0,00	-27,35	-33,14
25	0,99	0,00	-26,20	-30,51
26	1,08	0,00	-25,06	-27,98
27	1,18	0,00	-23,93	-25,57
28	1,28	0,00	-22,80	-23,27
29	1,38	0,00	-21,67	-21,07
30	1,48	0,00	-20,55	-19,00
31	1,58	0,00	-19,43	-17,03
32	1,68	0,00	-18,31	-15,17
33	1,77	0,00	-17,20	-13,42
34	1,87	0,00	-16,09	-11,78
35	1,97	0,00	-14,99	-10,25
36	2,07	0,00	-13,89	-8,82
37	2,17	0,00	-12,80	-7,51
38	2,27	0,00	-11,71	-6,30
39	2,36	0,00	-10,62	-5,20
40	2,46	0,00	-9,54	-4,21
41	2,56	0,00	-8,47	-3,32
42	2,66	0,00	-7,39	-2,54
43	2,76	0,00	-6,32	-1,86
44	2,86	0,00	-5,26	-1,29
45	2,96	0,00	-4,20	-0,83
46	3,05	0,00	-3,14	-0,46
47	3,15	0,00	-2,09	-0,21
48	3,25	0,00	-1,04	-0,05
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 15 - SLEQ

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	14,66	0,73
3	-2,10	0,00	29,33	2,93
4	-2,00	0,00	44,00	6,60
5	-1,90	0,00	58,67	11,73
6	-1,80	0,00	73,35	18,33
7	-1,70	0,00	88,03	26,40
8	-1,60	0,00	102,72	35,94
9	-1,50	0,00	117,41	46,95
10	-1,40	0,00	132,11	59,42
11	-1,30	0,00	146,81	73,37
12	-1,20	0,00	161,51	88,78
13	-1,10	0,00	176,22	105,67
14	-1,00	0,00	190,93	124,03
15	0,00	0,00	-37,83	-62,02
16	0,10	0,00	-36,65	-58,35
17	0,20	0,00	-35,48	-54,80
18	0,30	0,00	-34,30	-51,36
19	0,39	0,00	-33,13	-48,04
20	0,49	0,00	-31,97	-44,83
21	0,59	0,00	-30,81	-41,74
22	0,69	0,00	-29,65	-38,76
23	0,79	0,00	-28,50	-35,90
24	0,89	0,00	-27,35	-33,14
25	0,99	0,00	-26,20	-30,51
26	1,08	0,00	-25,06	-27,98
27	1,18	0,00	-23,93	-25,57
28	1,28	0,00	-22,80	-23,27
29	1,38	0,00	-21,67	-21,07
30	1,48	0,00	-20,55	-19,00
31	1,58	0,00	-19,43	-17,03
32	1,68	0,00	-18,31	-15,17
33	1,77	0,00	-17,20	-13,42
34	1,87	0,00	-16,09	-11,78
35	1,97	0,00	-14,99	-10,25
36	2,07	0,00	-13,89	-8,82
37	2,17	0,00	-12,80	-7,51
38	2,27	0,00	-11,71	-6,30
39	2,36	0,00	-10,62	-5,20
40	2,46	0,00	-9,54	-4,21
41	2,56	0,00	-8,47	-3,32
42	2,66	0,00	-7,39	-2,54
43	2,76	0,00	-6,32	-1,86
44	2,86	0,00	-5,26	-1,29
45	2,96	0,00	-4,20	-0,83
46	3,05	0,00	-3,14	-0,46
47	3,15	0,00	-2,09	-0,21
48	3,25	0,00	-1,04	-0,05
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 16 - SLEQ H + V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	23,13	1,16
3	-2,10	0,00	46,00	4,62
4	-2,00	0,00	68,60	10,35
5	-1,90	0,00	90,93	18,33
6	-1,80	0,00	113,00	28,53
7	-1,70	0,00	134,81	40,92
8	-1,60	0,00	156,35	55,48
9	-1,50	0,00	177,62	72,18
10	-1,40	0,00	198,63	91,00
11	-1,30	0,00	219,38	111,90
12	-1,20	0,00	239,86	134,86
13	-1,10	0,00	260,07	159,86
14	-1,00	0,00	280,02	186,87
15	0,00	0,00	-108,51	-264,85
16	0,10	0,00	-109,57	-254,11
17	0,20	0,00	-110,37	-243,27
18	0,30	0,00	-110,91	-232,37
19	0,39	0,00	-111,19	-221,42
20	0,49	0,00	-111,22	-210,46
21	0,59	0,00	-110,99	-199,51
22	0,69	0,00	-110,50	-188,60
23	0,79	0,00	-109,76	-177,75
24	0,89	0,00	-108,76	-166,98
25	0,99	0,00	-107,49	-156,32
26	1,08	0,00	-105,98	-145,80
27	1,18	0,00	-104,20	-135,45
28	1,28	0,00	-102,17	-125,28
29	1,38	0,00	-99,88	-115,32
30	1,48	0,00	-97,33	-105,61
31	1,58	0,00	-94,53	-96,15
32	1,68	0,00	-91,46	-86,99
33	1,77	0,00	-88,14	-78,14
34	1,87	0,00	-84,56	-69,63
35	1,97	0,00	-80,73	-61,48
36	2,07	0,00	-76,64	-53,73
37	2,17	0,00	-72,29	-46,39
38	2,27	0,00	-67,68	-39,49
39	2,36	0,00	-62,81	-33,06
40	2,46	0,00	-57,69	-27,12
41	2,56	0,00	-52,31	-21,70
42	2,66	0,00	-46,67	-16,82
43	2,76	0,00	-40,78	-12,51
44	2,86	0,00	-34,63	-8,79
45	2,96	0,00	-28,22	-5,70
46	3,05	0,00	-21,55	-3,24
47	3,15	0,00	-14,62	-1,46
48	3,25	0,00	-7,44	-0,37
49	3,35	0,00	0,00	0,00

