



Comune di Laviano

Provincia di Salerno (SA)

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE DEL
VALLONE CHE INTERESSA LE LOCALITA' "CAMPO PIANO-
SPAGARINO-CAPO LO PIANO-PIETRA DEL CORVO" DEL COMUNE
DI LAVIANO (SA)**

PROGETTO DEFINITIVO

Elab.12

Relazione di calcolo e verifica strutturale del Ponte n°4

R.T.P. Gestione Tecnica:

Mandatario: Arch.Mario G.S.Giudice

Mandanti: Ing.Luigi Iannone

Ing.Arch.Mario L. Capasso

Ing.Arch.Rosario Antonini

Dott.Geol. Antonio Corradino

IL R.U.P. :
Giuseppe Molinaro

DATA: Ottobre 2021

Sommarario:

Modellazione -----	3
Affidabilità dei codici utilizzati -----	3
Presentazione dei risultati -----	4
Tabulati di input -----	6
Dati generali -----	6
Impalcati -----	6
Percentuali Spostamento masse impalcati -----	6
Combinazioni del Sisma in X e Y e Verticale -----	7
Spettri di risposta -----	7
Caratteristiche del terreno -----	9
Nodi - Geometria e vincoli -----	9
Nodi - Carichi -----	15
Pareti - geometria e vincoli -----	15
Muri - Carichi -----	20
Tabulati di verifica -----	42
Risultati Analisi Dinamica - Baricentri masse e masse -----	42
Verifica Degli Spostamenti Relativi -----	42
Periodi di vibrazione e Masse modali -----	43
Verifiche stato limite ultimo -----	46
Verifica dei Muri in calcestruzzo -----	46
Verifiche stato limite di esercizio -----	154
Verifica dei Muri (Stati limite esercizio) -----	154

I Progettisti

Dott. arch. MGS Giudice in RTP

Modellazione

La struttura è costituita da diversi elementi distinti, in base alla loro funzione, in:

- Fondazione in c.a. costituita da: platea

I livelli di sicurezza scelti dal Committente e dal Progettista in funzione del tipo e dell'uso della struttura, nonché in funzione delle conseguenze del danno, con riguardo a persone, beni, e possibile turbativa sociale, compreso il costo delle opere necessarie per la riduzione del rischio di danno o di collasso, hanno indirizzato al progetto di una struttura con i seguenti requisiti:

- sicurezza nei confronti degli Stati Limite Ultimi (SLU);
- sicurezza nei confronti degli Stati Limite di Esercizio (SLE).

La struttura è stata schematizzata attraverso un modello spaziale agli elementi finiti che tenga conto dell'effettivo stato deformativo e di sollecitazione, secondo l'effettiva realizzazione.

I vincoli esterni della struttura sono stati caratterizzati, a seconda della presenza degli elementi di fondazione, con: travi winkler, plinti diretti, plinti su pali, platee, ovvero con vincoli perfetti di incastro, appoggio, carrello, ecc.

I vincoli interni sono stati schematizzati secondo le sollecitazioni mutuamente scambiate tra gli elementi strutturali, inserendo, ove opportuno, il rilascio di alcune caratteristiche della sollecitazione per schematizzare il comportamento di vincoli interni non iperstatici (cerniere, carrelli, ecc.).

Il modello agli elementi finiti è stato calcolato tenendo conto dell'interazione tra strutture in fondazione e strutture in elevazione, consentendo un'accurata distribuzione delle azioni statiche e sismiche; il calcolo è stato eseguito considerando che la struttura abbia un comportamento elastico lineare.

I solai sono schematizzati come aree di carico, sulle quali vengono definiti i carichi permanenti (QP Solai), i carichi fissi (QFissi Solai) e i carichi variabili (QV solai); tali carichi sono assegnati alle aste in modo automatico in relazione all'influenza delle diverse aree di carico. Le masse corrispondenti ai carichi variabili sui solai nelle combinazioni sismiche sono state trattate in maniera automatica mediante un coefficiente moltiplicativo, definito in funzione della tipologia del solaio.

Il modello utilizzato è stato valutato alla luce dei diversi scenari di carico a cui la struttura è sottoposta durante la sua costruzione e la sua vita, al fine di garantire la sicurezza e la durabilità della stessa. Per la tipologia strutturale affrontata non è stato necessario definire scenari di contingenza; pertanto non si è tenuto conto delle fasi costruttive della struttura e, inoltre, si ritiene che non ci siano variazioni del modello di calcolo e degli schemi di vincolo, durante la vita dell'opera. Per il dettaglio degli scenari di calcolo si faccia riferimento alla "Relazione di Calcolo".

Il progetto e la verifica degli elementi strutturali è stato effettuato seguendo la teoria degli Stati limite. I parametri relativi alle verifiche effettuate sono riportati nella Relazione di Calcolo.

Il solutore agli elementi finiti impiegato nell'analisi è SpaceSolver, per il calcolo di strutture piane e spaziali schematizzabili da un insieme di elementi finiti tipo:

- BEAM
- PLATE-SHELL
- WINK
- BOUNDARY

Questi elementi interagiscono tra loro attraverso i nodi, con la possibilità di tenere in conto tutti i possibili disassamenti, mediante l'introduzione di concetti rigidi e traslazioni degli elementi bidimensionali. Il solutore lavora in campo elastico lineare, si basa sulle routines di Matlab ed è stato sviluppato in collaborazione con l'Università di Roma – Tor Vergata. Il solutore offre la possibilità di risolvere anche travi su suolo alla Winkler con molle spalmate sull'intera suola, anziché sul solo asse, plinti diretti e su pali, pali singoli, platee, piastre sottili e spesse, con controllo delle rotazioni attorno all'asse normale alla piastra (drilling). Inoltre, per gli elementi BEAM l'equilibrio è scritto rispetto alla linea dei centri di taglio anziché rispetto alla linea dei baricentri. L'affidabilità del solutore è stata testata su una serie di esempi campioni calcolati con altri procedimenti o con formule note, di cui si rende disponibile la documentazione.

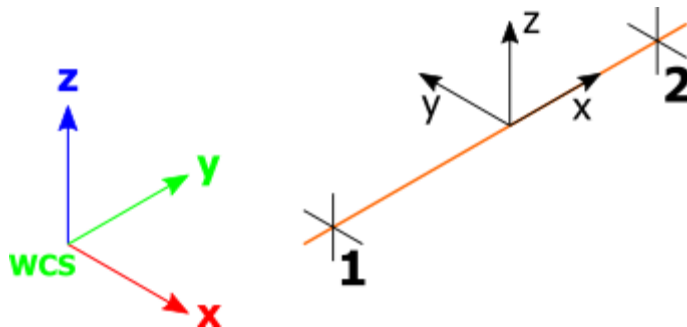
Affidabilità dei codici utilizzati

Il programma è dotato di una serie di filtri di auto diagnostica che segnalano i seguenti eventi:

- labilità della struttura;
- assenza di masse;
- nodi collegati ad aste nulle;
- mancanza di terreno sugli elementi in fondazione;
- controllo sull'assegnazione dei nodi all'impalcato;
- correttezza degli spettri di progetto;
- fattori di partecipazione modali;
- assegnazione dei criteri di verifica agli elementi;
- numerazione degli elementi strutturali;
- congruenza delle connessioni tra elementi shell;
- congruenza delle aree di carico;
- definizione delle caratteristiche d'inerzia delle sezioni;
- presenza del magrone sotto la travi tipo wink;
- elementi non verificati per semi progetto allo SLU, con inserimento automatico delle armature secondo i criteri di verifica;
- elementi non verificati allo SLU per armature già inserite nell'elemento strutturale;
- elementi non verificati allo SLE per armature già inserite nell'elemento strutturale.

Presentazione dei risultati

I disegni dello schema statico adottato sono riportati nel fascicolo allegato alla presente relazione. E' stato impiegato il Sistema Internazionale per le unità di misura, con riferimento al daN per le forze.



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

La terna di riferimento locale per un'asta è anch'essa una terna sinistrorsa O'xyz che ha l'asse x orientato dal nodo iniziale I dell'asta verso il nodo finale J e gli assi y e z diretti secondo gli assi geometrici della sezione, con l'asse y orizzontale e orientato in modo da portarsi a coincidere con l'asse x a mezzo di una rotazione oraria di 90° e l'asse z di conseguenza.

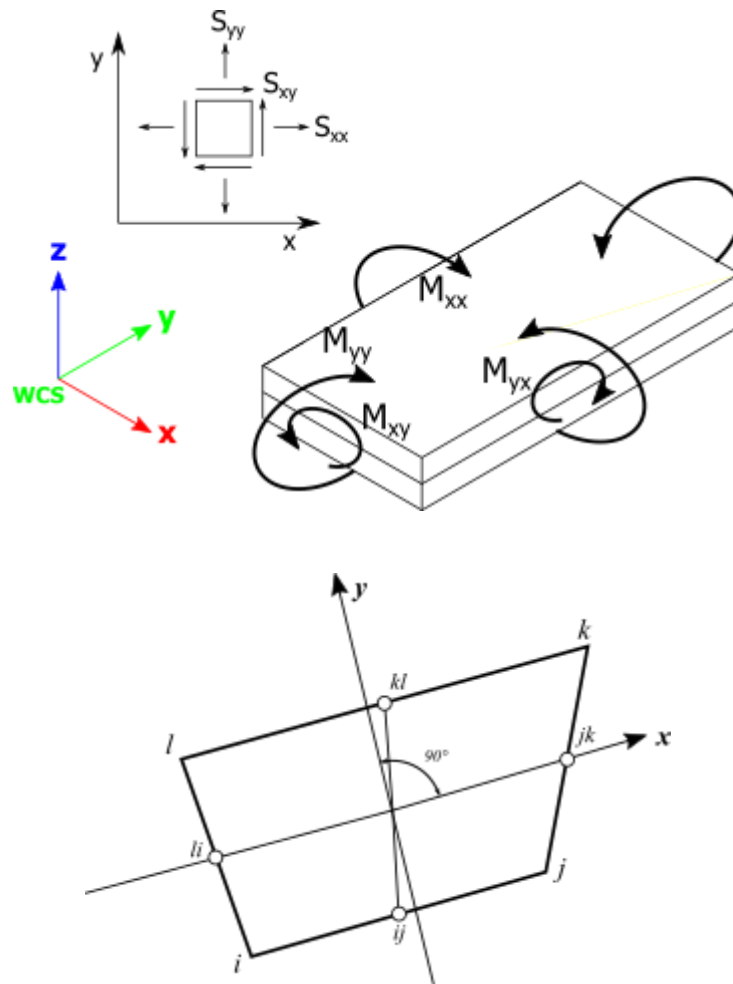
Per un'asta comunque disposta nello spazio la sua terna locale è orientata in modo tale da portarsi a coincidere con la terna globale a mezzo di rotazioni orarie degli assi locali inferiori a 180°.

- Le forze, sia sulle aste che sulle pareti o lastre, sono positive se opposte agli assi locali.
- Le forze nodali sono positive se opposte agli assi globali.
- Le coppie sono positive se sinistrorse.

Le caratteristiche di sollecitazione sono positive se sulla faccia di normale positiva sono rappresentate da vettori equiversi agli assi di riferimento locali; in particolare il vettore momento positivo rappresenta una coppia che ruota come le dita della mano destra che si chiudono quando il pollice è equiverso all'asse locale.

- Le traslazioni sono positive se concordi con gli assi globali.
- Le rotazioni sono positive se sinistrorse.

Il sistema di riferimento locale per gli elementi bidimensionali è quello riportato nelle figure seguenti.



La terna locale per l'elemento shell è costituita dall'asse x locale che va dal nodo li al nodo jk, l'asse y è diretto secondo il piano dell'elemento e orientato verso il nodo i e l'asse z, di conseguenza, è orientato in modo da formare la solita terna sinistrorsa. L'asse z locale rappresenta la normale positiva all'elemento.

Le sollecitazioni dell'elemento sono:

- Sforzi membranali
 - $S_{xx} = \sigma_x$
 - $S_{yy} = \sigma_y$
 - $S_{xy} = \tau_{xy}$
- Sforzi flessionali (momenti)
 - M_{xx} , momento che genera σ_x (intorno ad y)
 - M_{yy} , momento che genera σ_y (intorno a x)
 - M_{xy} , momento torcente che genera τ_{xy}

Le sollecitazioni principali dell'elemento sono:

$$M_{1,2} = \frac{M_{xx} + M_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{M_{xx} - M_{yy}}{2}\right)^2 + M_{xy}^2}$$

$$S_{1,2} = \frac{S_{xx} + S_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{S_{xx} - S_{yy}}{2}\right)^2 + S_{xy}^2}$$

$$\tan 2\theta = \frac{M_{xy}}{M_{xx} - M_{yy}} \quad \tan 2\psi = \frac{S_{xy}}{S_{xx} - S_{yy}}$$

dove θ è l'angolo formato dagli assi principali di M_1 e M_2 con quelli di riferimento e ψ è l'angolo formato dagli assi principali di S_1 e S_2 con quelli di riferimento. L'elemento shell usato come piastra fornisce i momenti flettenti e non i tagli in direzione ortogonale all'elemento, che possono ottenersi come derivazione dei momenti flettenti;

$$\tau_{zx} = M_{xx,x} + M_{xy,y}$$

$$\tau_{zy} = M_{xy,y} + M_{yy,y}$$

Quando invece viene usato come lastra ci restituisce valori di σ e τ costanti, non adatti a rappresentare momenti flettenti, ma solo sforzi normali e tagli nel piano della lastra.

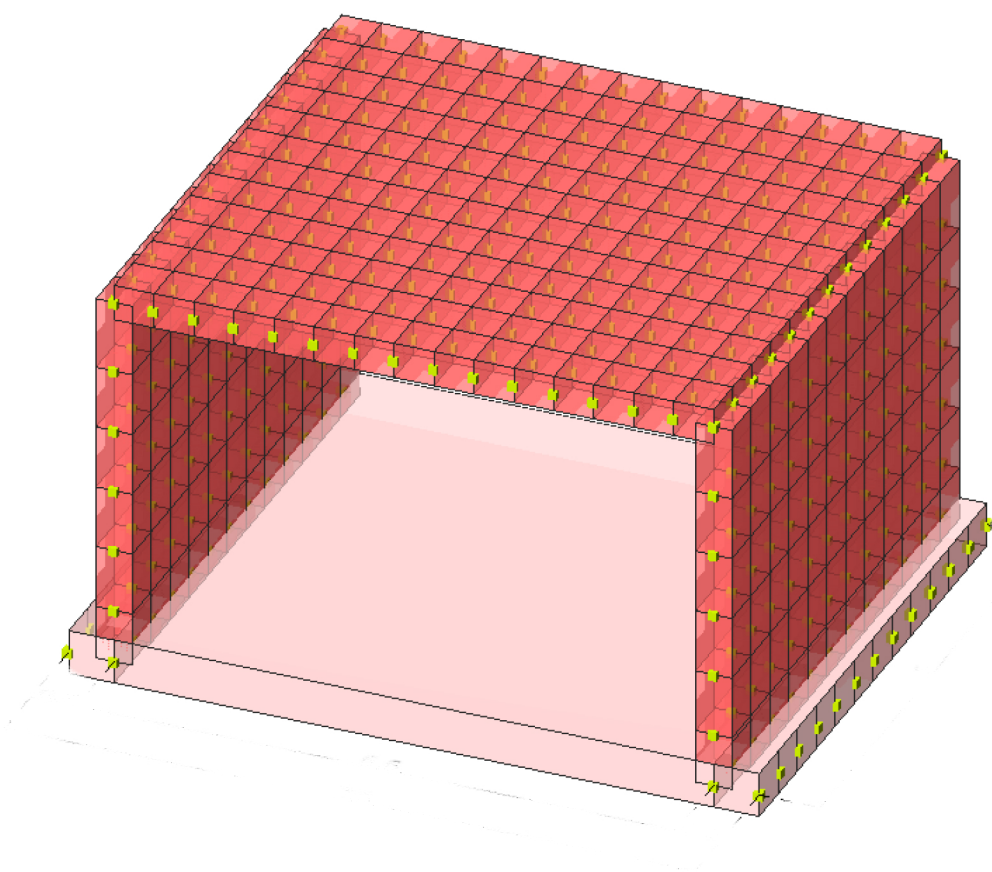
I tabulati di calcolo contengono due sezioni principali: la descrizione del modello di calcolo e la presentazione dei risultati.

La descrizione del modello di calcolo contiene:

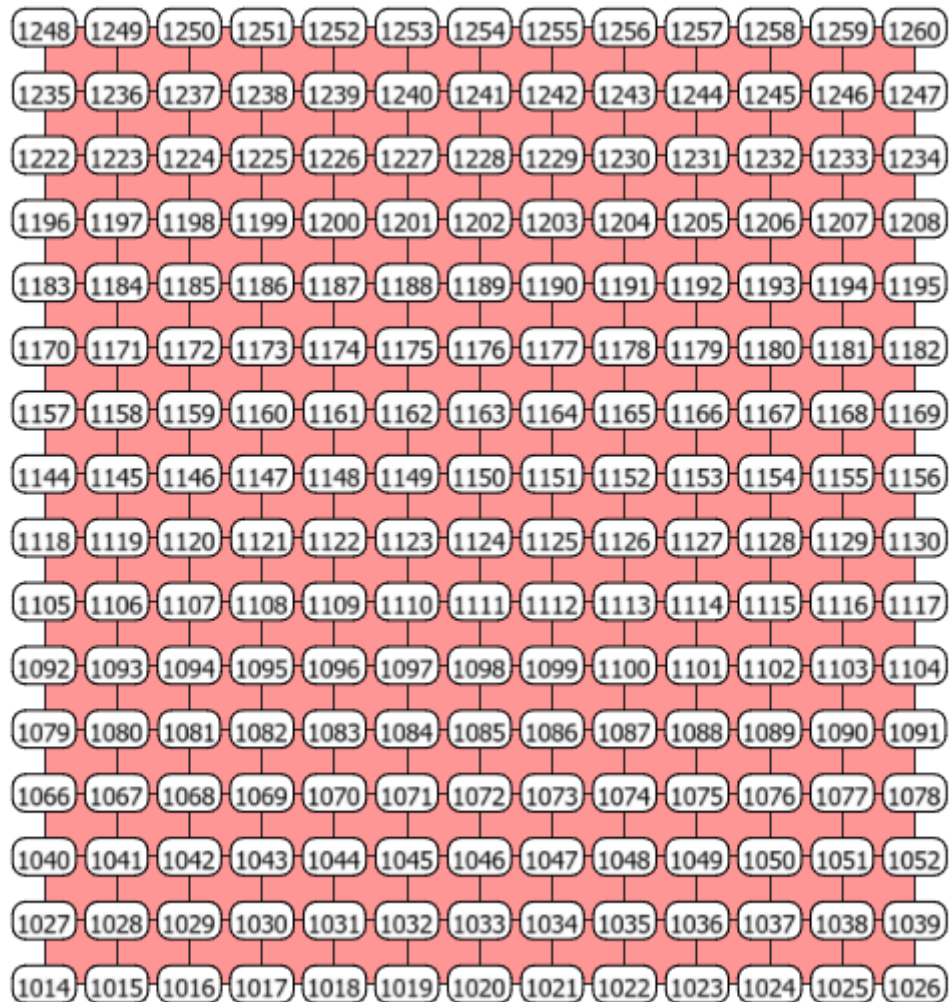
- i dati generali (dimensioni);
- le coordinate nodali;
- i vincoli dei nodi e i vincoli interni delle aste, con le eventuali sconnessioni;
- le caratteristiche sezionali;
- le caratteristiche dei solai;
- le caratteristiche delle aste;
- i carichi sulle aste, sui nodi e sui muri (inclusa la distribuzione delle distorsioni impresse, e delle variazioni e dei gradienti di temperatura);
- configurazione di sistemi che introducono stati coattivi;
- le caratteristiche dei materiali;
- legami costitutivi e criteri di verifica;
- le condizioni di carico.

La stampa dei risultati contiene:

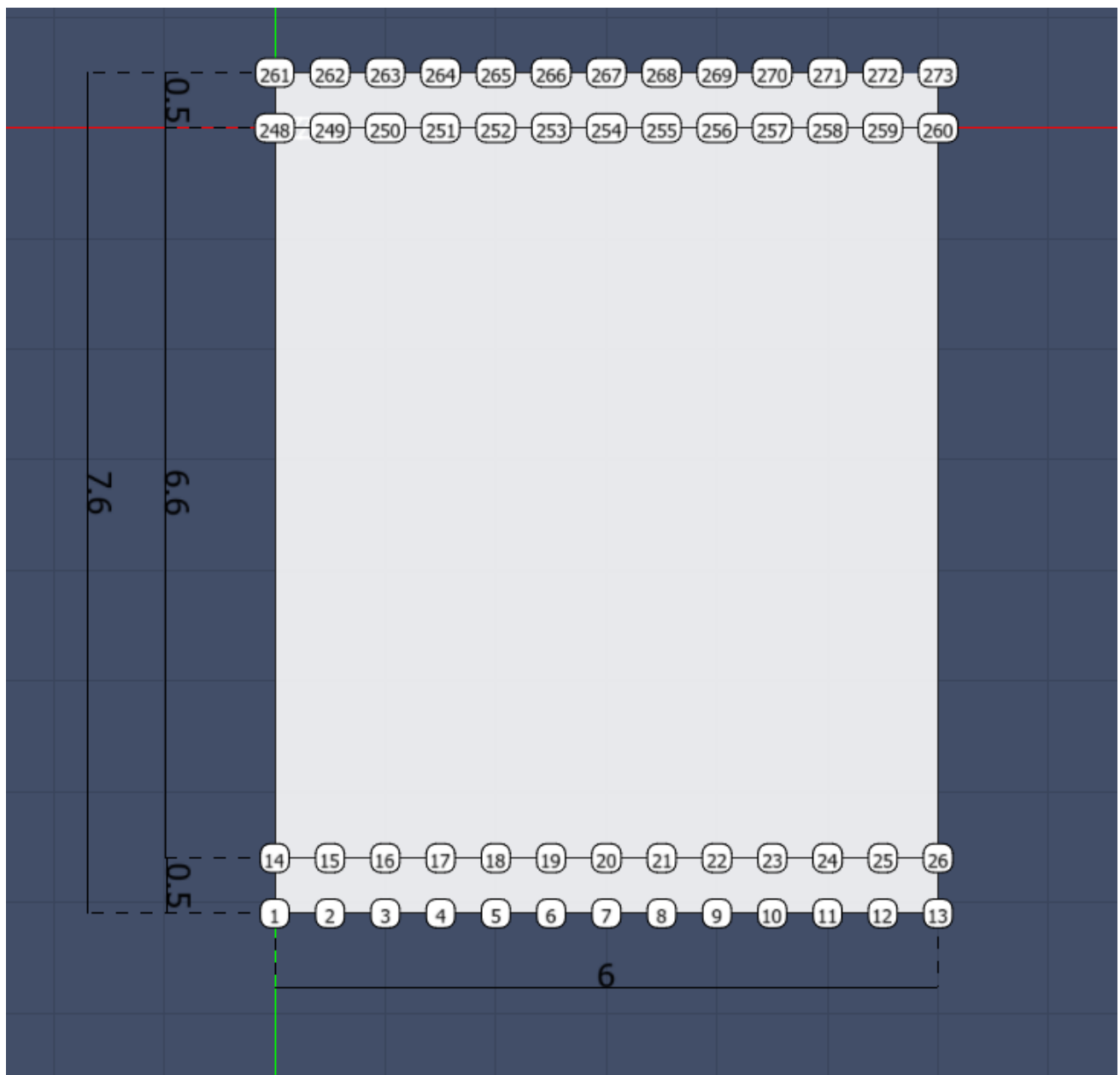
- le combinazioni dei carichi;
- le forze sismiche agenti sulla struttura;
- gli spostamenti d'impalcato, se l'impalcato è rigido;
- gli spostamenti nodali;
- le sollecitazioni sulle membrature per ogni combinazione di carico;
- la sollecitazione sul terreno sotto travi di fondazione o platee;
- deformate;
- diagrammi sollecitazioni.