Combinazione n° 17 - SLEQ H - V

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
1	-2,30	0,00	0,00	0,00
2	-2,20	0,00	21,75	1,09
3	-2,10	0,00	43,23	4,34
4	-2,00	0,00	64,45	9,73
5	-1,90	0,00	85,40	17,22
6	-1,80	0,00	106,08	26,80
7	-1,70	0,00	126,50	38,43
8	-1,60	0,00	146,65	52,09
9	-1,50	0,00	166,54	67,75
10	-1,40	0,00	186,16	85,39
11	-1,30	0,00	205,51	104,97
12	-1,20	0,00	224,60	126,48
13	-1,10	0,00	243,42	149,88
14	-1,00	0,00	261,98	175,16
15	0,00	0,00	-155,84	-344,36
16	0,10	0,00	-155,51	-329,02
17	0,20	0,00	-154,93	-313,72
18	0,30	0,00	-154,09	-298,49
19	0,39	0,00	-153,00	-283,36
20	0,49	0,00	-151,64	-268,35
21	0,59	0,00	-150,03	-253,49
22	0,69	0,00	-148,15	-238,80
23	0,79	0,00	-146,02	-224,30
24	0,89	0,00	-143,64	-210,03
25	0,99	0,00	-140,99	-196,01
26	1,08	0,00	-138,08	-182,26
27	1,18	0,00	-134,92	-168,81
28	1,28	0,00	-131,50	-155,68
29	1,38	0,00	-127,82	-142,90
30	1,48	0,00	-123,88	-130,50
31	1,58	0,00	-119,69	-118,50
32	1,68	0,00	-115,23	-106,92
33	1,77	0,00	-110,52	-95,80
34	1,87	0,00	-105,55	-85,15
35	1,97	0,00	-100,32	-75,01
36	2,07	0,00	-94,83	-65,39
37	2,17	0,00	-89,09	-56,33
38	2,27	0,00	-83,08	-47,85
39	2,36	0,00	-76,82	-39,97
40	2,46	0,00	-70,30	-32,72
41	2,56	0,00	-63,52	-26,12
42	2,66	0,00	-56,49	-20,21
43	2,76	0,00	-49,19	-15,00

n°	X [m]	N [kN]	T [kN]	M [kNm]
44	2,86	0,00	-41,64	-10,52
45	2,96	0,00	-33,83	-6,80
46	3,05	0,00	-25,76	-3,86
47	3,15	0,00	-17,43	-1,73
48	3,25	0,00	-8,84	-0,44
49	3,35	0,00	0,00	0,00

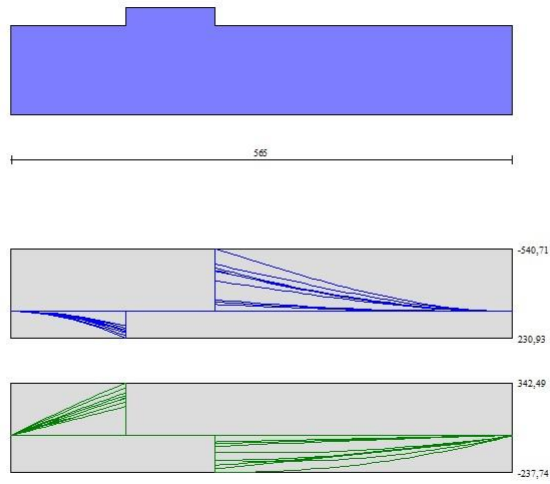


Fig. 9 - Fondazione (Inviluppo)

Risultati per inviluppo

Spinta e forze

Simbologia adottata

Ic	Indice della combinazione
A	Tipo azione
I	Inclinazione della spinta, espressa in [°]
V	Valore dell'azione, espressa in [kN]
C _x , C _y	Componente in direzione X ed Y dell'azione, espressa in [kN]
P _x , P _y	Coordinata X ed Y del punto di applicazione dell'azione, espressa in [m]

Ic	A	V [kN]	I [°]	C _x [kN]	C _y [kN]	P _x [m]	P _y [m]
2	Spinta statica	213,43	22,67	196,94	82,26	3,35	-6,77
	Incremento di spinta sismica		89,68	82,75	34,57	3,35	-6,77
	Peso/inerzia muro			48,91	356,72/24,46	-0,10	-6,37
	Peso/inerzia terrapieno			73,31	534,66/36,66	1,68	-4,70

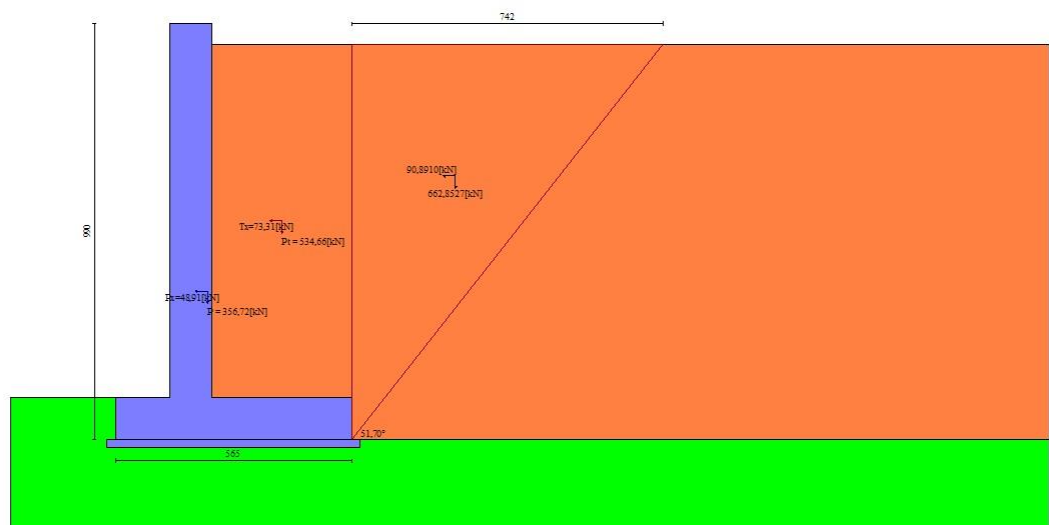


Fig. 10 - Cuneo di spinta (combinazione sismica) (Combinazione n° 2)

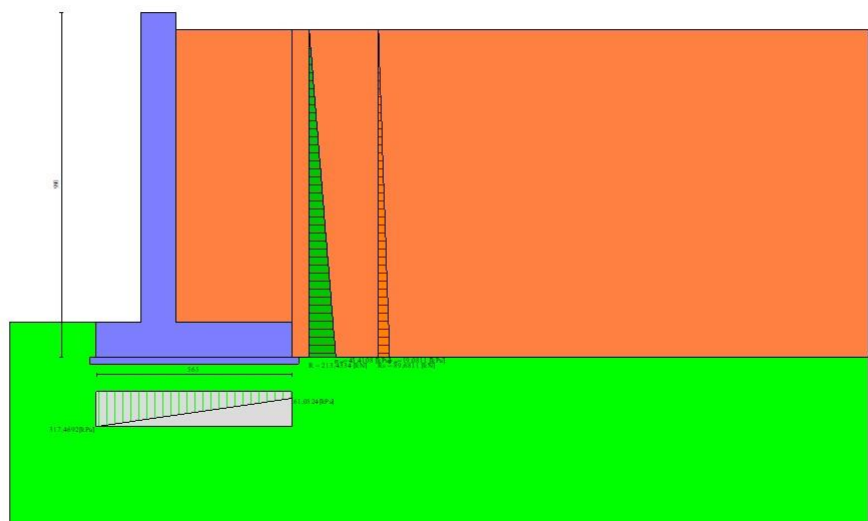


Fig. 11 - Diagramma delle pressioni (combinazione sismica) (Combinazione n° 2)

Verifiche geotecniche

Quadro riassuntivo coeff. di sicurezza calcolati

Simbologia adottata

Cmb	Indice/Tipo combinazione
S	Sisma (H: componente orizzontale, V: componente verticale)
FS _{SCO}	Coeff. di sicurezza allo scorrimento
FS _{RIB}	Coeff. di sicurezza al ribaltamento
FS _{QLIM}	Coeff. di sicurezza a carico limite
FS _{STAB}	Coeff. di sicurezza a stabilità globale
FS _{HYD}	Coeff. di sicurezza a sifonamento
FS _{UPL}	Coeff. di sicurezza a sollevamento

Cmb	Sismica	FS _{SCO}	FS _{RIB}	FS _{QLIM}	FS _{STAB}	FS _{HYD}	FS _{UPL}
1 - STR (A1-M1-R3)		1.548		3.667			
2 - STR (A1-M1-R3)	H + V			2.043			
3 - STR (A1-M1-R3)	H - V			2.137			
4 - STR (A1-M1-R3)		1.874		3.676			
5 - STR (A1-M1-R3)		1.743		3.554			
6 - STR (A1-M1-R3)		1.678		3.388			
7 - GEO (A2-M2-R2)					1.465		
8 - GEO (A2-M2-R2)	H + V				1.527		
9 - GEO (A2-M2-R2)	H - V				1.557		
10 - EQU (A1-M1-R3)			4.380				
11 - EQU (A1-M1-R3)	H + V		2.141				
12 - EQU (A1-M1-R3)	H - V		1.755				
18 - A1-M1-R3 SCOR	H + V	1.077					
19 - A1-M1-R3 SCOR	H - V	1.041					