Modello di calcolo



Numerazione nodi impalcato



Numerazione nodi principali in fondazione

Tabulati di input

Dati generali

Nome struttura	
Numero di frequenze	25
% Filtro masse libere	0.1
% Coefficiente di smorzamento viscoso	5
Spostamenti modali con segno	Si
Spostamento ammissibile impalcati	0.0050*h

Impalcati

N°	Quota mm	Rigido mm	Incr.Soll.Pil	Inc.Soll.Par.
0	0	No	1.000	1.000
1	3000	No	1.000	1.000

Percentuali Spostamento masse impalcati

Posizione	% Spostamento direzione X	% Spostamento direzione Y
1	0	-5
2	5	0
3	0	5
4	-5	0

Combinazioni del Sisma in X e Y e Verticale

Comb.	Pos. SismaX	Pos. SismaY	Fx	Fy	Fz
1	1	2	1	0.3	0.3
2	1	2	0.3	1	0.3
3	1	2	0.3	0.3	1
4	1	4	1	0.3	0.3
5	1	4	0.3	1	0.3
6	1	4	0.3	0.3	1
7	3	2	1	0.3	0.3
8	3	2	0.3	1	0.3
9	3	2	0.3	0.3	1
10	3	4	1	0.3	0.3
11	3	4	0.3	1	0.3
12	3	4	0.3	0.3	1

Comb.	Numero di combinazione dei sismi
Pos. SismaX	Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione X
Pos. SismaY	Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione Y
Fx	Fattore con cui il sisma X partecipa
Fy	Fattore con cui il sisma Y partecipa
Fz	Fattore con cui il sisma Verticale partecipa (quando richiesto)

Ogni combinazione genera al massimo 8 sotto-combinazioni in base a tutte le combinazioni possibili dei segni di Fx ed Fy ed Fz.

Spettri di risposta

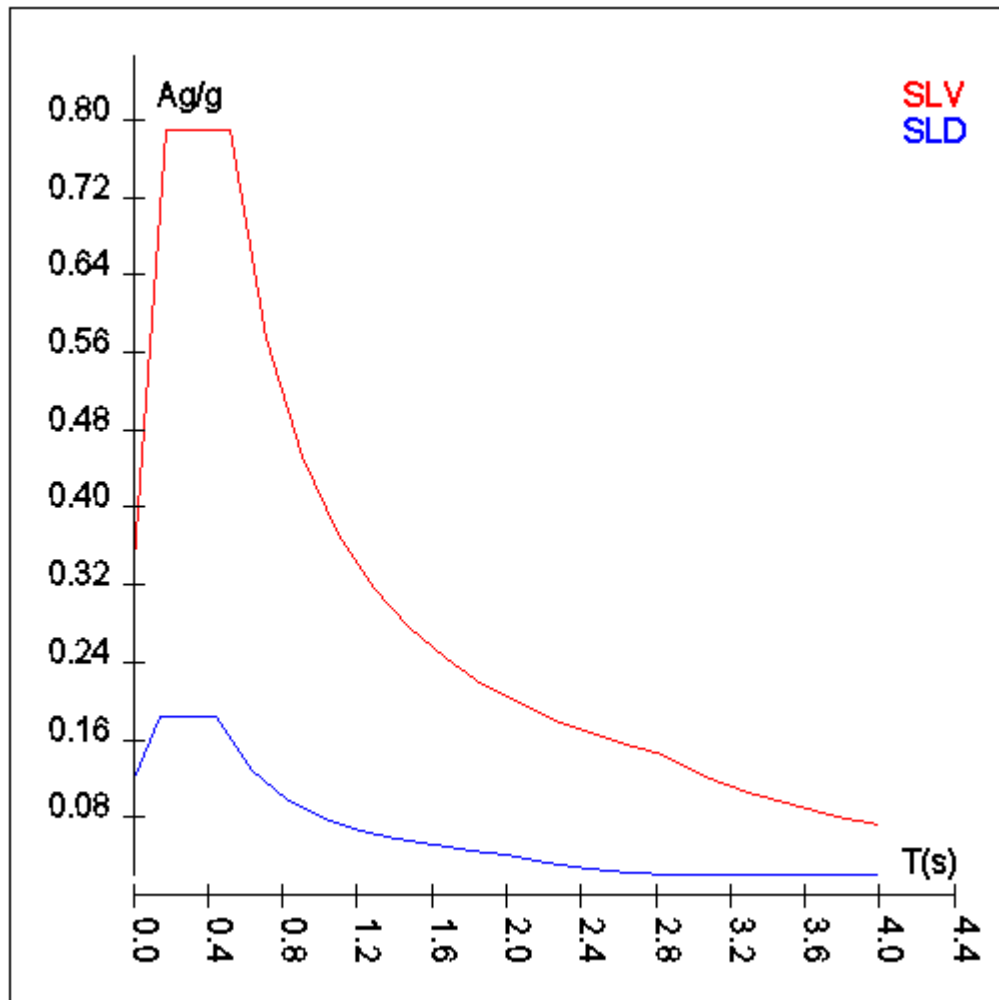
Spettro: **SpettroNT_ 2018**

Il calcolo degli spettri e del fattore di comportamento sono stati calcolati per la seguente tipologia di terreno e struttura.

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)
Vita nominale VN [anni]	50.0
Classe d'uso	III
Coefficiente d'uso CU	1.500
Periodo di riferimento VR [anni]	75.000
Probabilità di superamento PVR allo Stato limite di esercizio - SLD	63.0%
Probabilità di superamento PVR allo Stato limite ultimo - SLV	10.0%
Periodo di ritorno TR SLD [anni]	75.4
Periodo di ritorno TR SLV [anni]	711.8
Parametri del sito	
Comune	Laviano - (SA)
Longitudine	15.304

Latitudine	40.785
Id reticolo del sito	33216-33438-33439-33217
Valori di riferimento del sito	
Accelerazione orizzontale massima del sito Ag/g - SLD (TR=75.4)	0.0991
Fattore di amplificazione dello spettro Fo - SLD (TR=75.4)	2.3200
Periodo di riferimento di inizio del tratto a velocità costante T*C [s] - SLD (TR=75.4)	0.321
Accelerazione orizzontale massima del sito Ag/g - SLV (TR=711.8)	0.3080
Fattore di amplificazione dello spettro Fo - SLV (TR=711.8)	2.2967
Periodo di riferimento di inizio del tratto a velocità costante T*C [s] - SLV (TR=711.8)	0.387
Coefficiente Amplificazione Topografica St	1.000
Categoria terreno	B
Stato limite SLV	
Coefficiente di amplificazione stratigrafica Ss	1.12
Periodo di inizio del tratto ad accelerazione costante dello spettro TB [s]	0.17
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro TC [s]	0.52
Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro TD [s]	2.83
Stato limite SLD	
Coefficiente di amplificazione stratigrafica Ss	1.20
Periodo di inizio del tratto ad accelerazione costante dello spettro TB [s]	0.15
Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro TC [s]	0.44
Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro TD [s]	2.00
Fattore di comportamento (SLV)	
Classe duttilità	B
Fattore per spettro elastico	1.000
Fattore di comportamento (SLD)	
q	1.500

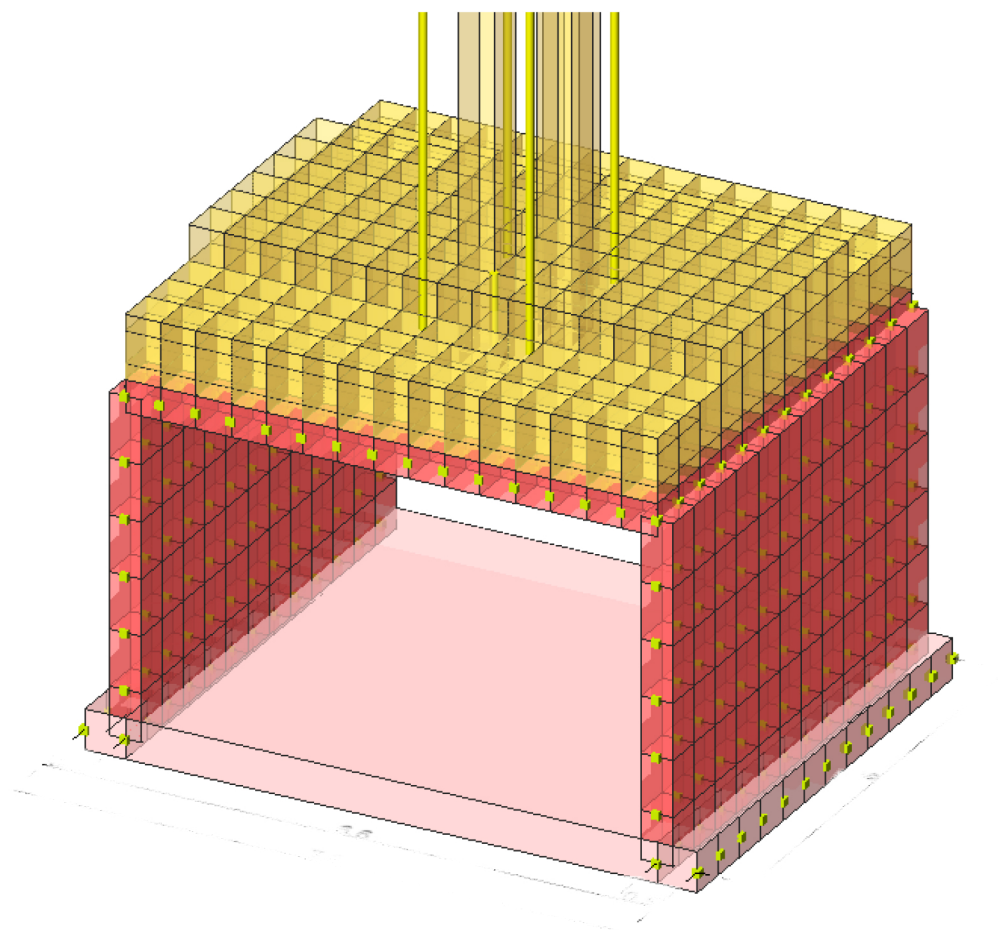
T SLV [s]	Sd SLV[a/g]	T SLD [s]	Sd SLD[a/g]
0.00000	0.34407	0.00000	0.11897
0.17168	0.79023	0.14786	0.18400
0.51503	0.79023	0.44359	0.18400
0.70812	0.57475	0.63771	0.12799
0.90120	0.45161	0.83183	0.09812
1.09429	0.37192	1.02595	0.07955
1.28738	0.31614	1.22007	0.06690
1.48047	0.27491	1.41419	0.05771
1.67356	0.24319	1.60831	0.05075
1.86664	0.21803	1.80243	0.04528
2.05973	0.19759	1.99655	0.04088
2.25282	0.18066	2.21916	0.03309
2.44591	0.16640	2.44176	0.02733
2.63900	0.15422	2.66437	0.02296
2.83208	0.14371	2.88697	0.01983
3.06567	0.12264	3.10958	0.01983
3.29925	0.10589	3.33218	0.01983
3.53283	0.09235	3.55479	0.01983
3.76642	0.08125	3.77739	0.01983
4.00000	0.07204	4.00000	0.01983



Caratteristiche del terreno

Strato n°	Spessore cm	γ kg/mc	γ_{Sat} kg/mc	ϕ °	Addensato	OCR	Coesione kg/cm ²	Cu kg/cm ²	E kg/cm ²	ν
Terreno1: Cost.Winkler=1.80 kg/cm ² - Falda assente										
1	100	1860	2100	32	No	--	0.00	0.00	9E01	0.31

Materiali		
C20/25		
Peso specifico	kg/mc	2500
Modulo di Young E	kg/cm ²	3E05
Modulo di Poisson ν		0.13
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1e-05
C25/30		
Peso specifico	kg/mc	2500
Modulo di Young E	kg/cm ²	3E05
Modulo di Poisson ν		0.13
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1e-05



Carichi impalcato

Nodi - Geometria e vincoli

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
	Coordinate [mm]			Vincoli						
274	500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0
276	500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
278	500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
280	500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
282	500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
284	1000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
285	1000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
286	1000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
287	1000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
288	1000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
289	1500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
290	1500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
291	1500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
292	1500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
293	1500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
294	2000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
295	2000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
296	2000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
297	2000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
298	2000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
299	2500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
300	2500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
301	2500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
302	2500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
303	2500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
304	3000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
305	3000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
306	3000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
307	3000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
308	3000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
309	3500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
310	3500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
311	3500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
312	3500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
313	3500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
314	4000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
315	4000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
316	4000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
317	4000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
318	4000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
319	4500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
320	4500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
321	4500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
322	4500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
323	4500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
324	5000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
325	5000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
326	5000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
327	5000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
328	5000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
329	5500	0	600	0	0	0	0	0	0	0
330	5500	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
331	5500	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
332	5500	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
333	5500	0	3400	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
334	6000	0	600	0	0	0	0	0	0	0
335	6000	0	1300	0	0	0	0	0	0	0
336	6000	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
337	6000	0	2700	0	0	0	0	0	0	0
338	6000	0	3400	0	0	0	0	0	0	0
339	500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
340	0	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
341	500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
342	0	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
343	500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
344	0	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
345	500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
346	0	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
347	500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
348	0	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
349	1000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
350	1000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
351	1000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
352	1000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
353	1000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
354	1500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
355	1500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
356	1500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
357	1500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
358	1500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
359	2000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
360	2000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
361	2000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
362	2000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
363	2000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
364	2500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
365	2500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
366	2500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
367	2500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
368	2500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
369	3000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
370	3000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
371	3000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
372	3000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
373	3000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
374	3500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
375	3500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
376	3500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
377	3500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
378	3500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
379	4000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
380	4000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
381	4000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
382	4000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
383	4000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
384	4500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
385	4500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
386	4500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
387	4500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
388	4500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
389	5000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
390	5000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
391	5000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
392	5000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
393	5000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
394	5500	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
395	5500	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
396	5500	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
397	5500	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
398	5500	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
399	6000	-6600	600	0	0	0	0	0	0	0
400	6000	-6600	1300	0	0	0	0	0	0	0
401	6000	-6600	2000	0	0	0	0	0	0	0
402	6000	-6600	2700	0	0	0	0	0	0	0
403	6000	-6600	3400	0	0	0	0	0	0	0
1014	0	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1015	500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1016	1000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1017	1500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1018	2000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1019	2500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1020	3000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1021	3500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1022	4000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1023	4500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1024	5000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1025	5500	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1026	6000	-6600	4200	0	0	0	0	0	0	1
1027	0	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1028	500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1029	1000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1030	1500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1031	2000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1032	2500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1033	3000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1034	3500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1035	4000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1036	4500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1037	5000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1038	5500	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1039	6000	-6160	4200	0	0	0	0	0	0	1
1040	0	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1041	500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1042	1000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1043	1500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1044	2000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1045	2500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1046	3000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1047	3500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1048	4000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1049	4500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1050	5000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1051	5500	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1052	6000	-5720	4200	0	0	0	0	0	0	1
1066	0	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1067	500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1068	1000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1069	1500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1070	2000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1071	2500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1072	3000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1073	3500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1074	4000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1075	4500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1076	5000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1077	5500	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1078	6000	-5280	4200	0	0	0	0	0	0	1
1079	0	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1080	500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1081	1000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1082	1500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1083	2000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1084	2500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
1085	3000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1086	3500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1087	4000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1088	4500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1089	5000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1090	5500	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1091	6000	-4840	4200	0	0	0	0	0	0	1
1092	0	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1093	500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1094	1000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1095	1500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1096	2000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1097	2500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1098	3000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1099	3500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1100	4000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1101	4500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1102	5000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1103	5500	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1104	6000	-4400	4200	0	0	0	0	0	0	1
1105	0	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1106	500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1107	1000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1108	1500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1109	2000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1110	2500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1111	3000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1112	3500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1113	4000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1114	4500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1115	5000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1116	5500	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1117	6000	-3960	4200	0	0	0	0	0	0	1
1118	0	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1119	500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1120	1000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1121	1500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1122	2000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1123	2500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1124	3000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1125	3500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1126	4000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1127	4500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1128	5000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1129	5500	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1130	6000	-3520	4200	0	0	0	0	0	0	1
1144	0	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1145	500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1146	1000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1147	1500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1148	2000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1149	2500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1150	3000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1151	3500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1152	4000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1153	4500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1154	5000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1155	5500	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1156	6000	-3080	4200	0	0	0	0	0	0	1
1157	0	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1158	500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1159	1000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1160	1500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1161	2000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
1162	2500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1163	3000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1164	3500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1165	4000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1166	4500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1167	5000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1168	5500	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1169	6000	-2640	4200	0	0	0	0	0	0	1
1170	0	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1171	500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1172	1000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1173	1500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1174	2000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1175	2500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1176	3000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1177	3500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1178	4000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1179	4500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1180	5000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1181	5500	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1182	6000	-2200	4200	0	0	0	0	0	0	1
1183	0	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1184	500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1185	1000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1186	1500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1187	2000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1188	2500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1189	3000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1190	3500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1191	4000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1192	4500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1193	5000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1194	5500	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1195	6000	-1760	4200	0	0	0	0	0	0	1
1196	0	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1197	500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1198	1000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1199	1500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1200	2000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1201	2500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1202	3000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1203	3500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1204	4000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1205	4500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1206	5000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1207	5500	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1208	6000	-1320	4200	0	0	0	0	0	0	1
1222	0	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1223	500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1224	1000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1225	1500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1226	2000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1227	2500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1228	3000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1229	3500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1230	4000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1231	4500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1232	5000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1233	5500	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1234	6000	-880	4200	0	0	0	0	0	0	1
1235	0	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1236	500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1237	1000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1238	1500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
1239	2000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1240	2500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1241	3000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1242	3500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1243	4000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1244	4500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1245	5000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1246	5500	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1247	6000	-440	4200	0	0	0	0	0	0	1
1248	0	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1249	500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1250	1000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1251	1500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1252	2000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1253	2500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1254	3000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1255	3500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1256	4000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1257	4500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1258	5000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1259	5500	0	4200	0	0	0	0	0	0	1
1260	6000	0	4200	0	0	0	0	0	0	1

Nodi - Carichi

N°	Cond.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
		kg			kg*m			mm			mrad			°C
11 09	Qik (tandem)	0	0	12000	0	0	0							
11 13	Qik (tandem)	0	0	12000	0	0	0							
11 22	Schema di carico 4 10kN	0	0	1000	0	0	0							
11 61	Qik (tandem)	0	0	12000	0	0	0							
11 65	Qik (tandem)	0	0	12000	0	0	0							