Verifica a scorrimento fondazione

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
Rsa	Resistenza allo scorrimento per attrito, espresso in [kN]
Rpt	Resistenza passiva terreno antistante, espresso in [kN]
Rps	Resistenza passiva sperone, espresso in [kN]
Rp	Resistenza a carichi orizzontali pali (solo per fondazione mista), espresso in [kN]
Rt	Resistenza a carichi orizzontali tiranti (solo se presenti), espresso in [kN]
R	Resistenza allo scorrimento (somma di Rsa+Rpt+Rps+Rp), espresso in [kN]
T	Carico parallelo al piano di posa, espresso in [kN]
FS	Fattore di sicurezza (rapporto R/T)

n°	Rsa [kN]	Rpt [kN]	Rps [kN]	Rp [kN]	Rt [kN]	R [kN]	T [kN]	FS
19 - A1-M1-R3 SCOR H - V	377,69	0,00	0,00	--	--	377,69	362,73	1.041

Verifica a carico limite

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
N	Carico normale totale al piano di posa, espresso in [kN]
Qu	carico limite del terreno, espresso in [kN]
Qd	Portanza di progetto, espresso in [kN]
FS	Fattore di sicurezza (rapporto tra il carico limie e carico agente al piano di posa)

n°	N [kN]	Qu [kN]	Qd [kN]	FS
2 - STR (A1-M1-R3) H + V	1069,32	2184,30	1820,25	2.043

Dettagli calcolo portanza

Simbologia adottata

n°	Indice combinazione
Nc, Nq, Ny	Fattori di capacità portante
ic, iq, iy	Fattori di inclinazione del carico
dc, dq, dy	Fattori di profondità del piano di posa
gc, gq, gy	Fattori di inclinazione del profilo topografico
bc, bq, by	Fattori di inclinazione del piano di posa
sc, sq, sy	Fattori di forma della fondazione
pc, pq, py	Fattori di riduzione per punzonamento secondo Vesic
Re	Fattore di riduzione capacità portante per eccentricità secondo Meyerhof
lr, lrc	Indici di rigidezza per punzonamento secondo Vesic
ry	Fattori per tener conto dell'effetto piastra. Per fondazioni che hanno larghezza maggiore di 2 m, il terzo termine della formula trinomia $0.5B\gamma_N$, viene moltiplicato per questo fattore
D	Affondamento del piano di posa, espresso in [m]
B'	Larghezza fondazione ridotta, espresso in [m]
H	Altezza del cono di rottura, espresso in [m]
γ	Peso di volume del terreno medio, espresso in [kN/mc]
φ	Angolo di attrito del terreno medio, espresso in [°]
c	Coesione del terreno medio, espresso in [kPa]

Per i coeff. che in tabella sono indicati con il simbolo "--" sono coeff. non presenti nel metodo scelto (Meyerhof).

n°	Nc Nq Ny	ic iq iy	dc dq dy	gc gq gy	bc bq by	sc sq sy	pc pq py	lr	lrc	Re	ry
2	22.254 11.854 8.002	0.595 0.595 0.043	1.057 1.028 1.028	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--	--	0.664	0.887

n°	D [m]	B' [m]	H [m]	γ [°]	φ [kN/mc]	c [kPa]

n°	D [m]	B' [m]	H [m]	γ [°]	ϕ [kN/mc]	c [kPa]
2	1,00	5,65	4,52	20,00	26,00	30

Verifica a ribaltamento

Simbologia adottata

n° Indice combinazione
 Ms Momento stabilizzante, espresso in [kNm]
 Mr Momento ribaltante, espresso in [kNm]
 FS Fattore di sicurezza (rapporto tra momento stabilizzante e momento ribaltante)
 La verifica viene eseguita rispetto allo spigolo inferiore esterno della fondazione

n°	Ms [kNm]	Mr [kNm]	FS
12 - EQU (A1-M1-R3) H - V	3605,92	2054,72	1.755

Verifica stabilità globale muro + terreno

Simbologia adottata

lc Indice/Tipo combinazione
 C Centro superficie di scorrimento, espresso in [m]
 R Raggio, espresso in [m]
 FS Fattore di sicurezza

lc	C [m]	R [m]	FS
7 - GEO (A2-M2-R2)	-2,00; 0,00	11,26	1.465

Dettagli strisce verifiche stabilità

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte
 Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto
 Origine in testa al muro (spigolo contro terra)
 W peso della striscia espresso in [kN]
 Qy carico sulla striscia espresso in [kN]
 Qf carico acqua sulla striscia espresso in [kN]
 α angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso in [°] (positivo antiorario)
 ϕ angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia
 c coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in [kPa]
 b larghezza della striscia espressa in [m]
 u pressione neutra lungo la base della striscia espressa in [kPa]
 Tx; Ty Resistenza al taglio fornita dai tranti in direzione X ed Y espressa in [kPa]

n°	W [kN]	Qy [kN]	Qf [kN]	b [m]	α [°]	ϕ [°]	c [kPa]	u [kPa]	Tx; Ty [kN]
1	24,22	0,00	0,00	9,25 - 0,73	78,290	28,352	0	0,0	
2	59,11	0,00	0,00	0,73	64,811	28,352	0	0,0	
3	77,53	0,00	0,00	0,73	57,061	28,352	0	0,0	
4	91,41	0,00	0,00	0,73	50,736	28,352	0	0,0	
5	102,61	0,00	0,00	0,73	45,189	28,352	0	0,0	
6	111,89	0,00	0,00	0,73	40,146	28,352	0	0,0	
7	119,70	0,00	0,00	0,73	35,456	28,352	0	0,0	
8	126,30	0,00	0,00	0,73	31,028	28,352	0	0,0	
9	136,31	0,00	0,00	0,73	26,798	21,315	24	0,0	
10	140,50	0,00	0,00	0,73	22,721	21,315	24	0,0	
11	144,31	0,00	0,00	0,73	18,763	21,315	24	0,0	
12	147,35	0,00	0,00	0,73	14,897	21,315	24	0,0	
13	161,18	0,00	0,00	0,73	11,099	21,315	24	0,0	
14	193,89	0,00	0,00	0,73	7,350	21,315	24	0,0	
15	45,21	0,00	0,00	0,73	3,633	21,315	24	0,0	
16	36,14	0,00	0,00	0,73	-0,069	21,315	24	0,0	
17	32,22	0,00	0,00	0,73	-3,772	21,315	24	0,0	
18	31,23	0,00	0,00	0,73	-7,490	21,315	24	0,0	
19	29,57	0,00	0,00	0,73	-11,240	21,315	24	0,0	
20	27,22	0,00	0,00	0,73	-15,040	21,315	24	0,0	
21	24,16	0,00	0,00	0,73	-18,910	21,315	24	0,0	
22	20,32	0,00	0,00	0,73	-22,872	21,315	24	0,0	
23	15,65	0,00	0,00	0,73	-26,953	21,315	24	0,0	
24	10,06	0,00	0,00	0,73	-31,190	21,315	24	0,0	
25	3,42	0,00	0,00	-8,92 - 0,73	-34,961	21,315	24	0,0	

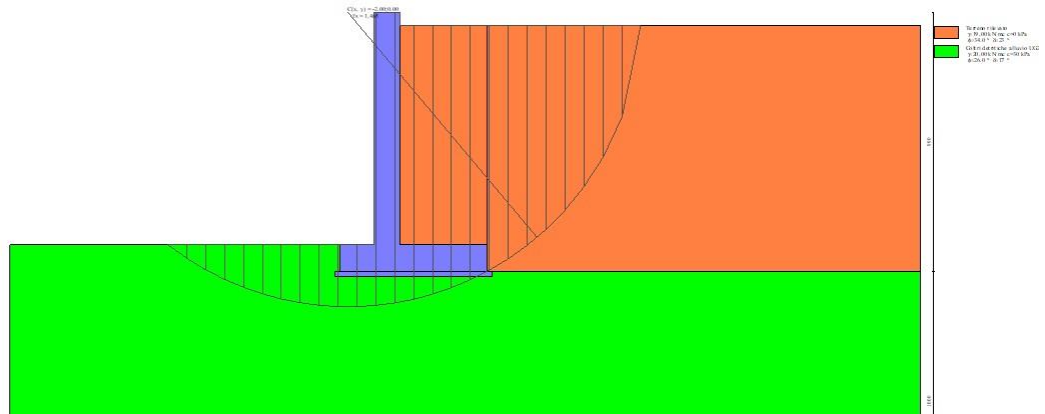


Fig. 12 - Stabilità fronte di scavo - Cerchio critico (Combinazione n° 7)

Sollecitazioni

Elementi calcolati a trave

Simbologia adottata

- n° Indice della sezione
 X Posizione della sezione, espresso in [m]
 N Sforzo normale, espresso in [kN]. Positivo se di compressione.
 T Taglio, espresso in [kN]. Positivo se diretto da monte verso valle
 M Momento, espresso in [kNm]. Positivo se tende le fibre contro terra (a monte)

La posizione delle sezioni di verifica fanno riferimento al sistema di riferimento globale la cui origine è nello spigolo in alto a destra del paramento.