Pareti - geometria e vincoli

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
								cm
1	248-249-274-275	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
2	275-274-276-277	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
3	277-276-278-279	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
4	279-278-280-281	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
5	281-280-282-283	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
6	283-282-1249-1248	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
7	249-250-284-274	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
8	274-284-285-276	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
9	276-285-286-278	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
10	278-286-287-280	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
11	280-287-288-282	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
12	282-288-1250-1249	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
13	250-251-289-284	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
14	284-289-290-285	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
15	285-290-291-286	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
16	286-291-292-287	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
17	287-292-293-288	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
18	288-293-1251-1250	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
19	251-252-294-289	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
20	289-294-295-290	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
21	290-295-296-291	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
22	291-296-297-292	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
23	292-297-298-293	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
24	293-298-1252-1251	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
25	252-253-299-294	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
26	294-299-300-295	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
27	295-300-301-296	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
28	296-301-302-297	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
29	297-302-303-298	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
30	298-303-1253-1252	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
31	253-254-304-299	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
32	299-304-305-300	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
33	300-305-306-301	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
34	301-306-307-302	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
35	302-307-308-303	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
36	303-308-1254-1253	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
37	254-255-309-304	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
38	304-309-310-305	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
39	305-310-311-306	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
40	306-311-312-307	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
41	307-312-313-308	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
42	308-313-1255-1254	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
43	255-256-314-309	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
44	309-314-315-310	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
45	310-315-316-311	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
46	311-316-317-312	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
47	312-317-318-313	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
48	313-318-1256-1255	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
49	256-257-319-314	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
50	314-319-320-315	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
51	315-320-321-316	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
52	316-321-322-317	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
53	317-322-323-318	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
54	318-323-1257-1256	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
55	257-258-324-319	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
56	319-324-325-320	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
57	320-325-326-321	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
58	321-326-327-322	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
59	322-327-328-323	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
60	323-328-1258-1257	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
61	258-259-329-324	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
62	324-329-330-325	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
63	325-330-331-326	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
64	326-331-332-327	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
65	327-332-333-328	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
66	328-333-1259-1258	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
67	259-260-334-329	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
68	329-334-335-330	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
69	330-335-336-331	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
70	331-336-337-332	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
71	332-337-338-333	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
72	333-338-1260-1259	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
73	14-15-339-340	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
74	340-339-341-342	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
75	342-341-343-344	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
76	344-343-345-346	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
77	346-345-347-348	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
78	348-347-1015-1014	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
79	15-16-349-339	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
80	339-349-350-341	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
81	341-350-351-343	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
82	343-351-352-345	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
83	345-352-353-347	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
84	347-353-1016-1015	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
85	16-17-354-349	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
86	349-354-355-350	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
87	350-355-356-351	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
88	351-356-357-352	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
89	352-357-358-353	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
90	353-358-1017-1016	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
91	17-18-359-354	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
92	354-359-360-355	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
93	355-360-361-356	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
94	356-361-362-357	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
95	357-362-363-358	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
96	358-363-1018-1017	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
97	18-19-364-359	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
98	359-364-365-360	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
99	360-365-366-361	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
100	361-366-367-362	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
101	362-367-368-363	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
102	363-368-1019-1018	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
103	19-20-369-364	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
104	364-369-370-365	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
105	365-370-371-366	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
106	366-371-372-367	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
107	367-372-373-368	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
108	368-373-1020-1019	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
109	20-21-374-369	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
110	369-374-375-370	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
111	370-375-376-371	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
112	371-376-377-372	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
113	372-377-378-373	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
114	373-378-1021-1020	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
115	21-22-379-374	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
116	374-379-380-375	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
117	375-380-381-376	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
118	376-381-382-377	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
119	377-382-383-378	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
120	378-383-1022-1021	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
121	22-23-384-379	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
122	379-384-385-380	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
123	380-385-386-381	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
124	381-386-387-382	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
125	382-387-388-383	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
126	383-388-1023-1022	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
127	23-24-389-384	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
128	384-389-390-385	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
129	385-390-391-386	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
130	386-391-392-387	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
131	387-392-393-388	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
132	388-393-1024-1023	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
133	24-25-394-389	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
134	389-394-395-390	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
135	390-395-396-391	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
136	391-396-397-392	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
137	392-397-398-393	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
138	393-398-1025-1024	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
139	25-26-399-394	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
140	394-399-400-395	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
141	395-400-401-396	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
142	396-401-402-397	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
143	397-402-403-398	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
144	398-403-1026-1025	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
145	1248-1249-1236-1235	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
146	1235-1236-1223-1222	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
147	1222-1223-1197-1196	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
148	1196-1197-1184-1183	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
149	1183-1184-1171-1170	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
150	1170-1171-1158-1157	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
151	1157-1158-1145-1144	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
152	1144-1145-1119-1118	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
153	1118-1119-1106-1105	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
154	1105-1106-1093-1092	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
155	1092-1093-1080-1079	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
156	1079-1080-1067-1066	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
157	1066-1067-1041-1040	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
158	1040-1041-1028-1027	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
159	1027-1028-1015-1014	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
160	1249-1250-1237-1236	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
161	1236-1237-1224-1223	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
162	1223-1224-1198-1197	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
163	1197-1198-1185-1184	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
164	1184-1185-1172-1171	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
165	1171-1172-1159-1158	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
166	1158-1159-1146-1145	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
167	1145-1146-1120-1119	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
168	1119-1120-1107-1106	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
169	1106-1107-1094-1093	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
170	1093-1094-1081-1080	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
171	1080-1081-1068-1067	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
172	1067-1068-1042-1041	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
173	1041-1042-1029-1028	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
174	1028-1029-1016-1015	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
175	1250-1251-1238-1237	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
176	1237-1238-1225-1224	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
177	1224-1225-1199-1198	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
178	1198-1199-1186-1185	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
179	1185-1186-1173-1172	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
180	1172-1173-1160-1159	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
181	1159-1160-1147-1146	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
182	1146-1147-1121-1120	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
183	1120-1121-1108-1107	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
184	1107-1108-1095-1094	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
185	1094-1095-1082-1081	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
186	1081-1082-1069-1068	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
187	1068-1069-1043-1042	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
188	1042-1043-1030-1029	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
189	1029-1030-1017-1016	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
190	1251-1252-1239-1238	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
191	1238-1239-1226-1225	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
192	1225-1226-1200-1199	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
193	1199-1200-1187-1186	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
194	1186-1187-1174-1173	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
195	1173-1174-1161-1160	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
196	1160-1161-1148-1147	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
197	1147-1148-1122-1121	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
198	1121-1122-1109-1108	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
199	1108-1109-1096-1095	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
200	1095-1096-1083-1082	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
201	1082-1083-1070-1069	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
202	1069-1070-1044-1043	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
203	1043-1044-1031-1030	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
204	1030-1031-1018-1017	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
205	1252-1253-1240-1239	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
206	1239-1240-1227-1226	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
207	1226-1227-1201-1200	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
208	1200-1201-1188-1187	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
209	1187-1188-1175-1174	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
210	1174-1175-1162-1161	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
211	1161-1162-1149-1148	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
212	1148-1149-1123-1122	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
213	1122-1123-1110-1109	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
214	1109-1110-1097-1096	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
215	1096-1097-1084-1083	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
216	1083-1084-1071-1070	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
217	1070-1071-1045-1044	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
218	1044-1045-1032-1031	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
219	1031-1032-1019-1018	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
220	1253-1254-1241-1240	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
221	1240-1241-1228-1227	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
222	1227-1228-1202-1201	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
223	1201-1202-1189-1188	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
224	1188-1189-1176-1175	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
225	1175-1176-1163-1162	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
226	1162-1163-1150-1149	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
227	1149-1150-1124-1123	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
228	1123-1124-1111-1110	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
229	1110-1111-1098-1097	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
230	1097-1098-1085-1084	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
231	1084-1085-1072-1071	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
232	1071-1072-1046-1045	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
233	1045-1046-1033-1032	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
234	1032-1033-1020-1019	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
235	1254-1255-1242-1241	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
236	1241-1242-1229-1228	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
237	1228-1229-1203-1202	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
238	1202-1203-1190-1189	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
239	1189-1190-1177-1176	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
240	1176-1177-1164-1163	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
241	1163-1164-1151-1150	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
242	1150-1151-1125-1124	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
243	1124-1125-1112-1111	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
244	1111-1112-1099-1098	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
245	1098-1099-1086-1085	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
246	1085-1086-1073-1072	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
247	1072-1073-1047-1046	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
248	1046-1047-1034-1033	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
249	1033-1034-1021-1020	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
250	1255-1256-1243-1242	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
251	1242-1243-1230-1229	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
252	1229-1230-1204-1203	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
253	1203-1204-1191-1190	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
254	1190-1191-1178-1177	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
255	1177-1178-1165-1164	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
256	1164-1165-1152-1151	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
257	1151-1152-1126-1125	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
258	1125-1126-1113-1112	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
259	1112-1113-1100-1099	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
260	1099-1100-1087-1086	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
261	1086-1087-1074-1073	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
262	1073-1074-1048-1047	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
263	1047-1048-1035-1034	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
264	1034-1035-1022-1021	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
265	1256-1257-1244-1243	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
266	1243-1244-1231-1230	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
267	1230-1231-1205-1204	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
268	1204-1205-1192-1191	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
269	1191-1192-1179-1178	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
270	1178-1179-1166-1165	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
271	1165-1166-1153-1152	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
272	1152-1153-1127-1126	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
273	1126-1127-1114-1113	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
274	1113-1114-1101-1100	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
275	1100-1101-1088-1087	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
276	1087-1088-1075-1074	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
277	1074-1075-1049-1048	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
278	1048-1049-1036-1035	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
279	1035-1036-1023-1022	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
280	1257-1258-1245-1244	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
281	1244-1245-1232-1231	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
282	1231-1232-1206-1205	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
283	1205-1206-1193-1192	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
284	1192-1193-1180-1179	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
285	1179-1180-1167-1166	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
286	1166-1167-1154-1153	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
287	1153-1154-1128-1127	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
288	1127-1128-1115-1114	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
289	1114-1115-1102-1101	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
290	1101-1102-1089-1088	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
291	1088-1089-1076-1075	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
292	1075-1076-1050-1049	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
293	1049-1050-1037-1036	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
294	1036-1037-1024-1023	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
295	1258-1259-1246-1245	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
296	1245-1246-1233-1232	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
297	1232-1233-1207-1206	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
298	1206-1207-1194-1193	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
299	1193-1194-1181-1180	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
300	1180-1181-1168-1167	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
301	1167-1168-1155-1154	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
302	1154-1155-1129-1128	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
303	1128-1129-1116-1115	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
304	1115-1116-1103-1102	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
305	1102-1103-1090-1089	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
306	1089-1090-1077-1076	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
307	1076-1077-1051-1050	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
308	1050-1051-1038-1037	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
309	1037-1038-1025-1024	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
310	1259-1260-1247-1246	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
311	1246-1247-1234-1233	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
312	1233-1234-1208-1207	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
313	1207-1208-1195-1194	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
314	1194-1195-1182-1181	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
315	1181-1182-1169-1168	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
316	1168-1169-1156-1155	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
317	1155-1156-1130-1129	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
318	1129-1130-1117-1116	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
319	1116-1117-1104-1103	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
320	1103-1104-1091-1090	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
321	1090-1091-1078-1077	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
322	1077-1078-1052-1051	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
323	1051-1052-1039-1038	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40
324	1038-1039-1026-1025	Discreto	C25/30	CLS_Muri_ND	4	2	2	40

Muri - Carichi

Shell	Indice dello shell
Cond.	Condizione di carico
Tipo	Tipologia di spinta
γ	Peso specifico: terreno o acqua
Q	Valore del carico uniforme
Vert.1	Valore del carico nel primo vertice ⁽¹⁾
Vert.2	Valore del carico nel secondo vertice ⁽¹⁾
Vert.3	Valore del carico nel terzo vertice ⁽¹⁾
Vert.4	Valore del carico nel quarto vertice ⁽¹⁾

Hw Altezza del pelo libero dell'acqua

(1): Per shell con numero di vertici maggiori 4, per carichi trapezoidali, il valore del carico nei vertici e' stampato a gruppi di 4 secondo l'ordine con cui i vertici sono stati definiti

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
			kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg/mq	kg/mq	cm	kg/mc
1	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
2	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
3	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
4	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
5	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
6	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
7	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
8	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
9	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
10	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
11	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
12	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
13	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
14	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
15	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
16	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
17	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
18	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
19	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
20	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
21	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
22	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
23	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
24	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
25	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
26	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
27	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
28	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
29	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
30	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
31	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
32	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
33	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
34	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
35	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
36	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
37	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
38	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
39	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
40	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
41	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
42	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
43	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
44	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
45	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
46	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
47	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
48	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
49	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
50	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
51	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
52	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
53	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
54	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
55	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
56	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
57	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
58	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
59	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
60	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
61	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
62	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
63	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
64	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
65	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
66	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
67	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
68	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
69	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
70	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
71	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
72	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
73	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
74	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
75	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
76	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
77	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
78	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
79	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
80	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
81	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
82	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
83	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
84	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
85	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
86	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
87	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
88	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
89	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
90	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
91	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
92	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
93	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
94	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
95	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
96	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
97	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
98	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
99	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
100	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
101	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
102	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
103	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
104	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
105	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
106	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
107	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
108	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
109	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
110	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
111	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
112	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
113	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
114	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
115	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
116	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
117	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
118	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
119	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
120	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
121	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
122	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
123	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
124	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
125	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
126	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
127	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
128	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
129	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
130	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
131	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
132	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
133	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
134	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
135	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
136	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
137	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
138	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
139	Peso Proprio	Peso Proprio kg	300						
140	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
141	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
142	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
143	Peso Proprio	Peso Proprio kg	350						
144	Peso Proprio	Peso Proprio kg	400						
145	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
145	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
145	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
145	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
145	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
146	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
146	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
146	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
146	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
146	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
147	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
147	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
147	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
147	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
147	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
148	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
148	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
148	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
148	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
148	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
149	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
149	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
149	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
149	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
149	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
150	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
150	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
150	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
150	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
150	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
151	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
151	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
151	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
151	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
151	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
152	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
152	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
152	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
152	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
152	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
153	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
153	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
153	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
153	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
153	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
154	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
154	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
154	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
154	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
154	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
155	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
155	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
155	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
155	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
155	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
156	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
156	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
156	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
156	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
156	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
157	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
157	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
157	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
157	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
157	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
158	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
158	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
158	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
158	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
158	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
159	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
159	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
159	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
159	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
159	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
160	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
160	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
160	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
160	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
160	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
161	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
161	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
161	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
161	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
161	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
162	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
162	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
162	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
162	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
162	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
163	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
163	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
163	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
163	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
163	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
164	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
164	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
164	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
164	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
164	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
165	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
165	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
165	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
165	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
165	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
166	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
166	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
166	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
166	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
166	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
167	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
167	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
167	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
167	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
167	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
168	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
168	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
168	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
168	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
168	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
169	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
169	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
169	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
169	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
169	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
170	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
170	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
170	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
170	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
170	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
171	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
171	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
171	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
171	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
171	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
172	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
172	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
172	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
172	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
172	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
173	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
173	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
173	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
173	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
173	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
174	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
174	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
174	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
174	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
174	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
175	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
175	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
175	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
175	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
176	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
176	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
176	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
176	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
177	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
177	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
177	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
177	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
178	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
178	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
178	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
178	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
179	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
179	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
179	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
179	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
180	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
180	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
180	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
180	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
181	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
181	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
181	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
181	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
182	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
182	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
182	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
182	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
183	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
183	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
183	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
183	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
184	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
184	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
184	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
184	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
185	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
185	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
185	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
185	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
186	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
186	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
186	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
186	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
187	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
187	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
187	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
187	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
188	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
188	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
188	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
188	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
189	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
189	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
189	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
189	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
190	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
190	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
190	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
190	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
191	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
191	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
191	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
191	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
192	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
192	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
192	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
192	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
193	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
193	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
193	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
193	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
194	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
194	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
194	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
194	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
195	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
195	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
195	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
195	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
196	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
196	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
196	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
196	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
197	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
197	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
197	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
197	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
198	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
198	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
198	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
198	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
199	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
199	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
199	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
199	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
200	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
200	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
200	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
200	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
201	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
201	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
201	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
201	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
202	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
202	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
202	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
202	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
203	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
203	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
203	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
203	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
204	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
204	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
204	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
204	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
205	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
205	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
205	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
205	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
206	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
206	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
206	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
206	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
207	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
207	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
207	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
207	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
208	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
208	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
208	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
208	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
209	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
209	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
209	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
209	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
210	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
210	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
210	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
210	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
211	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
211	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
211	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
211	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
212	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
212	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
212	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
212	Schema di carico 2 200kN	Uniforme_GLOBZ	10000 0						
212	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
213	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
213	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
213	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
213	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
214	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
214	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
214	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
214	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
215	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
215	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
215	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
215	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
216	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
216	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
216	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
216	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
217	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
217	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
217	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
217	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
218	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
218	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
218	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
218	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
219	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
219	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
219	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
219	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
220	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
220	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
220	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
220	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
221	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
221	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
221	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
221	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
222	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
222	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
222	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
222	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
223	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
223	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
223	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
223	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
224	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
224	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
224	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
224	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
225	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
225	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
225	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
225	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
226	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
226	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
226	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
226	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
227	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
227	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
227	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
227	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
228	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
228	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
228	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
228	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
229	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
229	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
229	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
229	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
230	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
230	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
230	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
230	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
231	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
231	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
231	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
231	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
232	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
232	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
232	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
232	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
233	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
233	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
233	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
233	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
234	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
234	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
234	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
234	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
235	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
235	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
235	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
235	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
236	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
236	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
236	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
236	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
237	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
237	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
237	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
237	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
238	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
238	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
238	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
238	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
239	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
239	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
239	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
239	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
240	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
240	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
240	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
240	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
241	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
241	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
241	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
241	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
242	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
242	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
242	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
242	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
243	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
243	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
243	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
243	Schema di carico 3 150kN	Uniforme_GLOBZ	10000 0						
243	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
244	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
244	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
244	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
244	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
245	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
245	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
245	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
245	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
246	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
246	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
246	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
246	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
247	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
247	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
247	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
247	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
248	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
248	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
248	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
248	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
249	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
249	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
249	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
249	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
250	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
250	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
250	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
250	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
251	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
251	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
251	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
251	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
252	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
252	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
252	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
252	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
253	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
253	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
253	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
253	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
254	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
254	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
254	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
254	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
255	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
255	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
255	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
255	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
256	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
256	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
256	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
256	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
257	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
257	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
257	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
257	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
258	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
258	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
258	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
258	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
259	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
259	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
259	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
259	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
260	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
260	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
260	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
260	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
261	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
261	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
261	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
261	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
262	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
262	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
262	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
262	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
263	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
263	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
263	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
263	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
264	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
264	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
264	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
264	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
265	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
265	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
265	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
265	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
266	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
266	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
266	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
266	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
267	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
267	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
267	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
267	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
268	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
268	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
268	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
268	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
269	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
269	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
269	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
269	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
270	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
270	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
270	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
270	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
271	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
271	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
271	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
271	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
272	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
272	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
272	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
272	Schema di carico 2 200kN	Uniforme_GLOBZ	10000 0						
272	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
273	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
273	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
273	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
273	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
274	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
274	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
274	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
274	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
275	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
275	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
275	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
275	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
276	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
276	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
276	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
276	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
277	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
277	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
277	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
277	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
278	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
278	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
278	qik	Uniforme_GLOBZ	720						
278	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
279	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
279	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
279	qfk	Uniforme_GLOBZ	720						
279	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
280	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
280	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
280	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
280	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
281	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
281	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
281	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
281	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
282	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
282	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
282	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
282	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
283	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
283	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
283	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
283	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
284	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
284	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
284	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
284	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
285	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
285	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
285	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
285	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
286	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
286	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
286	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
286	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
287	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
287	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
287	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
287	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
288	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
288	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
288	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
288	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
289	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
289	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
289	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
289	Schema di	Uniforme_GLOBZ	500						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
	carico 5 qfk								
290	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
290	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
290	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
290	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
291	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
291	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
291	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
291	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
292	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
292	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
292	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
292	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
293	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
293	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
293	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
293	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
294	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
294	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
294	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
294	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
295	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
295	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
295	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
295	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
295	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
296	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
296	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
296	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
296	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
296	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
297	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
297	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
297	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
297	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
297	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
298	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
298	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
298	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
298	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
298	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
299	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
299	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
299	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
299	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
299	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
300	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
300	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
300	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
300	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
300	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
301	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
301	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
301	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
301	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
301	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
302	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
302	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
302	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
302	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
302	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
303	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
303	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
303	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
303	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
303	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
304	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
304	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
304	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
304	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
304	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
305	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
305	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
305	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
305	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
305	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
306	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
306	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
306	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
306	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
306	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
307	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
307	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
307	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
307	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
307	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
308	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
308	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
308	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
308	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
308	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
309	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
309	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
309	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
309	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
309	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
310	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
310	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
310	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
310	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
310	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
311	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
311	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
311	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
311	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
311	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
312	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
312	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
312	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
312	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
312	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
313	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
313	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
313	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
313	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
313	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
314	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
314	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
314	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
314	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
314	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
315	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
315	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
315	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
315	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
315	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
316	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
316	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
316	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
316	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
316	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
317	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
317	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
317	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
317	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
317	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
318	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
318	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
318	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
318	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
318	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
319	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
319	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
319	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
319	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
319	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
320	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
320	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
320	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
320	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
320	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
321	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
321	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
321	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
321	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
321	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
322	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
322	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
322	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
322	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
322	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
323	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						

She II	Cond.	Tipo	Q	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Hw	γ
323	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
323	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
323	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
323	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
324	Peso Proprio	Peso Proprio kg	220						
324	Pavimentazioni g2c	Uniforme_GLOBZ	200						
324	qfk (folla)	Uniforme_GLOBZ	500						
324	Marciappiede g2m	Uniforme_GLOBZ	400						
324	Schema di carico 5 qfk	Uniforme_GLOBZ	500						
325	Peso Proprio	Peso Proprio kg	3750						
326	Peso Proprio	Peso Proprio kg	49500						
327	Peso Proprio	Peso Proprio kg	3750						

Tabulati di verifica

L'esito di ogni elaborazione viene sintetizzato nei disegni e schemi grafici allegati, che evidenziano i valori numerici nei punti e/o nelle sezioni significative, ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, e quelli necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza.