Paramento

n°	X [m]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]	T _{min} [kN]	T _{max} [kN]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-0,10	2,28	3,19	0,00	0,34	0,00	0,02
3	-0,20	4,57	6,37	0,00	0,67	0,00	0,07
4	-0,30	6,85	9,56	0,00	1,01	0,00	0,15
5	-0,40	9,13	12,75	0,00	1,34	0,00	0,27
6	-0,50	11,42	15,94	0,00	1,68	0,00	0,42
7	-0,60	13,70	19,12	0,02	2,05	0,00	0,61
8	-0,70	15,99	22,31	0,09	2,48	0,01	0,83
9	-0,80	18,27	25,50	0,20	2,98	0,02	1,10
10	-0,90	20,55	28,68	0,36	3,53	0,05	1,43
11	-1,00	22,84	31,87	0,56	4,16	0,09	1,81
12	-1,10	25,12	35,06	0,80	4,84	0,16	2,26
13	-1,20	27,40	38,25	1,09	5,59	0,26	2,78
14	-1,30	29,69	41,43	1,43	6,40	0,38	3,38
15	-1,40	31,97	44,62	1,81	7,27	0,54	4,07
16	-1,50	34,25	47,81	2,23	8,21	0,74	4,84
17	-1,60	36,54	51,00	2,70	9,21	0,99	5,71
18	-1,70	38,82	54,18	3,21	10,28	1,29	6,68
19	-1,80	41,11	57,37	3,77	11,40	1,63	7,77
20	-1,90	43,39	60,56	4,37	12,59	2,04	8,97
21	-2,00	45,67	63,74	5,02	13,85	2,51	10,29
22	-2,10	47,96	66,93	5,71	15,17	3,05	11,74
23	-2,20	50,24	70,12	6,44	16,55	3,65	13,32
24	-2,30	52,52	73,31	7,22	17,99	4,34	15,05
25	-2,40	54,81	76,49	8,05	19,50	5,10	16,92
26	-2,50	57,09	79,68	8,92	21,07	5,95	18,95
27	-2,60	59,37	82,87	9,83	22,70	6,88	21,14
28	-2,70	61,66	86,05	10,79	24,40	7,92	23,49
29	-2,80	63,94	89,24	11,79	26,16	9,04	26,02
30	-2,90	66,22	92,43	12,84	27,98	10,28	28,73
31	-3,00	68,51	95,62	13,93	29,87	11,61	31,62
32	-3,10	70,79	98,80	15,07	31,82	13,06	34,70
33	-3,20	73,08	101,99	16,25	33,84	14,63	37,99
34	-3,30	75,36	105,18	17,48	35,91	16,32	41,47
35	-3,40	77,64	108,37	18,75	38,05	18,13	45,17
36	-3,50	79,93	111,55	20,06	40,26	20,07	49,09
37	-3,60	82,21	114,74	21,42	42,52	22,14	53,22
38	-3,70	84,49	117,93	22,83	44,85	24,35	57,59
39	-3,80	86,78	121,11	24,27	47,25	26,71	62,20
40	-3,90	89,06	124,30	25,77	49,71	29,21	67,04
41	-4,00	91,34	127,49	27,31	52,23	31,86	72,14
42	-4,10	93,63	130,68	28,89	54,81	34,67	77,49
43	-4,20	95,91	133,86	30,52	57,46	37,64	83,10
44	-4,30	98,20	137,05	32,19	60,17	40,78	88,98
45	-4,40	100,48	140,24	33,90	62,94	44,08	95,14

n°	X [m]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]	T _{min} [kN]	T _{max} [kN]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]
46	-4.50	102,76	143,42	35,66	65,78	47,56	101,57
47	-4.60	105,05	146,61	37,47	68,68	51,21	108,30
48	-4.70	107,33	149,80	39,32	71,64	55,05	115,31
49	-4.80	109,61	152,99	41,21	74,67	59,08	122,63
50	-4.90	111,90	156,17	43,15	77,76	63,30	130,25
51	-5.00	114,18	159,36	45,14	80,91	67,71	138,18
52	-5.10	116,46	162,55	47,16	84,13	72,33	146,43
53	-5.20	118,75	165,74	49,24	87,41	77,15	155,01
54	-5.30	121,03	168,92	51,35	90,75	82,17	163,92
55	-5.40	123,32	172,11	53,52	94,16	87,42	173,16
56	-5.50	125,60	175,30	55,72	97,63	92,88	182,75
57	-5.60	127,88	178,48	57,97	101,16	98,56	192,69
58	-5.70	130,17	181,67	60,27	104,76	104,48	202,98
59	-5.80	132,45	184,86	62,61	108,42	110,62	213,64
60	-5.90	134,73	188,05	65,00	112,14	117,00	224,67
61	-6.00	137,02	191,23	67,42	115,93	123,62	236,07
62	-6.10	139,30	194,42	69,90	119,78	130,49	247,86
63	-6.20	141,58	197,61	72,42	123,69	137,60	260,03
64	-6.30	143,87	200,79	74,98	127,67	144,97	272,60
65	-6.40	146,15	203,98	77,59	131,70	152,60	285,56
66	-6.50	148,43	207,17	80,24	135,81	160,49	298,94
67	-6.60	150,72	210,36	82,94	139,97	168,65	312,73
68	-6.70	153,00	213,54	85,68	144,20	177,08	326,94
69	-6.80	155,29	216,73	88,47	148,50	185,79	341,57
70	-6.90	157,57	219,92	91,30	152,85	194,77	356,64
71	-7.00	159,85	223,10	94,17	157,27	204,05	372,14
72	-7.10	162,14	226,29	97,09	161,76	213,61	388,09
73	-7.20	164,42	229,48	100,06	166,30	223,47	404,50
74	-7.30	166,70	232,67	103,06	170,91	233,62	421,36
75	-7.40	168,99	235,85	106,12	175,58	244,08	438,68
76	-7.50	171,27	239,04	109,22	180,32	254,85	456,48
77	-7.60	173,55	242,23	112,36	185,12	265,93	474,75
78	-7.70	175,84	245,42	115,55	189,98	277,32	493,50
79	-7.80	178,12	248,60	118,78	194,91	289,04	512,75
80	-7.90	180,41	251,79	122,05	199,90	301,08	532,48
81	-8.00	182,69	254,98	125,38	204,95	313,45	552,73
82	-8.10	184,97	258,16	128,74	210,07	326,15	573,48
83	-8.20	187,26	261,35	132,15	215,24	339,20	594,74
84	-8.30	189,54	264,54	135,61	220,49	352,59	616,53
85	-8.40	191,82	267,73	139,10	225,79	366,32	638,84
86	-8.50	194,11	270,91	142,65	231,16	380,41	661,69
87	-8.60	196,39	274,10	146,24	236,59	394,85	685,08
88	-8.70	198,67	277,29	149,87	242,09	409,66	709,01
89	-8.80	200,96	280,47	153,55	247,65	424,83	733,50
90	-8.90	203,24	283,66	157,27	253,27	440,37	758,54

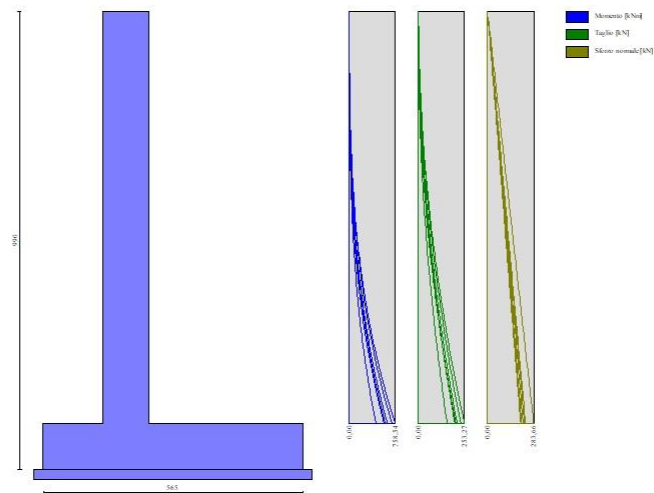


Fig. 13 - Paramento

Fondazione

n°	X [m]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]	T _{min} [kN]	T _{max} [kN]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]
1	-2.30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	-2.20	0,00	0,00	14,66	29,07	0,73	1,46
3	-2.10	0,00	0,00	29,33	57,68	2,93	5,80
4	-2.00	0,00	0,00	44,00	85,84	6,60	12,98
5	-1.90	0,00	0,00	58,67	113,55	11,73	22,95
6	-1.80	0,00	0,00	73,35	140,80	18,33	35,67
7	-1.70	0,00	0,00	88,03	167,60	26,40	51,10
8	-1.60	0,00	0,00	102,72	193,95	35,94	69,18
9	-1.50	0,00	0,00	117,41	219,84	46,95	89,87

n°	X [m]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]	T _{min} [kN]	T _{max} [kN]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]
10	-1,40	0,00	0,00	132,11	245,28	59,42	113,13
11	-1,30	0,00	0,00	146,81	270,26	73,37	138,91
12	-1,20	0,00	0,00	161,51	294,79	88,78	167,17
13	-1,10	0,00	0,00	176,22	318,87	105,67	197,86
14	-1,00	0,00	0,00	190,93	342,49	124,03	230,93
15	0,00	0,00	0,00	-237,41	-37,83	-540,71	-62,02
16	0,10	0,00	0,00	-237,74	-36,65	-517,29	-58,35
17	0,20	0,00	0,00	-237,63	-35,48	-493,87	-54,80
18	0,30	0,00	0,00	-237,08	-34,30	-470,48	-51,36
19	0,39	0,00	0,00	-236,08	-33,13	-447,17	-48,04
20	0,49	0,00	0,00	-234,63	-31,97	-423,98	-44,83
21	0,59	0,00	0,00	-232,75	-30,81	-400,95	-41,74
22	0,69	0,00	0,00	-230,42	-29,65	-378,13	-38,76
23	0,79	0,00	0,00	-227,65	-28,50	-355,55	-35,90
24	0,89	0,00	0,00	-224,43	-27,35	-333,28	-33,14
25	0,99	0,00	0,00	-220,77	-26,20	-311,34	-30,51
26	1,08	0,00	0,00	-216,67	-25,06	-289,79	-27,98
27	1,18	0,00	0,00	-212,13	-23,93	-268,66	-25,57
28	1,28	0,00	0,00	-207,14	-22,80	-248,00	-23,27
29	1,38	0,00	0,00	-201,71	-21,67	-227,86	-21,07
30	1,48	0,00	0,00	-195,83	-20,55	-208,27	-19,00
31	1,58	0,00	0,00	-189,52	-19,43	-189,28	-17,03
32	1,68	0,00	0,00	-182,75	-18,31	-170,94	-15,17
33	1,77	0,00	0,00	-175,55	-17,20	-153,28	-13,42
34	1,87	0,00	0,00	-167,90	-16,09	-136,36	-11,78
35	1,97	0,00	0,00	-159,81	-14,99	-120,21	-10,25
36	2,07	0,00	0,00	-151,28	-13,89	-104,88	-8,82
37	2,17	0,00	0,00	-142,30	-12,80	-90,41	-7,51
38	2,27	0,00	0,00	-132,88	-11,71	-76,85	-6,30
39	2,36	0,00	0,00	-123,02	-10,62	-64,24	-5,20
40	2,46	0,00	0,00	-112,71	-9,54	-52,63	-4,21
41	2,56	0,00	0,00	-101,96	-8,47	-42,05	-3,32
42	2,66	0,00	0,00	-90,77	-7,39	-32,55	-2,54
43	2,76	0,00	0,00	-79,13	-6,32	-24,18	-1,86
44	2,86	0,00	0,00	-67,05	-5,26	-16,97	-1,29
45	2,96	0,00	0,00	-54,53	-4,20	-10,98	-0,83
46	3,05	0,00	0,00	-41,56	-3,14	-6,24	-0,46
47	3,15	0,00	0,00	-28,15	-2,09	-2,80	-0,21
48	3,25	0,00	0,00	-14,30	-1,04	-0,71	-0,05
49	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