Di seguito si riportano le tabelle relative a:

- Forze sismiche e masse
- Spostamenti Relativi dei nodi (SLD)
- Fattori di partecipazione e masse modali

Risultati Analisi Dinamica - Baricentri masse e masse

Scenario di calcolo: **Set_NT_2018 A2_SLV_SLD_STR_GEO_ponte**

Piano	Rigido	Massa kg	X cm	Y cm	Z cm
0	No	35850	300	-363	210
1	No	78391	300	-363	418

Piano	Rigido	Massa kg	X cm	Y cm	Z cm
0	No	35850	330	-330	210
1	No	78391	330	-330	418

Piano	Rigido	Massa kg	X cm	Y cm	Z cm
0	No	35850	300	-297	210
1	No	78391	300	-297	418

Piano	Rigido	Massa kg	X cm	Y cm	Z cm
-------	--------	-------------	---------	---------	---------

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
0	No	35850	270	-330	210
1	No	78391	270	-330	418

Verifica Degli Spostamenti Relativi

Scenario di calcolo: **Set_NT_2018 A2_SLV_SLD_STR_GEO_ponte**

Interp.	Comb.	η_{Xv} mm	η_{Xh} mm	η_{Yv} mm	η_{Yh} mm	Nodo1	Nodo2	η mm	η_{Amm} mm	Cs
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.14	14	1014	3.14	21.00	6.7
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.13	15	1015	3.13	21.00	6.7
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.12	16	1016	3.12	21.00	6.7
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.11	17	1017	3.11	21.00	6.8
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.10	18	1018	3.10	21.00	6.8
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.09	19	1019	3.09	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.08	20	1020	3.08	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.09	21	1021	3.09	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.10	22	1022	3.10	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.11	23	1023	3.11	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.12	24	1024	3.12	21.00	6.7
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.13	25	1025	3.13	21.00	6.7
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.59	0.00	3.14	26	1026	3.14	21.00	6.7
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.14	248	1248	3.14	21.00	6.7
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.13	249	1249	3.13	21.00	6.7
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.12	250	1250	3.12	21.00	6.7
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.11	251	1251	3.11	21.00	6.8
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.10	252	1252	3.10	21.00	6.8
0-1	(21+22)-V-3	0.00	0.59	0.00	3.09	253	1253	3.09	21.00	6.8
0-1	(21+22)-VIII-3	0.00	0.72	0.00	3.08	254	1254	3.08	21.00	6.8
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.09	255	1255	3.09	21.00	6.8
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.10	256	1256	3.10	21.00	6.8
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.11	257	1257	3.11	21.00	6.8
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.12	258	1258	3.12	21.00	6.7
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.13	259	1259	3.13	21.00	6.7
0-1	(21+22)-II-4	0.00	0.59	0.00	3.14	260	1260	3.14	21.00	6.7
Minimo										
0-1	(21+22)-XI-4	0.00	0.59	0.00	3.14	14	1014	3.14	21.00	6.7

Periodi di vibrazione e Masse modali

Scenario di calcolo: **Set_NT_2018 A2_SLV_SLD_STR_GEO_ponte**

Posizione masse 1

Numero di Frequenze calcolate =25, filtrate=11

N	T s	Coeff. Partecipazione		Masse Modali kgm*g		Percentuali	
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.2119	-0.000	98.818	0	95762	0.00	83.82
2(2)	0.1910	-92.683	-0.000	84240	0	73.74	0.00
3(3)	0.1047	0.000	-5.017	0	247	0.00	0.22
4(5)	0.0651	-0.000	25.934	0	6596	0.00	5.77
5(6)	0.0410	-31.631	0.000	9812	0	8.59	0.00
6(9)	0.0198	-0.000	23.419	0	5378	0.00	4.71
7(10)	0.0182	0.000	-5.179	0	263	0.00	0.23
8(13)	0.0139	-0.000	17.908	0	3145	0.00	2.75
9(15)	0.0121	4.174	0.000	171	0	0.15	0.00
10(19)	0.0092	15.330	0.000	2305	0	2.02	0.00

N	T	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
11(22)	0.0078	-8.286	-0.000	673	0	0.59	0.00
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				97200	111390		
Masse strutturali libere [kgm*g]				114241	114241		
Percentuale				85.08	97.50	85.08	97.50

Masse e coefficienti di partecipazione rotazionali:

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
1(1)	0.2119	-0.000		0		0.00	
2(2)	0.1910	-32.048		10072		0.96	
3(3)	0.1047	-0.000		0		0.00	
4(5)	0.0651	-0.000		0		0.00	
5(6)	0.0410	-5.178		263		0.03	
6(9)	0.0198	0.000		0		0.00	
7(10)	0.0182	-0.000		0		0.00	
8(13)	0.0139	0.000		0		0.00	
9(15)	0.0121	1.368		18		0.00	
10(19)	0.0092	21.267		4436		0.42	
11(22)	0.0078	20.231		4014		0.38	

Posizione masse 2

Numero di Frequenze calcolate =25, filtrate=18

N	T	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.2120	-0.001	98.871	0	95864	0.00	83.91
2(2)	0.1909	-92.477	-0.001	83866	0	73.41	0.00
3(3)	0.1042	9.804	0.000	943	0	0.83	0.00
4(4)	0.0783	-0.004	-6.223	0	380	0.00	0.33
5(5)	0.0647	-0.001	25.430	0	6342	0.00	5.55
6(6)	0.0414	-27.050	0.000	7176	0	6.28	0.00
7(7)	0.0370	15.276	-0.000	2289	0	2.00	0.00
8(9)	0.0203	-0.000	21.436	0	4506	0.00	3.94
9(11)	0.0174	-0.000	11.764	0	1357	0.00	1.19
10(13)	0.0145	-0.007	15.266	0	2285	0.00	2.00
11(14)	0.0123	0.002	-8.356	0	685	0.00	0.60
12(15)	0.0119	-4.592	-0.002	207	0	0.18	0.00
13(18)	0.0096	-12.575	-0.001	1551	0	1.36	0.00
14(20)	0.0084	-4.119	0.000	166	0	0.15	0.00
15(22)	0.0076	-10.854	-0.001	1155	0	1.01	0.00
16(23)	0.0068	3.953	0.003	153	0	0.13	0.00
17(24)	0.0067	0.006	-5.136	0	259	0.00	0.23
18(25)	0.0064	0.001	6.945	0	473	0.00	0.41
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				97506	112151		
Masse strutturali libere [kgm*g]				114241	114241		
Percentuale				85.35	98.17	85.35	98.17

Masse e coefficienti di partecipazione rotazionali:

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
1(1)	0.2120	28.639		8043		0.77	
2(2)	0.1909	0.007		0		0.00	
3(3)	0.1042	-0.001		0		0.00	
4(4)	0.0783	-227.947		509553		48.70	
5(5)	0.0647	-59.484		34699		3.32	
6(6)	0.0414	0.006		0		0.00	
7(7)	0.0370	-0.002		0		0.00	

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
8(9)	0.0203	26.123		6692		0.64	
9(11)	0.0174	-52.613		27146		2.59	
10(13)	0.0145	-3.544		123		0.01	
11(14)	0.0123	-13.893		1893		0.18	
12(15)	0.0119	-0.004		0		0.00	
13(18)	0.0096	0.019		0		0.00	
14(20)	0.0084	0.003		0		0.00	
15(22)	0.0076	-0.007		0		0.00	
16(23)	0.0068	-0.007		0		0.00	
17(24)	0.0067	19.596		3766		0.36	
18(25)	0.0064	5.654		313		0.03	

Posizione masse 3

Numero di Frequenze calcolate =25, filtrate=11

N	T	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
		s		kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.2119	-0.000	98.818	0	95762	0.00	83.82
2(2)	0.1910	-92.682	-0.000	84239	0	73.74	0.00
3(3)	0.1047	0.000	5.017	0	247	0.00	0.22
4(5)	0.0651	-0.000	25.934	0	6596	0.00	5.77
5(6)	0.0410	-31.631	0.000	9812	0	8.59	0.00
6(9)	0.0198	-0.000	23.419	0	5378	0.00	4.71
7(10)	0.0182	-0.000	5.179	0	263	0.00	0.23
8(13)	0.0139	0.000	17.908	0	3145	0.00	2.75
9(15)	0.0121	-4.173	-0.000	171	0	0.15	0.00
10(19)	0.0092	15.330	-0.000	2305	0	2.02	0.00
11(22)	0.0078	-8.284	0.000	673	0	0.59	0.00
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				97200	111390		
Masse strutturali libere [kgm*g]				114241	114241		
Percentuale				85.08	97.50	85.08	97.50

Masse e coefficienti di partecipazione rotazionali:

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
		s		kgm*g			
1(1)	0.2119	0.000		0		0.00	
2(2)	0.1910	32.061		10081		0.96	
3(3)	0.1047	-0.000		0		0.00	
4(5)	0.0651	-0.000		0		0.00	
5(6)	0.0410	5.191		264		0.03	
6(9)	0.0198	-0.000		0		0.00	
7(10)	0.0182	0.000		0		0.00	
8(13)	0.0139	0.000		0		0.00	
9(15)	0.0121	1.361		18		0.00	
10(19)	0.0092	-21.266		4435		0.42	
11(22)	0.0078	-20.244		4019		0.38	

Posizione masse 4

Numero di Frequenze calcolate =25, filtrate=18

N	T	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
		s		kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	0.2120	0.001	98.871	0	95864	0.00	83.91
2(2)	0.1909	-92.477	0.001	83866	0	73.41	0.00
3(3)	0.1042	-9.804	0.000	943	0	0.83	0.00
4(4)	0.0783	0.004	-6.223	0	380	0.00	0.33
5(5)	0.0647	0.001	25.430	0	6342	0.00	5.55

N	T	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
6(6)	0.0414	-27.050	-0.000	7176	0	6.28	0.00
7(7)	0.0370	-15.276	-0.000	2289	0	2.00	0.00
8(9)	0.0203	0.000	21.436	0	4506	0.00	3.94
9(11)	0.0174	0.000	11.764	0	1357	0.00	1.19
10(13)	0.0145	0.007	15.266	0	2285	0.00	2.00
11(14)	0.0123	-0.002	-8.356	0	685	0.00	0.60
12(15)	0.0119	4.592	-0.002	207	0	0.18	0.00
13(18)	0.0096	-12.575	0.001	1551	0	1.36	0.00
14(20)	0.0084	-4.119	-0.000	166	0	0.15	0.00
15(22)	0.0076	-10.854	0.001	1155	0	1.01	0.00
16(23)	0.0068	3.953	-0.003	153	0	0.13	0.00
17(24)	0.0067	0.006	5.136	0	259	0.00	0.23
18(25)	0.0064	0.001	-6.945	0	473	0.00	0.41
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				97506	112151		
Masse strutturali libere [kgm*g]				114241	114241		
Percentuale				85.35	98.17	85.35	98.17

Masse e coefficienti di partecipazione rotazionali:

N	T(s)	Coeff. Partecipazione	Masse Modali kgm*g	Percentuali
1(1)	0.2120	-28.639	8043	0.77
2(2)	0.1909	0.007	0	0.00
3(3)	0.1042	0.001	0	0.00
4(4)	0.0783	227.947	509553	48.70
5(5)	0.0647	59.484	34699	3.32
6(6)	0.0414	0.006	0	0.00
7(7)	0.0370	0.002	0	0.00
8(9)	0.0203	-26.123	6692	0.64
9(11)	0.0174	52.613	27146	2.59
10(13)	0.0145	3.544	123	0.01
11(14)	0.0123	13.893	1893	0.18
12(15)	0.0119	0.004	0	0.00
13(18)	0.0096	0.019	0	0.00
14(20)	0.0084	0.003	0	0.00
15(22)	0.0076	-0.007	0	0.00
16(23)	0.0068	-0.007	0	0.00
17(24)	0.0067	19.596	3766	0.36
18(25)	0.0064	5.654	313	0.03

Verifiche stato limite ultimo

Verifica dei Muri in calcestruzzo

Scenario di calcolo: **Set_NT_2018 A2_SLV_SLD_STR_GEO_ponte**

Simbologia:

Muro	Indice del muro in verifica
Nodi	[n1-n2-n3-n4...] Indici dei nodi di attacco del muro
Pann.X	Numero di pannelli in direzione locale X del muro(per muri a pannelli)
Pann.Y	Numero di pannelli in direzione locale Y del muro(per muri a pannelli)
Pann	Numero totale di pannelli (per muri a mesh)
Spess [cm]	Spessore del muro
Criterio	Criterio di verifica adottato per la verifica
Pannello	Indice del pannello

Nx [kg]	Sforzo in direzione x locale per metro lineare ($N_x = s_{xx} * \text{spessore}$)
Ny [kg]	Sforzo in direzione y locale per metro lineare ($N_y = s_{yy} * \text{spessore}$)
Nxy [kg]	Sforzo tagliante locale per metro lineare ($N_{xy} = s_{xy} * \text{spessore}$)
Mx [kg*m]	Momento in direzione x locale per metro lineare
My [kg*m]	Momento in direzione y locale per metro lineare
Mxy [kg*m]	Momento torcente locale per metro lineare
Ax [mq]	Armatura totale pannello in direzione x locale ⁽¹⁾
Ay [mq]	Armatura totale pannello in direzione y locale ⁽¹⁾
ϵ_c	Deformazione nel cls ⁽²⁾
ϵ_f	Deformazione nell'acciaio ⁽²⁾
Massimi	Armature massime riscontrate nel muro
Massimo	massima sigma ideale riscontrata nel muro
$\sigma_{id+}, \sigma_{id-}$ [kg/cmq]	$(\sigma_x^2 + \sigma_y^2 - \sigma_x * \sigma_y + 3 * \tau_{xy}^2)^{1/2}$ Tensioni ideali ai lembi della lastra (Acciaio)
$\sigma_{id+}, \sigma_{id-}$ [kg/cmq]	$(\sigma_x^2 + \sigma_y^2 - \sigma_x * \sigma_y + 3 * \tau_{xy}^2)^{1/2}$ Tensioni ideali ai lembi della lastra (Legno)
Fatt.Ampl.Sisma	Fattore moltiplicativo di gruppo per le azioni sismiche (solo se diverso da 1.0)
Cs	Coefficiente di sicurezza definito dal rapporto $ M_r(N) / M_d $ ($M_r(N)$ =Momento resistente corrispondente allo sforzo normale N, M_d =momento agente), quando richiesto dal criterio di verifica
ζ_E	Livello di sicurezza sismico definito come rapporto tra l'accelerazione sopportabile e l'accelerazione di progetto, quando richiesto dal criterio di verifica

Note Verifica muri:

(¹): Le armature Ax ed Ay vanno intese come a metro lineare di pannello.

(²): Le deformazioni sono stampate a meno del fattore 10^{-3} ; esse si riferiscono alla verifica considerando quali sollecitazioni di progetto $M_{x,d} = M_x \pm |M_{xy}|, M_{y,d} = M_y \pm |M_{xy}|$ scegliendo il segno in modo tale da rendere massimo in valore assoluto il relativo momento flettente, le sollecitazioni stampate si riferiscono alle sollecitazioni in una data combinazione riferite al sistema locale del pannello

Muro : 1 - Nodi: [248-249-274-275], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	733	-12936	167	-1194	-17483	-1168	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.0	1.1
2	2	-11930	-78	-143	-15605	-406	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	-509	-13802	-1249	-1779	-17631	-839	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	204	-12196	-610	-974	-15638	-646	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.0	
1											1.1

Muro : 2 - Nodi: [275-274-276-277], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-47	3063	592	-108	-11622	83	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
2	-21	1863	420	-59	-9605	207	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.3
3	98	-11070	-581	-597	-13361	-241	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
3	461	1480	1510	-438	-11589	98	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
4	181	952	1104	-276	-9575	233	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 3 - Nodi: [277-276-278-279], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	14	-9646	-173	-66	-8672	233	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.6	2.1
1	-14	1027	330	-38	-7535	286	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.6	1.9
2	1	-14103	-116	-32	-7614	-86	20.11	20.11	7	1.9	--
2	-16	376	287	-21	-5465	330	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	3.1
3	20	-9284	-519	-279	-8616	251	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.6	2.1
3	71	448	911	-169	-7515	338	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.6	1.9
4	5	-14502	-332	-143	-7590	-103	20.11	20.11	7	2.0	--
4	5	-12	812	-93	-5455	399	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.6	
1											1.9

Muro : 4 - Nodi: [279-278-280-281], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	-1	-13313	-126	-32	-8074	-27	20.11	20.11	7	1.8	--
1	-64	7028	748	17	-2562	-151	20.11	20.11	(14+15)-X-2	4.3	4.9
2	3	-12479	-155	-35	-8516	33	20.11	20.11	7	1.7	--
2	-10	-7515	129	-25	-6073	-394	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	4.1
3	30	-13775	-345	-148	-8050	-16	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-73	5914	2167	61	-2590	-245	20.11	20.11	(14+15)-X-2	4.2	5.3
4	55	-13058	-396	-159	-8492	72	20.11	20.11	7	1.7	--
4	23	-8127	410	-126	-6055	-486	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.7	
2											4.1

Muro : 5 - Nodi: [281-280-282-283], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	-28	-7372	54	-44	-8303	-322	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.6	2.2
2	-178	-6973	-75	-70	-10422	-213	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
3	92	-12365	-478	-179	-8907	162	20.11	20.11	7	1.6	--
3	87	-8181	286	-214	-8270	-388	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.6	2.3
4	289	-8331	77	-317	-10378	-243	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
2											1.5

Muro : 6 - Nodi: [283-282-1249-1248], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	-162	-6283	-307	-99	-12952	-53	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
2	1686	-3990	-809	-262	-14847	263	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.0	1.1
3	537	-8531	-390	-519	-12894	-29	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
4	-866	-12808	-99	-921	-15113	462	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.0	
2											1.1

Muro : 7 - Nodi: [249-250-284-274], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,

Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-930	-12644	-1854	-2049	-17793	-579	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-173	-11717	-1449	-1478	-15487	-509	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	-1099	-11406	-2103	-2152	-17742	-450	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-479	-10796	-1897	-1730	-15400	-461	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
3											1.1

Muro : 8 - Nodi: [274-284-285-276], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-3	-10625	-1125	-1045	-13202	-229	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	57	-8862	-448	-676	-10453	-353	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
2	395	-1	1522	-512	-9519	203	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
3	-191	-9994	-1597	-1329	-13072	-179	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-20	-8465	-718	-915	-10356	-355	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
4	486	-845	1692	-710	-9493	208	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 9 - Nodi: [276-285-286-278], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-10	-8859	-873	-507	-8508	184	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.6	2.1
1	185	-201	1330	-324	-7477	276	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	1.9
2	-10	-14863	-505	-275	-7541	-73	20.11	20.11	7	2.0	--
2	57	-446	1225	-182	-5436	323	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	3.2
3	-18	-7510	-401	-640	-8117	-361	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.6	2.1
3	260	-815	1597	-464	-7455	242	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
4	-46	-15174	-621	-402	-7495	-42	20.11	20.11	7	2.0	--
4	114	-236	2292	-251	-5329	-267	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.6	
1											1.9

Muro : 10 - Nodi: [278-286-287-280], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	52	-14227	-498	-287	-8001	9	20.11	20.11	7	1.9	--
1	14	4031	3112	74	-2741	66	20.11	20.11	(14+15)-I-2	4.3	5.8
2	107	-13636	-528	-311	-8445	92	20.11	20.11	7	1.7	--
2	65	-8765	745	-240	-6017	-409	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	4.5
3	48	-14627	-583	-423	-7956	30	20.11	20.11	7	1.9	--
3	81	2789	4095	72	-2804	52	20.11	20.11	(14+15)-I-2	4.3	6.4
4	115	-14131	-571	-461	-8403	102	20.11	20.11	7	1.8	--
4	30	-9320	1103	-343	-5988	-355	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	4.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.7	
2											4.5

Muro : 11 - Nodi: [280-287-288-282], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	164	-13111	-575	-352	-8862	174	20.11	20.11	7	1.6	--
1	178	-8924	653	-400	-8205	-327	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.4
2	313	-9230	527	-593	-10293	-208	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
3	145	-13714	-547	-522	-8829	166	20.11	20.11	7	1.7	--
3	139	-9509	1090	-561	-8155	-296	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
4	167	-9900	1156	-817	-10228	-216	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.6

Muro : 12 - Nodi: [282-288-1250-1249], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	260	-10104	713	-926	-12757	-73	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
2	-1610	-12905	158	-1360	-15171	379	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.2
3	-151	-10520	1690	-1201	-12680	-139	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
4	-1640	-12348	40	-1614	-15163	229	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 13 - Nodi: [250-251-289-284], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1128	-10295	-2513	-2179	-17585	-421	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-675	-9837	-2091	-1843	-15294	-279	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	-1097	-9339	-2477	-2172	-17376	-418	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-780	-8951	-2031	-1884	-15160	-257	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 14 - Nodi: [284-289-290-285], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-368	-9235	-1916	-1487	-12967	-133	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-127	-7990	-972	-1079	-10284	-337	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
2	471	-1543	1730	-856	-9497	233	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
3	-502	-8470	-2030	-1565	-12863	-101	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-233	-7460	-1181	-1180	-10227	-315	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
4	383	-2082	1763	-959	-9524	262	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 15 - Nodi: [285-290-291-286], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-85	-7112	-595	-776	-8052	-372	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
1	278	-1368	1748	-580	-7452	235	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
2	-101	-15431	-674	-518	-7457	-16	20.11	20.11	7	2.0	--
2	141	-742	2612	-330	-5338	-301	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.3
3	-158	-6684	-787	-870	-8002	-370	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
3	247	-1847	1852	-671	-7468	242	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
4	-165	-15636	-670	-620	-7427	4	20.11	20.11	7	2.1	--
4	141	-1219	2816	-400	-5360	-322	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
1											2.0

Muro : 16 - Nodi: [286-291-292-287], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	17	-14961	-607	-549	-7919	44	20.11	20.11	7	1.9	--
1	139	1545	4922	48	-2877	31	20.11	20.11	(14+15)-I-2	4.3	7.1
2	78	-14536	-550	-600	-8371	102	20.11	20.11	7	1.8	--
2	16	-9787	1433	-430	-5970	-332	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.0
3	-37	-15230	-583	-661	-7890	52	20.11	20.11	7	1.9	--
3	165	331	5601	9	-2961	11	20.11	20.11	(14+15)-I-2	4.3	8.0
4	12	-14850	-492	-723	-8350	94	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-69	-10173	1667	-500	-5963	-329	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.0

Muro : 17 - Nodi: [287-292-293-288], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	64	-14177	-453	-676	-8810	147	20.11	20.11	7	1.7	--
1	15	-9947	1460	-687	-8122	-295	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
2	-43	-10216	1445	-975	-10192	-247	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
3	-46	-14503	-358	-807	-8806	123	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-138	-10239	1641	-780	-8106	-310	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
4	-218	-10333	2332	-1079	-10177	-282	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 18 - Nodi: [288-293-1251-1250], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-517	-10492	2207	-1369	-12631	-202	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
2	-1431	-11690	-175	-1746	-15102	189	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.2
3	-722	-10337	2524	-1464	-12589	-254	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
4	-1660	-10098	2392	-1795	-14882	-171	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
4											1.2

Muro : 19 - Nodi: [251-252-294-289], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1038	-8515	-2500	-2150	-17144	-427	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-812	-8154	-2563	-1888	-15003	-251	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	-967	-7784	-2532	-2121	-16903	-438	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-805	-7439	-2592	-1873	-14831	-254	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 20 - Nodi: [289-294-295-290], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-581	-7741	-1959	-1595	-12751	-83	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-279	-6731	-1074	-1211	-10054	-408	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
2	257	-2503	1878	-1031	-9565	290	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
3	-521	-6785	-1522	-1551	-12324	-349	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.1	1.1
3	68	-3086	1222	-1383	-11729	366	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
4	-342	-6243	-1191	-1241	-10023	-394	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
4	122	-2857	2050	-1083	-9613	313	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 21 - Nodi: [290-295-296-291], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-223	-6241	-961	-929	-7959	-362	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
1	180	-2255	1978	-741	-7497	255	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
2	-231	-15797	-619	-705	-7404	18	20.11	20.11	7	2.1	--
2	116	-1661	2937	-460	-5394	-332	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.4
3	-272	-5801	-1109	-961	-7921	-352	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
3	95	-2611	2138	-795	-7534	269	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
4	-293	-15921	-535	-775	-7388	24	20.11	20.11	7	2.1	--
4	71	-2069	3005	-511	-5436	-335	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.1