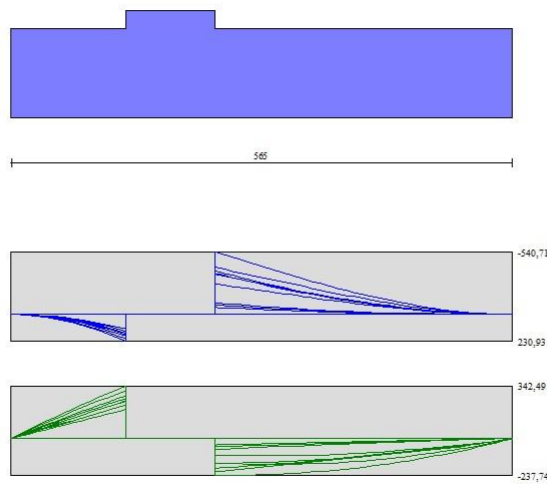


Fig. 14 - Fondazione

Elenco ferri

Simbologia adottata

n°	Indice del ferro
nf	numero ferri
D	diámetro ferro espresso in [mm]
L	Lunghezza ferro espresso in [m]
P _{ferro}	Peso ferro espresso in [kN]

Computo metrico

	U.M.	Quantità	Prezzo unitario [Euro]	Importo [Euro]
Calcestruzzo in elevazione	[mc]	89,00	72,30	6434,70
Calcestruzzo in fondazione	[mc]	56,50	61,97	3501,31
Calcestruzzo magro	[mc]	12,10	46,48	562,41
Casseforni	[mq]	178,00	13,94	2481,32
Scavo a sezione obbligatoria	[mc]	56,50	9,30	525,45
Totale muro				13505,18
Totale				13505,18

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto ING. GIOVANNI SURACI, in qualità di calculatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

Il calcolo dei muri di sostegno viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo della spinta del terreno
- Verifica a ribaltamento
- Verifica a scorrimento del muro sul piano di posa
- Verifica della stabilità complesso fondazione terreno (carico limite)
- Verifica della stabilità globale
- Calcolo delle sollecitazioni sia del muro che della fondazione, progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del D.M. 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	MAX - Analisi e Calcolo Muri di Sostegno
Versione	16.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casali del Manco - loc. Casole Bruzio (CS)
Utente	STUDIO SURACI INGEGNERIA S.R.L.
Licenza	AIU6456Y8

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

Luogo e data

Il progettista
(ING. GIOVANNI SURACI)

Indice

Normative di riferimento	1
Richiami teorici	2
Calcolo della spinta sul muro	2
Valori caratteristici e valori di calcolo	2
Metodo di Culmann	2
Spinta in presenza di falda	2
Spinta in presenza di sisma	2
Verifica a ribaltamento	3
Verifica a scorrimento	3
Verifica al carico limite	3
Verifica alla stabilità globale	4
Dati	6
Materiali	6
Calcestruzzo armato	6
Acciai	6
Geometria profilo terreno a monte del muro	6
Geometria muro	6
Geometria paramento e fondazione	6
Descrizione terreni	7
Stratigrafia	7
Normativa	8
Descrizione combinazioni di carico	8
Dati sismici	10
Opzioni di calcolo	12
Risultati per combinazione	13
Spinta e forze	13
Verifiche geotecniche	15
Quadro riassuntivo coeff. di sicurezza calcolati	15
Verifica a scorrimento fondazione	15
Verifica a carico limite	15
Dettagli calcolo portanza	16
Verifica a ribaltamento	16
Verifica stabilità globale muro + terreno	16
Dettagli strisce verifiche stabilità	17
Sollecitazioni	18
Paramento	18
Fondazione	29
Risultati per inviluppo	37
Spinta e forze	37
Verifiche geotecniche	37
Quadro riassuntivo coeff. di sicurezza calcolati	38
Verifica a scorrimento fondazione	38
Verifica a carico limite	38
Dettagli calcolo portanza	38
Verifica a ribaltamento	39
Verifica stabilità globale muro + terreno	39
Dettagli strisce verifiche stabilità	39
Sollecitazioni	40
Paramento	40
Fondazione	41
Elenco ferri	43
Computo metrico	43
Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)	44