Muro : 22 - Nodi: [291-296-297-292], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-101	-15437	-526	-757	-7870	53	20.11	20.11	7	1.9	--
1	154	-837	6145	-43	-3056	-4	20.11	20.11	(14+15)-I-2	4.2	9.2
2	-69	-15083	-420	-826	-8338	83	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-228	-10487	1794	-555	-5965	-337	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.2
3	-167	-15592	-447	-835	-7857	49	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-32	-1909	3006	-265	-3433	-370	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	3.4	10
4	-149	-15250	-344	-911	-8333	69	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-337	-10754	2616	-598	-5974	-350	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.2

Muro : 23 - Nodi: [292-297-298-293], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-159	-14730	-281	-915	-8811	98	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-217	-10440	2482	-845	-8102	-330	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
2	-449	-10371	2613	-1143	-10172	-314	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
3	-260	-14890	-220	-1001	-8823	74	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-385	-10596	2702	-890	-8104	-350	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
4	-569	-10396	2792	-1183	-10171	-341	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 24 - Nodi: [293-298-1252-1251], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-831	-10187	2708	-1513	-12545	-292	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
2	-1443	-9831	2502	-1818	-14801	-197	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
3	-871	-10087	2811	-1491	-12496	-320	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
4	-1245	-9663	2576	-1824	-14716	-217	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 25 - Nodi: [252-253-299-294], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-893	-7122	-2559	-2090	-16662	-447	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-766	-6787	-2647	-1849	-14650	-260	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	-818	-6504	-2581	-2057	-16422	-454	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
4	-714	-6186	-2655	-1821	-14463	-266	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 26 - Nodi: [294-299-300-295], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-537	-6236	-1583	-1549	-12258	-345	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.1	1.1
1	-84	-3391	1234	-1414	-11786	386	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
2	-377	-5776	-1276	-1251	-9989	-385	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
2	-5	-3179	1402	-1122	-9664	331	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
3	-504	-5650	-1334	-1524	-12107	-424	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
3	-207	-3702	1295	-1438	-11843	401	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
4	-387	-5332	-1342	-1248	-9951	-379	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
4	-117	-3495	1413	-1153	-9716	345	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 27 - Nodi: [295-300-301-296], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-301	-5374	-1231	-974	-7883	-343	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
1	6	-2936	1521	-837	-7577	283	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
2	-346	-16013	-431	-829	-7377	25	20.11	20.11	7	2.1	--
2	15	-2453	3039	-555	-5485	-333	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.4
3	-307	-4969	-1328	-973	-7844	-335	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
3	-79	-3249	1522	-872	-7623	295	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
4	-387	-16079	-314	-869	-7370	21	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-47	-2822	3050	-593	-5538	-329	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.0

Muro : 28 - Nodi: [296-301-302-297], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,

Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-227	-15703	-356	-897	-7849	42	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-48	-2247	3053	-300	-3458	-376	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	3.4	10
2	-220	-15369	-269	-976	-8333	54	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-442	-10998	2784	-632	-5987	-363	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.2
3	-275	-15779	-258	-942	-7844	32	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-73	-2579	3071	-331	-3487	-376	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	3.4	11
4	-275	-15449	-193	-1024	-8335	38	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-531	-11238	2899	-659	-6003	-376	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.2

Muro : 29 - Nodi: [297-302-303-298], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-342	-15003	-169	-1066	-8837	54	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-495	-10744	2849	-921	-8110	-369	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
2	-651	-10441	2897	-1207	-10171	-362	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
3	-402	-15083	-121	-1114	-8850	36	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-578	-10901	2935	-944	-8117	-383	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
4	-700	-10517	2944	-1222	-10170	-377	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 30 - Nodi: [298-303-1253-1252], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-870	-10045	2863	-1504	-12444	-341	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
2	-1077	-9574	2625	-1821	-14633	-234	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
3	-849	-10054	2878	-1510	-12391	-357	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
4	-941	-9541	2653	-1813	-14554	-249	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 31 - Nodi: [253-254-304-299], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-742	-5921	-2586	-2025	-16187	-456	20.11	28.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
2	-617	-5529	-1575	-1772	-14138	-435	20.11	28.00	(14+15)-VIII-4	1.3	1.3
3	-662	-5327	-1479	-1987	-15900	-526	20.11	28.00	(14+15)-VIII-4	1.1	1.1
4	-558	-5045	-1287	-1750	-14018	-476	20.11	28.00	(14+15)-II-4	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 32 - Nodi: [299-304-305-300], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-481	-5203	-1366	-1511	-12059	-423	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
1	-307	-4039	1308	-1459	-11899	410	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
2	-373	-4917	-1383	-1237	-9910	-374	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
2	-211	-3820	1424	-1179	-9767	355	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
3	-442	-4788	-1348	-1496	-12008	-421	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
3	-383	-4398	1355	-1478	-11954	417	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
4	-339	-4527	-1412	-1221	-9865	-369	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
4	-284	-4163	1422	-1201	-9817	363	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 33 - Nodi: [300-305-306-301], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-294	-4587	-1401	-964	-7804	-328	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
1	-154	-3564	1511	-901	-7669	304	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
2	-416	-16121	-190	-895	-7366	14	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-109	-3186	3041	-626	-5595	-324	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.2	3.4
3	-263	-4228	-1454	-947	-7760	-321	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
3	-216	-3888	1490	-926	-7715	313	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
4	-430	-16142	-64	-908	-7364	5	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-167	-3552	3011	-654	-5652	-317	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	2.2	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.0

Muro : 34 - Nodi: [301-306-307-302], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,

Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-309	-15827	-156	-971	-7842	20	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-104	-2907	3063	-359	-3519	-374	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	3.4	11
2	-313	-15499	-116	-1055	-8337	23	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-599	-11486	2965	-681	-6021	-386	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.3
3	-326	-15850	-52	-986	-7841	7	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-138	-3236	3029	-383	-3552	-370	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	3.4	11
4	-333	-15524	-39	-1071	-8339	8	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-644	-11750	2988	-699	-6040	-394	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.3	5.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.3

Muro : 35 - Nodi: [302-307-308-303], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-635	-11079	2970	-960	-8125	-395	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
2	-725	-10627	2947	-1232	-10168	-389	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
3	-668	-11283	2962	-973	-8131	-404	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.5
4	-732	-10772	2910	-1239	-10165	-397	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 36 - Nodi: [303-308-1254-1253], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-820	-10105	2862	-1513	-12337	-369	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
2	-834	-9548	2655	-1803	-14482	-261	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
3	-791	-10193	2814	-1514	-12283	-379	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
4	-754	-9587	2630	-1793	-14416	-271	20.11	24.00	(14+15)-XI-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 37 - Nodi: [254-255-309-304], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-662	-5327	1479	-1987	-15900	526	20.11	28.00	(14+15)-XI-2	1.1	1.1
2	-558	-5045	1287	-1750	-14018	476	20.11	28.00	(14+15)-V-2	1.3	1.3
3	-742	-5921	2586	-2025	-16187	456	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-617	-5529	1575	-1772	-14138	435	20.11	28.00	(14+15)-XI-2	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 38 - Nodi: [304-309-310-305], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-442	-4788	1348	-1496	-12008	421	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
1	-383	-4398	-1355	-1478	-11954	-417	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
2	-339	-4527	1412	-1221	-9865	369	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
2	-284	-4163	-1422	-1201	-9817	-363	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
3	-481	-5203	1366	-1511	-12059	423	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
3	-307	-4039	-1308	-1459	-11899	-410	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
4	-373	-4917	1383	-1237	-9910	374	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
4	-211	-3820	-1424	-1179	-9767	-355	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 39 - Nodi: [305-310-311-306], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-263	-4228	1454	-947	-7760	321	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
1	-216	-3888	-1490	-926	-7715	-313	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
2	-430	-16142	64	-908	-7364	-5	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-167	-3552	-3011	-654	-5652	317	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.2	3.4
3	-294	-4587	1401	-964	-7804	328	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.0
3	-154	-3564	-1511	-901	-7669	-304	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
4	-416	-16121	190	-895	-7366	-14	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-109	-3186	-3041	-626	-5595	324	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.2	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.0

Muro : 40 - Nodi: [306-311-312-307], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-326	-15850	52	-986	-7841	-7	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-138	-3236	-3029	-383	-3552	370	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	3.4	11
2	-333	-15524	39	-1071	-8339	-8	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-644	-11750	-2988	-699	-6040	394	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.3
3	-309	-15827	156	-971	-7842	-20	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-104	-2907	-3063	-359	-3519	374	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	3.4	11
4	-313	-15499	116	-1055	-8337	-23	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-599	-11486	-2965	-681	-6021	386	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.3

Muro : 41 - Nodi: [307-312-313-308], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-668	-11283	-2962	-973	-8131	404	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
2	-732	-10772	-2910	-1239	-10165	397	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
3	-635	-11079	-2970	-960	-8125	395	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
4	-725	-10627	-2947	-1232	-10168	389	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 42 - Nodi: [308-313-1255-1254], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-791	-10193	-2814	-1514	-12283	379	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
2	-754	-9587	-2630	-1793	-14416	271	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
3	-820	-10105	-2862	-1513	-12337	369	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
4	-834	-9548	-2655	-1803	-14482	261	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 43 - Nodi: [255-256-314-309], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-818	-6504	2581	-2057	-16422	454	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-714	-6186	2655	-1821	-14463	266	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
3	-893	-7122	2559	-2090	-16662	447	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-766	-6787	2647	-1849	-14650	260	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 44 - Nodi: [309-314-315-310], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-504	-5650	1334	-1524	-12107	424	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
1	-207	-3702	-1295	-1438	-11843	-401	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
2	-387	-5332	1342	-1248	-9951	379	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.4
2	-117	-3495	-1413	-1153	-9716	-345	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
3	-537	-6236	1583	-1549	-12258	345	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.1	1.1
3	-84	-3391	-1234	-1414	-11786	-386	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
4	-377	-5776	1276	-1251	-9989	385	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
4	-5	-3179	-1402	-1122	-9664	-331	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 45 - Nodi: [310-315-316-311], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-307	-4969	1328	-973	-7844	335	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
1	-79	-3249	-1522	-872	-7623	-295	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
2	-387	-16079	314	-869	-7370	-21	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-47	-2822	-3050	-593	-5538	329	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.4
3	-301	-5374	1231	-974	-7883	343	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
3	6	-2936	-1521	-837	-7577	-283	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
4	-346	-16013	431	-829	-7377	-25	20.11	20.11	7	2.1	--
4	15	-2453	-3039	-555	-5485	333	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.0

Muro : 46 - Nodi: [311-316-317-312], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-275	-15779	258	-942	-7844	-32	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-73	-2579	-3071	-331	-3487	376	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	3.4	11
2	-275	-15449	193	-1024	-8335	-38	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-531	-11238	-2899	-659	-6003	376	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.2
3	-227	-15703	356	-897	-7849	-42	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-48	-2247	-3053	-300	-3458	376	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	3.4	10
4	-220	-15369	269	-976	-8333	-54	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-442	-10998	-2784	-632	-5987	363	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.2

Muro : 47 - Nodi: [312-317-318-313], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-402	-15083	121	-1114	-8850	-36	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-578	-10901	-2935	-944	-8117	383	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
2	-700	-10517	-2944	-1222	-10170	377	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
3	-342	-15003	169	-1066	-8837	-54	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-495	-10744	-2849	-921	-8110	369	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
4	-651	-10441	-2897	-1207	-10171	362	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 48 - Nodi: [313-318-1256-1255], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-849	-10054	-2878	-1510	-12391	357	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
2	-941	-9541	-2653	-1813	-14554	249	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
3	-870	-10045	-2863	-1504	-12444	341	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
4	-1077	-9574	-2625	-1821	-14633	234	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 49 - Nodi: [256-257-319-314], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-967	-7784	2532	-2121	-16903	438	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-805	-7439	2592	-1873	-14831	254	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	-1038	-8515	2500	-2150	-17144	427	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-812	-8154	2563	-1888	-15003	251	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 50 - Nodi: [314-319-320-315], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-521	-6785	1522	-1551	-12324	349	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.1	1.1
1	68	-3086	-1222	-1383	-11729	-366	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
2	-342	-6243	1191	-1241	-10023	394	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
2	122	-2857	-2050	-1083	-9613	-313	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
3	-581	-7741	1959	-1595	-12751	83	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-279	-6731	1074	-1211	-10054	408	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
4	257	-2503	-1878	-1031	-9565	-290	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 51 - Nodi: [315-320-321-316], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-272	-5801	1109	-961	-7921	352	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
1	95	-2611	-2138	-795	-7534	-269	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
2	-293	-15921	535	-775	-7388	-24	20.11	20.11	7	2.1	--
2	71	-2069	-3005	-511	-5436	335	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.4
3	-223	-6241	961	-929	-7959	362	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
3	180	-2255	-1978	-741	-7497	-255	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.1
4	-231	-15797	619	-705	-7404	-18	20.11	20.11	7	2.1	--
4	116	-1661	-2937	-460	-5394	332	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.1

Muro : 52 - Nodi: [316-321-322-317], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-167	-15592	447	-835	-7857	-49	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-32	-1909	-3006	-265	-3433	370	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	3.4	10
2	-149	-15250	344	-911	-8333	-69	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-337	-10754	-2616	-598	-5974	350	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.2
3	-101	-15437	526	-757	-7870	-53	20.11	20.11	7	1.9	--
3	154	-837	-6145	-43	-3056	4	20.11	20.11	(14+15)-IV-4	4.2	9.2
4	-69	-15083	420	-826	-8338	-83	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-228	-10487	-1794	-555	-5965	337	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.2

Muro : 53 - Nodi: [317-322-323-318], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-260	-14890	220	-1001	-8823	-74	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-385	-10596	-2702	-890	-8104	350	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
2	-569	-10396	-2792	-1183	-10171	341	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
3	-159	-14730	281	-915	-8811	-98	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-217	-10440	-2482	-845	-8102	330	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
4	-449	-10371	-2613	-1143	-10172	314	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 54 - Nodi: [318-323-1257-1256], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-871	-10087	-2811	-1491	-12496	320	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
2	-1245	-9663	-2576	-1824	-14716	217	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
3	-831	-10187	-2708	-1513	-12545	292	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
4	-1443	-9831	-2502	-1818	-14801	197	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 55 - Nodi: [257-258-324-319], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1097	-9339	2477	-2172	-17376	418	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-780	-8951	2031	-1884	-15160	257	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	-1128	-10295	2513	-2179	-17585	421	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-675	-9837	2091	-1843	-15294	279	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 56 - Nodi: [319-324-325-320], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-502	-8470	2030	-1565	-12863	101	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-233	-7460	1181	-1180	-10227	315	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
2	383	-2082	-1763	-959	-9524	-262	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
3	-368	-9235	1916	-1487	-12967	133	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-127	-7990	972	-1079	-10284	337	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
4	471	-1543	-1730	-856	-9497	-233	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 57 - Nodi: [320-325-326-321], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-158	-6684	787	-870	-8002	370	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
1	247	-1847	-1852	-671	-7468	-242	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
2	-165	-15636	670	-620	-7427	-4	20.11	20.11	7	2.1	--
2	141	-1219	-2816	-400	-5360	322	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.4
3	-85	-7112	595	-776	-8052	372	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.1
3	278	-1368	-1748	-580	-7452	-235	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
4	-101	-15431	674	-518	-7457	16	20.11	20.11	7	2.0	--
4	141	-742	-2612	-330	-5338	301	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
3											2.0

Muro : 58 - Nodi: [321-326-327-322], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-37	-15230	583	-661	-7890	-52	20.11	20.11	7	1.9	--
1	165	331	-5601	9	-2961	-11	20.11	20.11	(14+15)-IV-4	4.3	8.0
2	12	-14850	492	-723	-8350	-94	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-69	-10173	-1667	-500	-5963	329	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.1
3	17	-14961	607	-549	-7919	-44	20.11	20.11	7	1.9	--
3	139	1545	-4922	48	-2877	-31	20.11	20.11	(14+15)-IV-4	4.3	7.1
4	78	-14536	550	-600	-8371	-102	20.11	20.11	7	1.8	--
4	16	-9787	-1433	-430	-5970	332	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.3	5.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.0

Muro : 59 - Nodi: [322-327-328-323], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-46	-14503	358	-807	-8806	-123	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-138	-10239	-1641	-780	-8106	310	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
2	-218	-10333	-2332	-1079	-10177	282	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
3	64	-14177	453	-676	-8810	-147	20.11	20.11	7	1.7	--
3	15	-9947	-1460	-687	-8122	295	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
4	-43	-10216	-1445	-975	-10192	247	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 60 - Nodi: [323-328-1258-1257], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-722	-10337	-2524	-1464	-12589	254	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
2	-1660	-10098	-2392	-1795	-14882	171	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
3	-517	-10492	-2207	-1369	-12631	202	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
4	-1431	-11690	175	-1746	-15102	-189	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
2											1.2

Muro : 61 - Nodi: [258-259-329-324], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1099	-11406	2103	-2152	-17742	450	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-479	-10796	1897	-1730	-15400	461	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	-930	-12644	1854	-2049	-17793	579	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	-173	-11717	1449	-1478	-15487	509	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
1											1.1

Muro : 62 - Nodi: [324-329-330-325], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-191	-9994	1597	-1329	-13072	179	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	-20	-8465	718	-915	-10356	355	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
2	486	-845	-1692	-710	-9493	-208	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
3	-3	-10625	1125	-1045	-13202	229	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
4	57	-8862	448	-676	-10453	353	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
4	395	-1	-1522	-512	-9519	-203	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 63 - Nodi: [325-330-331-326], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-18	-7510	401	-640	-8117	361	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.6	2.1
1	260	-815	-1597	-464	-7455	-242	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.0
2	-46	-15174	621	-402	-7495	42	20.11	20.11	7	2.0	--
2	114	-236	-2292	-251	-5329	267	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	2.3	3.3
3	-10	-8859	873	-507	-8508	-184	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.6	2.1
3	185	-201	-1330	-324	-7477	-276	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	1.9
4	-10	-14863	505	-275	-7541	73	20.11	20.11	7	2.0	--
4	57	-446	-1225	-182	-5436	-323	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	3.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.6	
3											1.9

Muro : 64 - Nodi: [326-331-332-327], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	48	-14627	583	-423	-7956	-30	20.11	20.11	7	1.9	--
1	81	2789	-4095	72	-2804	-52	20.11	20.11	(14+15)-IV-4	4.3	6.4
2	115	-14131	571	-461	-8403	-102	20.11	20.11	7	1.8	--
2	30	-9320	-1103	-343	-5988	355	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	4.8
3	52	-14227	498	-287	-8001	-9	20.11	20.11	7	1.9	--
3	14	4031	-3112	74	-2741	-66	20.11	20.11	(14+15)-IV-4	4.3	5.8
4	107	-13636	528	-311	-8445	-92	20.11	20.11	7	1.7	--
4	65	-8765	-745	-240	-6017	409	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	4.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.7	
4											4.5

Muro : 65 - Nodi: [327-332-333-328], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	145	-13714	547	-522	-8829	-166	20.11	20.11	7	1.7	--
1	139	-9509	-1090	-561	-8155	296	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.5
2	167	-9900	-1156	-817	-10228	216	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
3	164	-13111	575	-352	-8862	-174	20.11	20.11	7	1.6	--
3	178	-8924	-653	-400	-8205	327	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.4
4	313	-9230	-527	-593	-10293	208	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.6

Muro : 66 - Nodi: [328-333-1259-1258], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-151	-10520	-1690	-1201	-12680	139	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
2	-1640	-12348	-40	-1614	-15163	-229	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.2
3	260	-10104	-713	-926	-12757	73	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.2
4	-1610	-12905	-158	-1360	-15171	-379	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 67 - Nodi: [259-260-334-329], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-509	-13802	1249	-1779	-17631	839	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
2	204	-12196	610	-974	-15638	646	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	733	-12936	-167	-1194	-17483	1168	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.0	1.1
4	2	-11930	78	-143	-15605	406	20.11	28.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.0	
3											1.1

Muro : 68 - Nodi: [329-334-335-330], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	98	-11070	581	-597	-13361	241	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
1	461	1480	-1510	-438	-11589	-98	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
2	181	952	-1104	-276	-9575	-233	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.4
3	-47	3063	-592	-108	-11622	-83	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
4	-21	1863	-420	-59	-9605	-207	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 69 - Nodi: [330-335-336-331], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	20	-9284	519	-279	-8616	-251	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.6	2.1
1	71	448	-911	-169	-7515	-338	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.6	1.9
2	5	-14502	332	-143	-7590	103	20.11	20.11	7	2.0	--
2	5	-12	-812	-93	-5455	-399	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	3.1
3	14	-9646	173	-66	-8672	-233	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.6	2.1
3	-14	1027	-330	-38	-7535	-286	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.6	1.9
4	1	-14103	116	-32	-7614	86	20.11	20.11	7	1.9	--
4	-16	376	-287	-21	-5465	-330	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.6	
3											1.9

Muro : 70 - Nodi: [331-336-337-332], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	30	-13775	345	-148	-8050	16	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-73	5914	-2167	61	-2590	245	20.11	20.11	(14+15)-VII-4	4.2	5.3
2	55	-13058	396	-159	-8492	-72	20.11	20.11	7	1.7	--
2	23	-8127	-410	-126	-6055	486	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	4.1
3	-1	-13313	126	-32	-8074	27	20.11	20.11	7	1.8	--
3	-64	7028	-748	17	-2562	151	20.11	20.11	(14+15)-VII-4	4.3	4.9
4	3	-12479	155	-35	-8516	-33	20.11	20.11	7	1.7	--
4	-10	-7515	-129	-25	-6073	394	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.7	
4											4.1

Muro : 71 - Nodi: [332-337-338-333], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	92	-12365	478	-179	-8907	-162	20.11	20.11	7	1.6	--
1	87	-8181	-286	-214	-8270	388	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.6	2.3
2	289	-8331	-77	-317	-10378	243	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.6
3	-28	-7372	-54	-44	-8303	322	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.6	2.2
4	-178	-6973	75	-70	-10422	213	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
4											1.5

Muro : 72 - Nodi: [333-338-1260-1259], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	537	-8531	390	-519	-12894	29	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
2	-866	-12808	99	-921	-15113	-462	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.2
3	-162	-6283	307	-99	-12952	53	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
4	1686	-3990	809	-262	-14847	-263	20.11	24.00	(14+15)-VIII-3	1.0	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.0	
4											1.1

Muro : 73 - Nodi: [14-15-339-340], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	714	-12932	165	1193	17471	1167	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.0	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	1	-11930	-76	143	15596	405	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-517	-13804	-1248	1777	17619	836	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	201	-12199	-610	973	15630	645	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.0	
1											1.1

Muro : 74 - Nodi: [340-339-341-342], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-46	3058	589	108	11626	-83	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
2	-21	1863	419	59	9608	-207	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.3
3	97	-11073	-580	596	13356	241	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
3	456	1482	1505	438	11593	-98	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
4	179	954	1102	276	9578	-233	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 75 - Nodi: [342-341-343-344], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	14	-9649	-173	66	8669	-233	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.6	2.1
1	-14	1029	329	38	7538	-286	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.6	1.9
2	1	-14105	-116	32	7614	86	20.11	20.11	7	1.9	--
2	-16	378	287	21	5467	-331	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	3.1
3	19	-9287	-519	279	8614	-251	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.6	2.1
3	70	450	910	169	7517	-338	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.6	1.9
4	5	-14503	-332	143	7590	103	20.11	20.11	7	2.0	--
4	5	-10	812	93	5457	-399	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.6	
1											1.9

Muro : 76 - Nodi: [344-343-345-346], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1	-13315	-126	32	8074	27	20.11	20.11	7	1.8	--
1	-64	7037	748	-17	2566	150	20.11	20.11	(14+15)-IV-1	4.3	4.9

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	3	-12480	-155	35	8516	-33	20.11	20.11	7	1.7	--
2	-10	-7513	129	25	6074	393	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	4.1
3	30	-13776	-345	148	8050	17	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-73	5921	2167	-61	2594	243	20.11	20.11	(14+15)-IV-1	4.2	5.3
4	55	-13059	-396	159	8492	-71	20.11	20.11	7	1.7	--
4	24	-8125	410	126	6056	485	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.7	
2											4.1

Muro : 77 - Nodi: [346-345-347-348], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-28	-7371	54	44	8303	322	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.6	2.2
2	-177	-6971	-75	70	10422	213	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.5
3	92	-12365	-478	180	8907	-162	20.11	20.11	7	1.6	--
3	87	-8180	286	214	8270	388	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.6	2.3
4	289	-8329	77	317	10378	242	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
2											1.5

Muro : 78 - Nodi: [348-347-1015-1014], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-162	-6282	-306	99	12952	53	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
2	1687	-3989	-809	262	14848	-263	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.0	1.1
3	537	-8530	-390	519	12894	28	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.1
4	-865	-12810	-99	921	15114	-461	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.0	
2											1.1

Muro : 79 - Nodi: [15-16-349-339], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-933	-12650	-1853	2048	17785	576	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-174	-11722	-1449	1477	15480	507	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-1099	-11413	-2104	2151	17736	447	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	-479	-10801	-1898	1730	15395	460	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
3											1.1

Muro : 80 - Nodi: [339-349-350-341], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-3	-10629	-1125	1044	13197	228	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	57	-8865	-448	676	10450	353	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
2	392	3	1520	513	9522	-203	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
3	-192	-9998	-1598	1328	13067	178	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	-20	-8469	-718	915	10353	355	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
4	483	-841	1691	710	9495	-208	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 81 - Nodi: [341-350-351-343], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-10	-8862	-873	507	8505	-184	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.6	2.1
1	183	-198	1329	324	7479	-276	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	1.9
2	-10	-14864	-506	275	7541	73	20.11	20.11	7	2.0	--
2	56	-443	1225	182	5438	-324	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	2.2	3.2
3	-18	-7513	-401	640	8115	362	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.6	2.1
3	258	-812	1596	465	7457	-242	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
4	-46	-15175	-621	402	7495	42	20.11	20.11	7	2.0	--
4	113	-234	2291	251	5330	267	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.6	
1											1.9

Muro : 82 - Nodi: [343-351-352-345], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	52	-14228	-499	287	8001	-9	20.11	20.11	7	1.9	--
1	14	4037	3113	-74	2745	-68	20.11	20.11	(14+15)-VII-1	4.3	5.9
2	107	-13637	-528	311	8445	-92	20.11	20.11	7	1.7	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	65	-8763	745	240	6018	409	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	4.4
3	48	-14627	-583	423	7956	-30	20.11	20.11	7	1.9	--
3	81	2795	4096	-71	2807	-54	20.11	20.11	(14+15)-VII-1	4.3	6.4
4	114	-14132	-572	461	8403	-101	20.11	20.11	7	1.8	--
4	30	-9318	1103	343	5989	354	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.2	4.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.7	
2											4.4

Muro : 83 - Nodi: [345-352-353-347], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	164	-13112	-575	352	8862	-174	20.11	20.11	7	1.6	--
1	178	-8923	653	400	8206	327	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.4
2	313	-9229	528	593	10292	208	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
3	145	-13715	-548	522	8829	-166	20.11	20.11	7	1.7	--
3	139	-9507	1090	561	8155	296	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
4	167	-9899	1156	817	10227	216	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.6

Muro : 84 - Nodi: [347-353-1016-1015], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	260	-10103	713	926	12758	72	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
2	-1609	-12906	157	1360	15173	-378	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.2
3	-151	-10519	1691	1201	12680	138	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
4	-1640	-12349	39	1614	15164	-228	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 85 - Nodi: [16-17-354-349], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1129	-10300	-2519	2178	17580	418	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-676	-9842	-2094	1843	15289	278	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-1097	-9343	-2480	2171	17372	416	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	-780	-8954	-2036	1884	15156	255	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 86 - Nodi: [349-354-355-350], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-368	-9239	-1917	1487	12963	132	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-127	-7993	-973	1078	10281	337	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
2	468	-1539	1731	856	9500	-233	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
3	-502	-8473	-2033	1565	12860	100	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	-233	-7463	-1182	1180	10225	315	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
4	381	-2079	1765	959	9527	-262	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 87 - Nodi: [350-355-356-351], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-85	-7115	-596	776	8051	372	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
1	277	-1365	1748	581	7454	-235	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
2	-101	-15431	-675	518	7457	16	20.11	20.11	7	2.0	--
2	140	-740	2612	330	5340	300	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.3
3	-158	-6686	-789	869	8000	370	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
3	245	-1845	1852	672	7469	-242	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
4	-165	-15636	-671	620	7427	-4	20.11	20.11	7	2.1	--
4	140	-1217	2816	400	5362	321	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
1											2.0

Muro : 88 - Nodi: [351-356-357-352], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	16	-14962	-608	549	7919	-44	20.11	20.11	7	1.9	--
1	138	1551	4923	-48	2880	-32	20.11	20.11	(14+15)-VII-1	4.3	7.1
2	78	-14536	-550	600	8371	-101	20.11	20.11	7	1.8	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	16	-9786	1433	430	5971	331	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.0
3	-37	-15230	-584	661	7890	-52	20.11	20.11	7	1.9	--
3	164	336	5603	-8	2964	-13	20.11	20.11	(14+15)-VII-1	4.3	8.0
4	11	-14850	-492	723	8350	-94	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-69	-10171	1667	500	5964	328	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.0

Muro : 89 - Nodi: [352-357-358-353], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	63	-14177	-454	676	8810	-147	20.11	20.11	7	1.7	--
1	15	-9946	1460	688	8122	295	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
2	-43	-10215	1446	975	10192	246	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
3	-47	-14503	-359	807	8806	-123	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-138	-10238	1642	780	8106	309	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
4	-218	-10332	2333	1079	10177	282	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 90 - Nodi: [353-358-1017-1016], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-517	-10491	2207	1369	12631	202	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
2	-1431	-11691	-176	1746	15103	-189	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.2
3	-722	-10336	2525	1464	12589	253	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
4	-1660	-10097	2392	1795	14883	170	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
4											1.2

Muro : 91 - Nodi: [17-18-359-354], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1038	-8517	-2503	2149	17141	425	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-813	-8156	-2566	1888	15001	249	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-968	-7785	-2534	2121	16902	435	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	-806	-7440	-2595	1873	14829	253	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 92 - Nodi: [354-359-360-355], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-581	-7743	-1963	1595	12748	82	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-279	-6733	-1076	1211	10052	408	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
2	256	-2501	1880	1031	9567	-290	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
3	-522	-6787	-1524	1551	12323	348	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.1	1.1
3	68	-3085	1225	1384	11731	-366	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
4	-342	-6245	-1193	1241	10021	394	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
4	121	-2856	2051	1083	9615	-313	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
3											1.1

Muro : 93 - Nodi: [355-360-361-356], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-224	-6243	-963	929	7958	362	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
1	179	-2253	1979	741	7498	-255	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
2	-231	-15797	-620	706	7404	-17	20.11	20.11	7	2.1	--
2	115	-1659	2938	460	5395	332	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.4
3	-273	-5802	-1111	961	7920	353	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
3	94	-2609	2139	795	7535	-269	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
4	-293	-15920	-536	775	7388	-24	20.11	20.11	7	2.1	--
4	70	-2068	3006	512	5437	335	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.1

Muro : 94 - Nodi: [356-361-362-357], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-102	-15437	-526	757	7870	-53	20.11	20.11	7	1.9	--
1	153	-832	6149	44	3058	2	20.11	20.11	(14+15)-VII-1	4.2	9.2

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	-69	-15083	-420	827	8338	-83	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-228	-10485	1795	555	5966	337	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.2
3	-168	-15591	-447	835	7857	-49	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-32	-1908	3007	266	3434	370	20.11	20.11	(14+15)-II-1	3.4	10
4	-149	-15250	-345	911	8333	-69	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-338	-10752	2616	598	5974	349	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.2

Muro : 95 - Nodi: [357-362-363-358], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-160	-14730	-281	915	8811	-97	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-217	-10438	2482	845	8102	329	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
2	-449	-10370	2614	1143	10172	314	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
3	-261	-14889	-221	1001	8823	-74	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-385	-10595	2702	890	8104	350	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
4	-569	-10396	2793	1183	10171	340	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 96 - Nodi: [358-363-1018-1017], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-832	-10186	2708	1513	12545	291	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
2	-1443	-9831	2503	1818	14801	197	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
3	-872	-10087	2812	1491	12496	320	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
4	-1246	-9663	2577	1824	14716	217	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 97 - Nodi: [18-19-364-359], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-893	-7122	-2561	2090	16661	445	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-767	-6788	-2649	1849	14648	258	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
3	-818	-6504	-2582	2057	16422	452	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	-715	-6186	-2657	1821	14462	264	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 98 - Nodi: [359-364-365-360], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-538	-6237	-1585	1549	12256	344	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.1	1.1
1	-85	-3390	1237	1414	11788	-386	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
2	-378	-5777	-1278	1251	9988	385	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
2	-6	-3178	1404	1122	9665	-331	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
3	-505	-5651	-1335	1524	12106	423	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
3	-207	-3702	1297	1438	11844	-400	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
4	-388	-5333	-1343	1248	9951	379	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
4	-118	-3495	1415	1153	9717	-345	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 99 - Nodi: [360-365-366-361], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-301	-5375	-1233	974	7883	343	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
1	5	-2935	1523	837	7578	-283	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
2	-346	-16013	-431	830	7377	-25	20.11	20.11	7	2.1	--
2	14	-2452	3041	555	5486	333	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.4
3	-308	-4970	-1329	973	7844	335	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
3	-79	-3249	1524	872	7623	-295	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
4	-388	-16078	-314	870	7370	-21	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-48	-2821	3052	593	5539	329	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.0

Muro : 100 - Nodi: [361-366-367-362], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	-228	-15702	-356	897	7849	-42	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-49	-2246	3054	300	3459	375	20.11	20.11	(14+15)-II-1	3.4	10
2	-220	-15368	-269	976	8333	-54	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-443	-10997	2785	632	5988	363	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.2
3	-276	-15779	-258	942	7844	-32	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-74	-2578	3072	331	3488	376	20.11	20.11	(14+15)-II-1	3.4	11
4	-276	-15449	-193	1024	8335	-38	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-531	-11237	2900	659	6004	375	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.2

Muro : 101 - Nodi: [362-367-368-363], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-342	-15003	-170	1067	8837	-54	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-495	-10743	2850	921	8110	368	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
2	-651	-10441	2898	1207	10171	361	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
3	-403	-15082	-122	1114	8850	-36	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-579	-10900	2936	944	8117	383	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
4	-700	-10517	2946	1222	10170	376	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 102 - Nodi: [363-368-1019-1018], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-871	-10044	2864	1504	12444	341	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
2	-1078	-9574	2626	1821	14633	234	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
3	-849	-10054	2879	1510	12391	357	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
4	-941	-9541	2654	1813	14554	248	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 103 - Nodi: [19-20-369-364], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	-743	-5920	-2587	2025	16187	455	20.11	28.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-617	-5530	-1576	1772	14137	434	20.11	28.00	(14+15)-II-3	1.3	1.3
3	-662	-5327	-1480	1987	15901	524	20.11	28.00	(14+15)-II-3	1.1	1.1
4	-558	-5045	-1288	1750	14018	475	20.11	28.00	(14+15)-VIII-3	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 104 - Nodi: [364-369-370-365], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-482	-5203	-1368	1511	12059	422	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
1	-307	-4039	1310	1459	11900	-410	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
2	-374	-4917	-1385	1237	9910	373	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
2	-211	-3819	1426	1179	9768	-355	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
3	-443	-4788	-1350	1496	12008	420	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
3	-383	-4398	1356	1478	11955	-416	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
4	-339	-4527	-1414	1221	9865	369	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
4	-285	-4163	1424	1202	9817	-363	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 105 - Nodi: [365-370-371-366], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-295	-4588	-1403	964	7803	328	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
1	-154	-3563	1513	901	7670	-305	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
2	-416	-16120	-191	895	7366	-14	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-109	-3185	3043	626	5595	323	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.2	3.4
3	-264	-4228	-1455	947	7760	321	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
3	-216	-3887	1491	926	7716	-313	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
4	-431	-16141	-64	908	7365	-5	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-167	-3551	3013	654	5653	317	20.11	20.11	(14+15)-II-1	2.2	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.7	
3											2.0

Muro : 106 - Nodi: [366-371-372-367], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-309	-15826	-156	971	7842	-20	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-104	-2907	3064	359	3520	374	20.11	20.11	(14+15)-II-1	3.4	11
2	-314	-15499	-116	1055	8337	-23	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-599	-11485	2966	681	6021	385	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.3
3	-326	-15849	-52	986	7842	-7	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-138	-3236	3031	383	3553	370	20.11	20.11	(14+15)-II-1	3.4	11
4	-333	-15523	-39	1071	8339	-8	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-644	-11749	2990	699	6040	393	20.11	20.11	(14+15)-V-2	2.3	5.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.8	
2											5.3

Muro : 107 - Nodi: [367-372-373-368], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-636	-11078	2972	961	8125	394	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
2	-725	-10627	2948	1232	10168	388	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
3	-668	-11283	2963	973	8131	403	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.7	2.5
4	-732	-10771	2912	1240	10165	396	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 108 - Nodi: [368-373-1020-1019], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-820	-10105	2863	1513	12337	369	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
2	-834	-9548	2656	1803	14482	260	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
3	-791	-10192	2815	1514	12283	378	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.1	1.2
4	-755	-9586	2631	1793	14416	270	20.11	24.00	(14+15)-V-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 109 - Nodi: [20-21-374-369], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-662	-5327	1480	1987	15901	-524	20.11	28.00	(14+15)-V-1	1.1	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	-558	-5045	1288	1750	14018	-475	20.11	28.00	(14+15)-XI-1	1.3	1.3
3	-743	-5920	2587	2025	16187	-455	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-617	-5530	1576	1772	14137	-434	20.11	28.00	(14+15)-V-1	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 110 - Nodi: [369-374-375-370], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-443	-4788	1350	1496	12008	-420	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
1	-383	-4398	-1356	1478	11955	416	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
2	-339	-4527	1414	1221	9865	-369	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
2	-285	-4163	-1424	1202	9817	363	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
3	-482	-5203	1368	1511	12059	-422	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
3	-307	-4039	-1310	1459	11900	410	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
4	-374	-4917	1385	1237	9910	-373	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
4	-211	-3819	-1426	1179	9768	355	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 111 - Nodi: [370-375-376-371], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-264	-4228	1455	947	7760	-321	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
1	-216	-3887	-1491	926	7716	313	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
2	-431	-16141	64	908	7365	5	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-167	-3551	-3013	654	5653	-317	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.2	3.4
3	-295	-4588	1403	964	7803	-328	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.0
3	-154	-3563	-1513	901	7670	305	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
4	-416	-16120	191	895	7366	14	20.11	20.11	7	2.1	--
4	-109	-3185	-3043	626	5595	-323	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.2	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.0

Muro : 112 - Nodi: [371-376-377-372], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-326	-15849	52	986	7842	7	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-138	-3236	-3031	383	3553	-370	20.11	20.11	(14+15)-V-3	3.4	11
2	-333	-15523	39	1071	8339	8	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-644	-11749	-2990	699	6040	-393	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.3
3	-309	-15826	156	971	7842	20	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-104	-2907	-3064	359	3520	-374	20.11	20.11	(14+15)-V-3	3.4	11
4	-314	-15499	116	1055	8337	23	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-599	-11485	-2966	681	6021	-385	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.3

Muro : 113 - Nodi: [372-377-378-373], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-668	-11283	-2963	973	8131	-403	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
2	-732	-10771	-2912	1240	10165	-396	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	-636	-11078	-2972	961	8125	-394	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
4	-725	-10627	-2948	1232	10168	-388	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.7

Muro : 114 - Nodi: [373-378-1021-1020], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-791	-10192	-2815	1514	12283	-378	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
2	-755	-9586	-2631	1793	14416	-270	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
3	-820	-10105	-2863	1513	12337	-369	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
4	-834	-9548	-2656	1803	14482	-260	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 115 - Nodi: [21-22-379-374], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-818	-6504	2582	2057	16422	-452	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	-715	-6186	2657	1821	14462	-264	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.3	1.3
3	-893	-7122	2561	2090	16661	-445	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-767	-6788	2649	1849	14648	-258	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 116 - Nodi: [374-379-380-375], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-505	-5651	1335	1524	12106	-423	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.1	1.1
1	-207	-3702	-1297	1438	11844	400	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
2	-388	-5333	1343	1248	9951	-379	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.4
2	-118	-3495	-1415	1153	9717	345	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
3	-538	-6237	1585	1549	12256	-344	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.1	1.1
3	-85	-3390	-1237	1414	11788	386	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
4	-378	-5777	1278	1251	9988	-385	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
4	-6	-3178	-1404	1122	9665	331	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 117 - Nodi: [375-380-381-376], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-308	-4970	1329	973	7844	-335	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
1	-79	-3249	-1524	872	7623	295	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
2	-388	-16078	314	870	7370	21	20.11	20.11	7	2.1	--
2	-48	-2821	-3052	593	5539	-329	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.4
3	-301	-5375	1233	974	7883	-343	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
3	5	-2935	-1523	837	7578	283	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
4	-346	-16013	431	830	7377	25	20.11	20.11	7	2.1	--
4	14	-2452	-3041	555	5486	-333	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.0

Muro : 118 - Nodi: [376-381-382-377], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-276	-15779	258	942	7844	32	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-74	-2578	-3072	331	3488	-376	20.11	20.11	(14+15)-V-3	3.4	11
2	-276	-15449	193	1024	8335	38	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-531	-11237	-2900	659	6004	-375	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.2
3	-228	-15702	356	897	7849	42	20.11	20.11	7	1.9	--
3	-49	-2246	-3054	300	3459	-375	20.11	20.11	(14+15)-V-3	3.4	10
4	-220	-15368	269	976	8333	54	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-443	-10997	-2785	632	5988	-363	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.2

Muro : 119 - Nodi: [377-382-383-378], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-403	-15082	122	1114	8850	36	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-579	-10900	-2936	944	8117	-383	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
2	-700	-10517	-2946	1222	10170	-376	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	-342	-15003	170	1067	8837	54	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-495	-10743	-2850	921	8110	-368	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
4	-651	-10441	-2898	1207	10171	-361	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 120 - Nodi: [378-383-1022-1021], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-849	-10054	-2879	1510	12391	-357	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
2	-941	-9541	-2654	1813	14554	-248	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
3	-871	-10044	-2864	1504	12444	-341	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
4	-1078	-9574	-2626	1821	14633	-234	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 121 - Nodi: [22-23-384-379], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-968	-7785	2534	2121	16902	-435	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-806	-7440	2595	1873	14829	-253	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-1038	-8517	2503	2149	17141	-425	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-813	-8156	2566	1888	15001	-249	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 122 - Nodi: [379-384-385-380], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-522	-6787	1524	1551	12323	-348	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.1	1.1
1	68	-3085	-1225	1384	11731	366	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
2	-342	-6245	1193	1241	10021	-394	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
2	121	-2856	-2051	1083	9615	313	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
3	-581	-7743	1963	1595	12748	-82	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-279	-6733	1076	1211	10052	-408	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.3	1.5
4	256	-2501	-1880	1031	9567	290	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
1											1.1

Muro : 123 - Nodi: [380-385-386-381], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-273	-5802	1111	961	7920	-353	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
1	94	-2609	-2139	795	7535	269	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
2	-293	-15920	536	775	7388	24	20.11	20.11	7	2.1	--
2	70	-2068	-3006	512	5437	-335	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.4
3	-224	-6243	963	929	7958	-362	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
3	179	-2253	-1979	741	7498	255	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.1
4	-231	-15797	620	706	7404	17	20.11	20.11	7	2.1	--
4	115	-1659	-2938	460	5395	-332	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
1											2.1

Muro : 124 - Nodi: [381-386-387-382], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-168	-15591	447	835	7857	49	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-32	-1908	-3007	266	3434	-370	20.11	20.11	(14+15)-V-3	3.4	10
2	-149	-15250	345	911	8333	69	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-338	-10752	-2616	598	5974	-349	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.2
3	-102	-15437	526	757	7870	53	20.11	20.11	7	1.9	--
3	153	-832	-6149	44	3058	-2	20.11	20.11	(14+15)-X-3	4.2	9.2
4	-69	-15083	420	827	8338	83	20.11	20.11	7	1.8	--
4	-228	-10485	-1795	555	5966	-337	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.2

Muro : 125 - Nodi: [382-387-388-383], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-261	-14889	221	1001	8823	74	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-385	-10595	-2702	890	8104	-350	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
2	-569	-10396	-2793	1183	10171	-340	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	-160	-14730	281	915	8811	97	20.11	20.11	7	1.7	--
3	-217	-10438	-2482	845	8102	-329	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
4	-449	-10370	-2614	1143	10172	-314	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 126 - Nodi: [383-388-1023-1022], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-872	-10087	-2812	1491	12496	-320	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
2	-1246	-9663	-2577	1824	14716	-217	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
3	-832	-10186	-2708	1513	12545	-291	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
4	-1443	-9831	-2503	1818	14801	-197	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 127 - Nodi: [23-24-389-384], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1097	-9343	2480	2171	17372	-416	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-780	-8954	2036	1884	15156	-255	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-1129	-10300	2519	2178	17580	-418	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-676	-9842	2094	1843	15289	-278	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 128 - Nodi: [384-389-390-385], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-502	-8473	2033	1565	12860	-100	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-233	-7463	1182	1180	10225	-315	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
2	381	-2079	-1765	959	9527	262	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
3	-368	-9239	1917	1487	12963	-132	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-127	-7993	973	1078	10281	-337	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
4	468	-1539	-1731	856	9500	233	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 129 - Nodi: [385-390-391-386], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-158	-6686	789	869	8000	-370	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
1	245	-1845	-1852	672	7469	242	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
2	-165	-15636	671	620	7427	4	20.11	20.11	7	2.1	--
2	140	-1217	-2816	400	5362	-321	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.4
3	-85	-7115	596	776	8051	-372	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.7	2.1
3	277	-1365	-1748	581	7454	235	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
4	-101	-15431	675	518	7457	-16	20.11	20.11	7	2.0	--
4	140	-740	-2612	330	5340	-300	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.7	
3											2.0

Muro : 130 - Nodi: [386-391-392-387], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-37	-15230	584	661	7890	52	20.11	20.11	7	1.9	--
1	164	336	-5603	-8	2964	13	20.11	20.11	(14+15)-X-3	4.3	8.0
2	11	-14850	492	723	8350	94	20.11	20.11	7	1.8	--
2	-69	-10171	-1667	500	5964	-328	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.1
3	16	-14962	608	549	7919	44	20.11	20.11	7	1.9	--
3	138	1551	-4923	-48	2880	32	20.11	20.11	(14+15)-X-3	4.3	7.1
4	78	-14536	550	600	8371	101	20.11	20.11	7	1.8	--
4	16	-9786	-1433	430	5971	-331	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.3	5.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.8	
4											5.0

Muro : 131 - Nodi: [387-392-393-388], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-47	-14503	359	807	8806	123	20.11	20.11	7	1.7	--
1	-138	-10238	-1642	780	8106	-309	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
2	-218	-10332	-2333	1079	10177	-282	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	63	-14177	454	676	8810	147	20.11	20.11	7	1.7	--
3	15	-9946	-1460	688	8122	-295	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
4	-43	-10215	-1446	975	10192	-246	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
2											1.7

Muro : 132 - Nodi: [388-393-1024-1023], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-722	-10336	-2525	1464	12589	-253	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
2	-1660	-10097	-2392	1795	14883	-170	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.1	1.2
3	-517	-10491	-2207	1369	12631	-202	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
4	-1431	-11691	176	1746	15103	189	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
2											1.2

Muro : 133 - Nodi: [24-25-394-389], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1099	-11413	2104	2151	17736	-447	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-479	-10801	1898	1730	15395	-460	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-933	-12650	1853	2048	17785	-576	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-174	-11722	1449	1477	15480	-507	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.1	
1											1.1

Muro : 134 - Nodi: [389-394-395-390], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-192	-9998	1598	1328	13067	-178	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-20	-8469	718	915	10353	-355	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
2	483	-841	-1691	710	9495	208	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
3	-3	-10629	1125	1044	13197	-228	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	57	-8865	448	676	10450	-353	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
4	392	3	-1520	513	9522	203	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 135 - Nodi: [390-395-396-391], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-18	-7513	401	640	8115	-362	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.6	2.1
1	258	-812	-1596	465	7457	242	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	2.0
2	-46	-15175	621	402	7495	-42	20.11	20.11	7	2.0	--
2	113	-234	-2291	251	5330	-267	20.11	20.11	(14+15)-V-3	2.3	3.3
3	-10	-8862	873	507	8505	184	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.6	2.1
3	183	-198	-1329	324	7479	276	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.7	1.9
4	-10	-14864	506	275	7541	-73	20.11	20.11	7	2.0	--
4	56	-443	-1225	182	5438	324	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	3.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.6	
3											1.9

Muro : 136 - Nodi: [391-396-397-392], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	48	-14627	583	423	7956	30	20.11	20.11	7	1.9	--
1	81	2795	-4096	-71	2807	54	20.11	20.11	(14+15)-X-3	4.3	6.4
2	114	-14132	572	461	8403	101	20.11	20.11	7	1.8	--
2	30	-9318	-1103	343	5989	-354	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	4.8
3	52	-14228	499	287	8001	9	20.11	20.11	7	1.9	--
3	14	4037	-3113	-74	2745	68	20.11	20.11	(14+15)-X-3	4.3	5.9
4	107	-13637	528	311	8445	92	20.11	20.11	7	1.7	--
4	65	-8763	-745	240	6018	-409	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	4.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.7	
4											4.4

Muro : 137 - Nodi: [392-397-398-393], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	145	-13715	548	522	8829	166	20.11	20.11	7	1.7	--
1	139	-9507	-1090	561	8155	-296	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.5
2	167	-9899	-1156	817	10227	-216	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	164	-13112	575	352	8862	174	20.11	20.11	7	1.6	--
3	178	-8923	-653	400	8206	-327	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.7	2.4
4	313	-9229	-528	593	10292	-208	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
4											1.6

Muro : 138 - Nodi: [393-398-1025-1024], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-151	-10519	-1691	1201	12680	-138	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
2	-1640	-12349	-39	1614	15164	228	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.2
3	260	-10103	-713	926	12758	-72	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.2
4	-1609	-12906	-157	1360	15173	378	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 139 - Nodi: [25-26-399-394], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--,Criterio=CLS_Muri_ND,
 Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-517	-13804	1248	1777	17619	-836	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	201	-12199	610	973	15630	-645	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	714	-12932	-165	1193	17471	-1167	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.0	1.1
4	1	-11930	76	143	15596	-405	20.11	28.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								28.00			
3										1.0	
3											1.1

Muro : 140 - Nodi: [394-399-400-395], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	97	-11073	580	596	13356	-241	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.1
1	456	1482	-1505	438	11593	98	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
2	179	954	-1102	276	9578	233	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.4
3	-46	3058	-589	108	11626	83	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.1	1.1
4	-21	1863	-419	59	9608	207	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 141 - Nodi: [395-400-401-396], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	19	-9287	519	279	8614	251	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.6	2.1
1	70	450	-910	169	7517	338	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.6	1.9
2	5	-14503	332	143	7590	-103	20.11	20.11	7	2.0	--
2	5	-10	-812	93	5457	399	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	3.1
3	14	-9649	173	66	8669	233	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.6	2.1
3	-14	1029	-329	38	7538	286	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.6	1.9
4	1	-14105	116	32	7614	-86	20.11	20.11	7	1.9	--
4	-16	378	-287	21	5467	331	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	2.2	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.6	
3											1.9

Muro : 142 - Nodi: [396-401-402-397], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	30	-13776	345	148	8050	-17	20.11	20.11	7	1.9	--
1	-73	5921	-2167	-61	2594	-243	20.11	20.11	(14+15)-I-3	4.2	5.3
2	55	-13059	396	159	8492	71	20.11	20.11	7	1.7	--
2	24	-8125	-410	126	6056	-485	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	4.1
3	-1	-13315	126	32	8074	-27	20.11	20.11	7	1.8	--
3	-64	7037	-748	-17	2566	-150	20.11	20.11	(14+15)-I-3	4.3	4.9
4	3	-12480	155	35	8516	33	20.11	20.11	7	1.7	--
4	-10	-7513	-129	25	6074	-393	20.11	20.11	(14+15)-II-4	2.2	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.7	
4											4.1

Muro : 143 - Nodi: [397-402-403-398], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	92	-12365	478	180	8907	162	20.11	20.11	7	1.6	--
1	87	-8180	-286	214	8270	-388	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.6	2.3
2	289	-8329	-77	317	10378	-242	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.6
3	-28	-7371	-54	44	8303	-322	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.6	2.2
4	-177	-6971	75	70	10422	-213	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
4											1.5

Muro : 144 - Nodi: [398-403-1026-1025], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	537	-8530	390	519	12894	-28	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
2	-865	-12810	99	921	15114	461	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.2
3	-162	-6282	306	99	12952	-53	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.1	1.1
4	1687	-3989	809	262	14848	263	20.11	24.00	(14+15)-II-4	1.0	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
2								24.00			
4										1.0	
4											1.1

Muro : 145 - Nodi: [1248-1249-1236-1235], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	945	1055	1755	-373	-14609	-23	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.0	1.0

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	181	1707	1566	-178	-12715	179	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.2
3	-1622	-5947	333	-1090	-14948	151	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	1037	-4197	1274	-743	-12770	256	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
1										1.0	
1											1.0

Muro : 146 - Nodi: [1235-1236-1223-1222], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	226	626	944	-117	-10754	292	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.1	1.2
2	44	4101	-319	61	8646	410	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
3	939	-2781	1269	-496	-10733	371	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.2
4	119	4577	-682	257	8596	567	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
1											1.2

Muro : 147 - Nodi: [1222-1223-1197-1196], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	48	4121	-275	60	8925	270	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
2	49	4104	-243	59	9131	208	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
3	115	4360	-658	250	8875	552	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
4	121	4186	-616	246	9081	296	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.3	
3											1.3

Muro : 148 - Nodi: [1196-1197-1184-1183], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	49	4049	-218	58	9261	141	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.4
2	50	3548	-123	51	9122	330	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
3	116	3617	-361	220	8983	493	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
3	126	4024	-572	241	9211	202	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.4
4	122	3502	-315	217	9080	438	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1								20.11			
4										1.3	
1											1.4

Muro : 149 - Nodi: [1183-1184-1171-1170], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	48	3846	-182	54	9277	-125	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
2	5	-501	83	13	10247	-145	20.11	20.11	7	1.2	--
2	48	3705	-168	51	9154	-160	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.6
3	130	3684	-494	227	9231	-191	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
4	54	-631	221	105	10282	-363	20.11	20.11	7	1.2	--
4	127	3495	-457	218	9112	-237	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
1											1.5

Muro : 150 - Nodi: [1170-1171-1158-1157], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	4	-626	63	9	11580	-134	20.11	30.00	7	1.6	--
1	47	3541	-154	48	8939	-191	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.0	3.1
2	3	-721	46	5	12675	-113	20.11	30.00	7	1.5	--
2	166	9317	-131	60	7891	-88	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.2	3.5
3	44	-719	169	97	11632	-326	20.11	30.00	7	1.6	--
3	123	3289	-420	207	8900	-277	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.0	3.1
4	38	-787	125	89	12740	-268	20.11	30.00	7	1.5	--
4	119	3065	-380	195	8590	-315	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.5	
1											3.1

Muro : 151 - Nodi: [1157-1158-1145-1144], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	3	-788	32	2	13511	-85	20.11	30.00	7	1.4	--
1	163	9364	-85	60	7997	-105	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.1	3.5
2	3	-831	19	1	14074	-52	20.11	30.00	7	1.3	--
2	161	9329	-38	59	7983	-156	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.1	3.6
3	34	-837	86	85	13583	-197	20.11	30.00	7	1.4	--
3	365	7506	-505	241	7736	480	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.1	3.7

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	31	-870	51	85	14149	-119	20.11	30.00	7	1.3	--
4	399	7966	-104	259	7923	-236	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.2	3.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.3	
1											3.5

Muro : 152 - Nodi: [1144-1145-1119-1118], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	3	-853	6	1	14357	-17	20.11	30.00	7	1.3	--
1	158	9215	9	58	7847	-226	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.2	3.8
2	3	-853	-6	1	14357	17	20.11	30.00	7	1.3	--
2	158	9215	-9	58	7847	225	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.2	3.8
3	30	-886	17	86	14432	-40	20.11	30.00	7	1.3	--
3	394	7851	27	254	7789	-334	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.2	4.0
4	30	-886	-17	86	14432	40	20.11	30.00	7	1.3	--
4	394	7851	-25	254	7789	333	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.2	4.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
1											3.8

Muro : 153 - Nodi: [1118-1119-1106-1105], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	3	-831	-19	1	14074	52	20.11	30.00	7	1.3	--
1	161	9328	38	59	7982	156	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.1	3.6
2	3	-788	-32	2	13511	85	20.11	30.00	7	1.4	--
2	163	9362	85	60	7996	104	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.1	3.5
3	31	-870	-51	85	14149	119	20.11	30.00	7	1.3	--
3	398	7965	105	259	7923	235	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.2	3.8
4	34	-837	-86	85	13583	197	20.11	30.00	7	1.4	--
4	365	7504	507	241	7735	-481	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.1	3.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
2											3.5

Muro : 154 - Nodi: [1105-1106-1093-1092], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	3	-721	-46	5	12675	113	20.11	30.00	7	1.5	--
1	166	9314	132	60	7890	88	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.2	3.5
2	4	-627	-63	9	11580	134	20.11	30.00	7	1.6	--
2	47	3540	154	48	8938	191	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.0	3.1
3	38	-787	-125	89	12740	268	20.11	30.00	7	1.5	--
3	119	3065	380	195	8590	315	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.5
4	44	-719	-169	97	11632	326	20.11	30.00	7	1.6	--
4	123	3289	420	207	8900	278	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.0	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.5	
2											3.1

Muro : 155 - Nodi: [1092-1093-1080-1079], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	5	-501	-83	13	10247	145	20.11	20.11	7	1.2	--
1	48	3704	168	51	9154	160	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.6
2	48	3844	182	54	9276	125	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
3	54	-631	-221	105	10282	363	20.11	20.11	7	1.2	--
3	127	3494	458	218	9112	237	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.6
4	130	3682	494	227	9231	191	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
2											1.5

Muro : 156 - Nodi: [1079-1080-1067-1066], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	50	3546	124	51	9121	-330	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
2	49	4047	218	58	9260	-141	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.4
3	122	3500	315	217	9079	-438	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
4	116	3615	361	220	8982	-493	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
4	126	4023	573	241	9210	-202	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.3	
2											1.4

Muro : 157 - Nodi: [1066-1067-1041-1040], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	49	4101	243	59	9130	-208	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
2	48	4119	275	60	8924	-270	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
3	121	4184	617	246	9080	-296	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
4	115	4358	659	250	8874	-552	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
4											1.3

Muro : 158 - Nodi: [1040-1041-1028-1027], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	44	4098	319	61	8645	-410	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
2	226	621	-943	-118	-10755	-292	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.1	1.2
3	119	4574	683	257	8595	-567	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
4	939	-2784	-1268	-496	-10734	-371	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.1	
2											1.2

Muro : 159 - Nodi: [1027-1028-1015-1014], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	181	1701	-1566	-178	-12717	-179	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.2
2	945	1049	-1755	-373	-14611	23	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.0	1.0
3	1036	-4201	-1273	-743	-12772	-256	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
4	-1623	-5950	-332	-1090	-14949	-151	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
2										1.0	
2											1.0

Muro : 160 - Nodi: [1249-1250-1237-1236], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1787	-6693	-426	-1525	-15135	225	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	272	-5766	-2	-1173	-12783	329	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-1446	-6395	-499	-1743	-15169	244	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.0	1.1
4	-98	-5851	-538	-1418	-12811	373	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1							20.11				
1								24.00			
3										1.0	
3											1.1

Muro : 161 - Nodi: [1236-1237-1224-1223], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	926	-4503	451	-869	-10685	368	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
2	310	4783	-824	462	8501	530	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
3	567	-5042	-253	-1116	-10675	388	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
4	540	4761	-968	624	8416	487	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
1											1.3

Muro : 162 - Nodi: [1223-1224-1198-1197], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	227	4501	-869	449	8776	494	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
2	202	4250	-859	440	8979	269	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.4
3	383	4504	-1028	608	8680	454	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
4	280	3964	-546	547	8634	514	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
4	307	4246	-1038	596	8879	233	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
1											1.3

Muro : 163 - Nodi: [1197-1198-1185-1184], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	176	3685	-473	396	8896	474	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
2	178	3494	-426	390	8993	407	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
3	246	3725	-523	543	8812	448	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
4	234	3490	-480	535	8908	382	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
1											1.4

Muro : 164 - Nodi: [1184-1185-1172-1171], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	194	3565	-736	406	9138	-207	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
2	130	-822	304	278	10350	-557	20.11	20.11	7	1.2	--
2	188	3332	-687	390	9027	-245	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.6
3	250	3472	-919	555	9046	-229	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
4	212	-1032	333	540	10448	-740	20.11	20.11	7	1.2	--
4	235	3204	-865	533	8944	-257	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
1											1.5

Muro : 165 - Nodi: [1171-1172-1159-1158], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	110	-866	238	278	11737	-494	20.11	30.00	7	1.5	--
1	177	3090	-634	371	8823	-275	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.0	3.1
2	96	-904	178	277	12873	-399	20.11	30.00	7	1.4	--
2	166	2833	-573	350	8520	-302	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.6
3	185	-1038	266	561	11896	-653	20.11	30.00	7	1.5	--
3	212	2931	-802	508	8752	-276	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.0	3.2
4	165	-1048	203	580	13077	-516	20.11	30.00	7	1.4	--
4	187	2647	-723	481	8459	-289	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.4	
1											3.1

Muro : 166 - Nodi: [1158-1159-1146-1145], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	87	-933	124	283	13731	-286	20.11	30.00	7	1.4	--
1	501	6419	-768	421	7626	556	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.2	3.9
2	81	-953	73	294	14299	-168	20.11	30.00	7	1.3	--
2	516	6521	-578	432	7688	459	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.2	4.1
3	152	-1057	143	611	13951	-354	20.11	30.00	7	1.3	--
3	560	5470	-976	559	7519	540	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.2	4.3
4	143	-1064	85	648	14511	-197	20.11	30.00	7	1.3	--
4	587	5520	-728	575	7575	451	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.2	4.5
Massimi/minimi											
1							20.11				

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1								30.00			
4										1.3	
1											3.9

Muro : 167 - Nodi: [1145-1146-1120-1119], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	78	-963	24	302	14580	-55	20.11	30.00	7	1.3	--
1	545	6654	44	444	7669	-331	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.2	4.4
2	78	-963	-24	302	14580	55	20.11	30.00	7	1.3	--
2	545	6654	-42	444	7669	329	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.2	4.4
3	139	-1068	28	675	14778	-62	20.11	30.00	7	1.3	--
3	630	5593	69	591	7547	-321	20.11	30.00	(14+15)-X-4	2.3	4.9
4	139	-1068	-28	675	14778	62	20.11	30.00	7	1.3	--
4	630	5593	-66	591	7547	320	20.11	30.00	(14+15)-IV-3	2.3	4.9
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
1											4.4

Muro : 168 - Nodi: [1119-1120-1107-1106], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	81	-953	-73	294	14299	168	20.11	30.00	7	1.3	--
1	516	6520	580	432	7688	-461	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.2	4.1
2	87	-933	-124	283	13731	286	20.11	30.00	7	1.4	--
2	501	6418	770	421	7625	-557	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.2	3.9
3	143	-1064	-85	648	14511	197	20.11	30.00	7	1.3	--
3	587	5519	730	575	7575	-452	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.2	4.5
4	152	-1057	-143	611	13951	354	20.11	30.00	7	1.3	--
4	560	5469	978	558	7518	-541	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.2	4.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
2											3.9

Muro : 169 - Nodi: [1106-1107-1094-1093], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	96	-904	-178	277	12873	399	20.11	30.00	7	1.4	--
1	166	2833	574	350	8520	302	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.6
2	110	-866	-238	278	11737	494	20.11	30.00	7	1.5	--
2	177	3089	634	371	8823	275	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.0	3.1

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
3	165	-1048	-203	580	13077	516	20.11	30.00	7	1.4	--
3	187	2646	724	480	8459	289	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.7
4	185	-1038	-266	561	11896	653	20.11	30.00	7	1.5	--
4	212	2930	803	507	8752	276	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.0	3.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.4	
2											3.1

Muro : 170 - Nodi: [1093-1094-1081-1080], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	130	-822	-304	278	10350	557	20.11	20.11	7	1.2	--
1	187	3331	688	389	9027	245	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.6
2	194	3564	737	406	9138	207	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
3	212	-1032	-333	540	10448	740	20.11	20.11	7	1.2	--
3	235	3203	866	533	8944	257	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.6
4	250	3472	919	555	9046	229	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
2											1.5

Muro : 171 - Nodi: [1080-1081-1068-1067], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	178	3493	427	390	8993	-408	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
2	176	3683	474	396	8896	-474	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
3	234	3489	481	535	8907	-382	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
4	246	3724	524	543	8811	-448	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
2											1.4

Muro : 172 - Nodi: [1067-1068-1042-1041], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	202	4248	860	439	8979	-269	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.4
2	227	4499	870	449	8775	-494	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
3	280	3963	547	547	8633	-514	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
3	307	4244	1039	596	8879	-234	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.4

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	383	4503	1029	608	8679	-454	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
2											1.3

Muro : 173 - Nodi: [1041-1042-1029-1028], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	310	4781	825	462	8500	-530	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
2	926	-4505	-450	-869	-10686	-368	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	540	4759	969	624	8415	-487	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.3
4	566	-5044	254	-1117	-10676	-388	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
2											1.3

Muro : 174 - Nodi: [1028-1029-1016-1015], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	272	-5768	3	-1174	-12784	-329	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
2	-1787	-6695	426	-1525	-15137	-225	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
3	-98	-5852	540	-1418	-12813	-373	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
4	-1446	-6396	500	-1744	-15170	-244	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.0	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
4										1.0	
4											1.1

Muro : 175 - Nodi: [1250-1251-1238-1237], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1001	-5953	-661	-1848	-15117	303	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.0	1.1
2	-220	-5558	-779	-1550	-12812	494	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-614	-5580	-782	-1889	-15024	284	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.0	1.1
4	-209	-5247	-904	-1612	-12787	468	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
1										1.0	
1											1.1

Muro : 176 - Nodi: [1237-1238-1225-1224], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	325	-5033	-640	-1267	-10682	388	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
2	804	4629	-1132	736	8342	462	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.3
3	169	-4866	-840	-1348	-10684	503	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
4	855	4471	-1297	814	8278	453	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
3											1.3

Muro : 177 - Nodi: [1224-1225-1199-1198], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	519	4420	-1157	724	8594	433	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.3
2	378	3972	-624	663	8563	483	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
3	731	4299	-1277	809	8517	241	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.4
4	452	3933	-507	757	8502	456	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
1											1.3

Muro : 178 - Nodi: [1198-1199-1186-1185], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	310	3728	-451	660	8733	424	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
2	277	3477	-393	654	8826	362	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
3	354	3704	-469	759	8661	406	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.4
4	295	3463	-406	760	8750	349	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
1											1.4

Muro : 179 - Nodi: [1185-1186-1173-1172], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	289	3407	-1007	677	8957	-257	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
2	283	-1232	320	915	10569	-901	20.11	20.11	7	1.1	--
2	264	3112	-947	653	8868	-278	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.6
3	360	-1455	315	1270	8832	-988	20.11	20.11	7	1.3	--
3	288	3378	-1036	791	8869	-283	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.3	1.5
4	337	-1405	280	1446	10669	-1028	20.11	20.11	7	1.1	--
4	282	3093	-925	773	8794	-303	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.1	
1											1.5

Muro : 180 - Nodi: [1172-1173-1160-1159], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	256	-1211	263	969	12112	-801	20.11	30.00	7	1.5	--
1	220	2807	-885	624	8692	-287	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.0	3.2
2	235	-1199	204	1020	13372	-611	20.11	30.00	7	1.4	--
2	172	2498	-788	592	8413	-285	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.8
3	315	-1369	237	1561	12405	-932	20.11	30.00	7	1.4	--
3	207	2747	-873	744	8648	-304	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.2
4	297	-1344	188	1655	13792	-678	20.11	30.00	7	1.3	--
4	95	2382	-775	711	8391	-286	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.3	
1											3.2

Muro : 181 - Nodi: [1159-1160-1147-1146], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	220	-1193	146	1092	14260	-381	20.11	30.00	7	1.3	--
1	505	4641	-1137	667	7422	541	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.3	4.6
2	210	-1190	87	1179	14774	-183	20.11	30.00	7	1.3	--
2	568	4629	-836	692	7464	459	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.3	4.9
3	284	-1327	136	1784	14688	-339	20.11	30.00	7	1.3	--
3	63	2032	-614	680	7999	-264	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.2	4.8
4	275	-1317	82	1943	15097	-90	20.11	30.00	7	1.3	--
4	476	3796	-750	815	7361	485	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.3	5.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.3	
1											4.6

Muro : 182 - Nodi: [1146-1147-1121-1120], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	205	-1189	29	1241	14999	-51	20.11	30.00	7	1.3	--
1	623	4568	-496	704	7391	363	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.3	5.5
2	205	-1189	-29	1241	14999	51	20.11	30.00	7	1.3	--
2	623	4568	499	704	7391	-365	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.3	5.5
3	270	-1312	27	2062	15174	6	20.11	30.00	7	1.3	--
3	579	3679	-453	835	7257	383	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.4	6.1
4	270	-1312	-27	2062	15174	-6	20.11	30.00	7	1.3	--
4	579	3679	456	835	7256	-384	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.4	6.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.3	
2											5.5

Muro : 183 - Nodi: [1120-1121-1108-1107], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	210	-1190	-87	1179	14774	183	20.11	30.00	7	1.3	--
1	568	4628	839	692	7464	-460	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.3	4.9
2	220	-1193	-146	1092	14260	381	20.11	30.00	7	1.3	--
2	505	4640	1140	667	7422	-542	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.3	4.6
3	275	-1317	-82	1943	15097	90	20.11	30.00	7	1.3	--
3	476	3795	754	815	7361	-486	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.3	5.4
4	284	-1327	-136	1784	14688	339	20.11	30.00	7	1.3	--
4	63	2032	615	680	7999	264	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.2	4.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
2											4.6

Muro : 184 - Nodi: [1107-1108-1095-1094], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx kg	Ny kg	Nxy kg	Mx kg*m	My kg*m	Mxy kg*m	Ax cmq	Ay cmq	C	Cs	ζ _E
1	235	-1199	-204	1020	13372	611	20.11	30.00	7	1.4	--
1	172	2498	789	592	8413	285	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.8
2	256	-1211	-263	969	12112	801	20.11	30.00	7	1.5	--
2	220	2807	886	624	8692	287	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.0	3.2
3	297	-1344	-188	1655	13792	678	20.11	30.00	7	1.3	--
3	95	2382	776	711	8391	286	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.8
4	315	-1369	-237	1561	12405	932	20.11	30.00	7	1.4	--
4	207	2747	874	744	8648	305	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.2
Massimi/minimi											

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
2											3.2

Muro : 185 - Nodi: [1094-1095-1082-1081], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	283	-1232	-320	915	10569	901	20.11	20.11	7	1.1	--
1	264	3111	948	653	8868	278	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.6
2	289	3406	1008	677	8957	257	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
3	336	-1405	-280	1446	10669	1028	20.11	20.11	7	1.1	--
3	282	3092	926	773	8794	303	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.6
4	360	-1455	-315	1270	8832	988	20.11	20.11	7	1.3	--
4	287	3377	1037	790	8869	283	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
2											1.5

Muro : 186 - Nodi: [1081-1082-1069-1068], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	277	3477	394	654	8826	-362	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
2	310	3727	452	660	8732	-425	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
3	295	3462	407	760	8749	-349	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.5
4	354	3704	470	759	8661	-406	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
2											1.4

Muro : 187 - Nodi: [1068-1069-1043-1042], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	378	3971	626	663	8562	-483	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.3	1.4
2	519	4419	1158	724	8593	-433	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.3	1.3
3	452	3932	509	757	8501	-457	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
4	731	4298	1278	809	8516	-241	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2											1.3

Muro : 188 - Nodi: [1042-1043-1030-1029], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	804	4628	1133	736	8341	-462	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.3
2	325	-5034	641	-1267	-10683	-388	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	855	4470	1298	814	8277	-453	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.3
4	168	-4867	841	-1348	-10685	-503	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
4											1.3

Muro : 189 - Nodi: [1029-1030-1017-1016], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-220	-5559	780	-1550	-12814	-494	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
2	-1001	-5954	662	-1848	-15118	-303	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.0	1.1
3	-209	-5248	905	-1612	-12788	-467	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
4	-614	-5581	783	-1889	-15025	-283	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.0	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
2										1.0	
2											1.1

Muro : 190 - Nodi: [1251-1252-1239-1238], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-328	-5313	-880	-1899	-14918	268	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-149	-5007	-968	-1636	-12742	448	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-143	-5136	-968	-1894	-14809	253	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	-91	-4845	-1011	-1639	-12685	429	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 191 - Nodi: [1238-1239-1226-1225], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--

,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	87	-4697	-934	-1386	-10675	490	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
2	899	4322	-1463	866	8219	268	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.4
3	43	-4570	-980	-1400	-10654	476	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
4	905	4189	-1610	900	8165	247	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
1											1.3

Muro : 192 - Nodi: [1225-1226-1200-1199], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	683	4057	-549	824	8238	467	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
2	497	3868	-511	830	8451	437	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
3	705	3958	-586	873	8212	446	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
4	548	3782	-530	884	8411	426	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.4

Muro : 193 - Nodi: [1199-1200-1187-1186], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	378	3664	-460	839	8599	397	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.5
2	289	3453	-388	850	8680	348	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.5
3	388	3600	-472	897	8548	396	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.5
4	211	3348	-579	894	8537	469	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.5

Muro : 194 - Nodi: [1186-1187-1174-1173], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	381	-1598	248	1775	8805	-918	20.11	20.11		7	1.3

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	163	3141	-481	839	8607	411	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
2	372	-1545	229	2171	10704	-1007	20.11	20.11	7	1.1	--
2	215	3168	-914	903	8716	-315	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.7
3	118	3200	-522	922	8558	437	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
4	393	-1653	176	2785	10710	-704	20.11	20.11	7	1.1	--
4	34	3400	-1090	1005	8638	-294	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.1	
1											1.6

Muro : 195 - Nodi: [1173-1174-1161-1160], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	361	-1503	199	2422	12635	-1089	20.11	30.00	7	1.4	--
1	313	2870	-692	889	8599	-333	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.3
2	349	-1472	161	2594	14484	-721	20.11	30.00	7	1.3	--
2	-236	2511	-713	860	8414	-292	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.8
3	393	-1612	157	3593	12719	-781	20.11	30.00	7	1.4	--
3	-118	3512	-790	1072	8533	-304	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.2
4	389	-1579	130	4435	15371	-872	20.11	30.00	7	1.2	--
4	17	3689	55	1143	8473	-318	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.1	3.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.2	
3											3.2

Muro : 196 - Nodi: [1160-1161-1148-1147], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	339	-1450	118	2783	15383	-200	20.11	30.00	7	1.2	--
1	108	1611	38	809	7963	340	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.2	5.0
2	333	-1435	72	2993	15340	160	20.11	30.00	7	1.2	--
2	272	2909	-528	966	7240	540	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.4	6.0
3	385	-1555	96	4666	16277	154	20.11	30.00	7	1.2	--
3	-558	220	1159	1094	8033	404	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.2	5.4
4	340	-1224	53	3331	14469	-1112	20.11	30.00	10	1.2	--
4	582	2315	-695	1151	7093	534	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.4	6.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.2	
1											5.0

Muro : 197 - Nodi: [1147-1148-1122-1121], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	329	-1428	24	3132	15244	60	20.11	30.00	7	1.2	--
1	628	2903	-454	987	7100	403	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.4	7.0
2	329	-1428	-24	3132	15244	-60	20.11	30.00	7	1.2	--
2	628	2903	458	987	7100	-404	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.4	7.0
3	340	-1217	18	3452	15889	-506	20.11	30.00	10	1.2	--
3	650	2243	-538	1094	6936	404	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.5	8.0
4	340	-1217	-18	3452	15889	506	20.11	30.00	10	1.2	--
4	650	2243	542	1094	6936	-406	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.5	8.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.2	
2											7.0

Muro : 198 - Nodi: [1121-1122-1109-1108], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	333	-1435	-72	2993	15340	-160	20.11	30.00	7	1.2	--
1	272	2909	532	966	7240	-541	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.4	6.0
2	339	-1450	-118	2783	15383	200	20.11	30.00	7	1.2	--
2	108	1611	-36	809	7963	-341	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.2	5.0
3	340	-1224	-54	3331	14469	1112	20.11	30.00	10	1.2	--
3	582	2315	700	1151	7093	-535	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.4	6.7
4	385	-1555	-96	4666	16277	-154	20.11	30.00	7	1.2	--
4	-558	219	-1157	1093	8033	-404	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.2	5.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.2	
2											5.0

Muro : 199 - Nodi: [1108-1109-1096-1095], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	349	-1472	-161	2594	14484	721	20.11	30.00	7	1.3	--
1	-236	2511	714	860	8414	292	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.8
2	361	-1503	-199	2422	12635	1089	20.11	30.00	7	1.4	--
2	313	2869	694	888	8599	333	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.3
3	389	-1579	-129	4435	15371	872	20.11	30.00	7	1.2	--
3	17	3688	-53	1143	8473	318	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.7
4	393	-1612	-157	3593	12719	780	20.11	30.00	7	1.4	--
4	-118	3511	791	1072	8533	304	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.1	3.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.2	
4											3.2

Muro : 200 - Nodi: [1095-1096-1083-1082], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	372	-1545	-229	2171	10704	1007	20.11	20.11	7	1.1	--
1	215	3168	915	903	8715	315	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.7
2	381	-1598	-248	1775	8805	918	20.11	20.11	7	1.3	--
2	163	3141	482	839	8607	-411	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
3	393	-1653	-176	2785	10710	704	20.11	20.11	7	1.1	--
3	34	3400	1091	1005	8638	295	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.7
4	118	3199	523	922	8557	-437	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
2											1.6

Muro : 201 - Nodi: [1082-1083-1070-1069], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	289	3453	389	850	8679	-348	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.5
2	378	3664	461	839	8598	-397	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.5
3	211	3348	580	894	8537	-469	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
4	388	3599	473	897	8548	-396	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.5

Muro : 202 - Nodi: [1069-1070-1044-1043], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	497	3867	512	830	8450	-438	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
2	683	4056	550	824	8237	-467	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
3	548	3782	531	884	8411	-426	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
4	705	3957	587	873	8211	-446	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.4

Muro : 203 - Nodi: [1043-1044-1031-1030], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	899	4322	1464	866	8219	-268	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.4
2	87	-4697	935	-1387	-10676	-490	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	905	4188	1611	900	8165	-247	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.4	1.4
4	43	-4570	981	-1400	-10654	-476	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
2											1.3

Muro : 204 - Nodi: [1030-1031-1018-1017], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-149	-5007	969	-1636	-12742	-448	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
2	-327	-5313	881	-1899	-14918	-268	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
3	-91	-4845	1012	-1640	-12686	-428	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
4	-143	-5136	969	-1894	-14810	-253	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
2										1.1	
2											1.1

Muro : 205 - Nodi: [1252-1253-1240-1239], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-43	-5027	-1040	-1881	-14706	240	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
2	-57	-4746	-1037	-1633	-12623	408	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
3	-10	-4965	-1098	-1867	-14610	227	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1
4	-52	-4694	-1056	-1623	-12559	387	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
1										1.1	
1											1.1

Muro : 206 - Nodi: [1239-1240-1227-1226], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	12	-4488	-995	-1401	-10623	459	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
2	902	4013	-715	891	7949	433	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
3	-22	-4446	-996	-1396	-10585	439	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
4	833	3873	-796	891	7909	459	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.5	1.4
4	874	3912	-772	909	7947	415	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.5	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
1											1.3

Muro : 207 - Nodi: [1226-1227-1201-1200], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	711	3849	-633	905	8193	430	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
2	548	3672	-565	917	8382	418	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
3	702	3733	-676	922	8181	416	20.11	20.11	(14+15)-VIII-4	1.4	1.4
4	511	3505	-704	919	8299	490	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.4

Muro : 208 - Nodi: [1200-1201-1188-1187], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	343	3435	-649	912	8434	495	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
2	236	3261	-630	930	8511	485	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
3	389	3303	-676	927	8428	494	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
4	286	3093	-661	933	8499	494	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.5

Muro : 209 - Nodi: [1187-1188-1175-1174], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	139	3112	-618	955	8526	472	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
2	404	-1733	127	2927	10787	-240	20.11	20.11		7	--
2	46	3025	-625	993	8483	460	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	228	2873	-667	940	8510	494	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
4	409	-1788	85	2603	10936	77	20.11	20.11		7	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	233	2615	-713	944	8464	495	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
1											1.6

Muro : 210 - Nodi: [1174-1175-1162-1161], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	414	-1695	116	3745	12823	-50	20.11	30.00	7	1.5	--
1	-30	2991	-653	1061	8399	455	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	3.3
2	418	-1664	98	4595	15496	191	20.11	30.00	7	1.2	--
2	858	3217	-1758	1133	8359	455	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	3.7
3	427	-1755	79	2884	12946	270	20.11	30.00	7	1.4	--
3	467	2329	-714	924	8370	496	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	3.4
4	438	-1727	67	3082	14860	51	20.11	30.00	7	1.3	--
4	216	1785	-548	890	8208	430	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.2	
1											3.3

Muro : 211 - Nodi: [1161-1162-1149-1148], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	419	-1640	73	4834	16417	-658	20.11	30.00	7	1.1	--
1	303	-34	-1918	1126	8036	-305	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.3	5.8
2	419	-1624	45	4474	15593	-380	20.11	30.00	7	1.2	--
2	703	1594	-952	1125	6954	463	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.5	8.2
3	444	-1704	51	3294	15805	-293	20.11	30.00	7	1.2	--
3	508	1058	-304	855	7842	342	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.3	5.4
4	447	-1689	32	3523	15790	-461	20.11	30.00	7	1.2	--
4	46	693	-1201	826	7289	-307	20.11	30.00	(14+15)-XI-4	2.5	8.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.1	
3											5.4

Muro : 212 - Nodi: [1148-1149-1123-1122], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	376	-1314	14	5711	17133	-344	20.11	30.00	10	1.1	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	605	1764	-629	1064	6792	392	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.6	9.5
2	376	-1314	-14	5711	17133	344	20.11	30.00	10	1.1	--
2	605	1765	634	1064	6792	-393	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.6	9.4
3	403	-1392	10	5854	17406	142	20.11	30.00	10	1.1	--
3	519	1291	-635	902	6669	390	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.6	11
4	403	-1392	-10	5854	17406	-142	20.11	30.00	10	1.1	--
4	519	1291	640	902	6669	-391	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.6	11
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.1	
2											9.4

Muro : 213 - Nodi: [1122-1123-1110-1109], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	419	-1624	-45	4474	15593	380	20.11	30.00	7	1.2	--
1	703	1593	956	1125	6954	-464	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.5	8.1
2	419	-1640	-73	4834	16417	658	20.11	30.00	7	1.1	--
2	303	-34	1919	1126	8036	305	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.3	5.8
3	447	-1689	-32	3523	15790	461	20.11	30.00	7	1.2	--
3	46	693	1202	826	7289	307	20.11	30.00	(14+15)-V-3	2.5	8.1
4	444	-1704	-51	3294	15805	293	20.11	30.00	7	1.2	--
4	508	1058	306	855	7842	-342	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.3	5.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.1	
4											5.4

Muro : 214 - Nodi: [1109-1110-1097-1096], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	418	-1664	-97	4595	15496	-191	20.11	30.00	7	1.2	--
1	858	3217	1760	1133	8359	-455	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	3.7
2	414	-1695	-116	3745	12823	50	20.11	30.00	7	1.5	--
2	-30	2991	655	1061	8399	-456	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	3.3
3	438	-1727	-67	3082	14860	-51	20.11	30.00	7	1.3	--
3	216	1785	549	890	8208	-430	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	4.1
4	427	-1755	-79	2884	12946	-270	20.11	30.00	7	1.4	--
4	467	2329	716	924	8370	-496	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	3.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	
2											3.3

Muro : 215 - Nodi: [1096-1097-1084-1083], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--

,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	404	-1732	-127	2927	10787	240	20.11	20.11	7	1.2	--
1	46	3024	626	993	8483	-460	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
2	139	3111	619	955	8525	-473	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
3	409	-1788	-85	2603	10936	-77	20.11	20.11	7	1.2	--
3	233	2615	715	944	8464	-495	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
4	228	2872	668	940	8510	-494	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
2											1.6

Muro : 216 - Nodi: [1083-1084-1071-1070], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	236	3261	631	930	8511	-486	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
2	343	3435	650	912	8434	-496	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
3	286	3093	663	933	8499	-495	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
4	389	3303	677	927	8428	-494	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.5

Muro : 217 - Nodi: [1070-1071-1045-1044], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	547	3672	566	917	8381	-418	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
2	711	3848	634	905	8193	-430	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
3	510	3504	705	919	8299	-490	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.4
4	702	3733	678	922	8181	-416	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.4

Muro : 218 - Nodi: [1044-1045-1032-1031], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E	
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq				
1	902	4013	716	891	7949	-433	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.4	1.4	
2	12	-4488	996	-1401	-10623	-459	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3	
3	833	3873	797	891	7909	-459	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.5	1.4	
3	874	3911	773	909	7947	-415	20.11	20.11	(14+15)-II-3	1.5	1.4	
4	-22	-4446	998	-1396	-10585	-439	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3	
Massimi/minimi												
1							20.11					
1								20.11				
2										1.2		
2											1.3	

Muro : 219 - Nodi: [1031-1032-1019-1018], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E	
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq				
1	-57	-4746	1039	-1633	-12623	-408	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3	
2	-43	-5027	1041	-1881	-14706	-240	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1	
3	-53	-4694	1058	-1624	-12559	-387	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3	
4	-10	-4965	1099	-1867	-14610	-227	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1	
Massimi/minimi												
1							20.11					
1								24.00				
2										1.1		
2											1.1	

Muro : 220 - Nodi: [1253-1254-1241-1240], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E	
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq				
1	-30	-4937	-1143	-1854	-14522	214	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1	
2	-78	-4677	-1070	-1613	-12496	366	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3	
3	-90	-4935	-1177	-1841	-14442	201	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.1	1.1	
4	-130	-4689	-1077	-1604	-12435	343	20.11	24.00	(14+15)-V-3	1.2	1.3	
Massimi/minimi												
1							20.11					
1								24.00				
1										1.1		
1											1.1	

Muro : 221 - Nodi: [1240-1241-1228-1227], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-65	-4438	-993	-1391	-10543	417	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
2	808	3792	-841	906	7924	441	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.5	1.4
3	-117	-4460	-985	-1385	-10499	393	20.11	20.11	(14+15)-V-3	1.2	1.3
4	770	3718	-875	916	7939	422	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.5	1.4

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
1											1.3

Muro : 222 - Nodi: [1227-1228-1202-1201], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	653	3596	-775	909	8135	463	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.4
2	520	3387	-721	926	8308	477	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.4
3	629	3507	-795	921	8152	444	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.4
4	507	3280	-722	926	8318	459	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.4

Muro : 223 - Nodi: [1201-1202-1189-1188], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	414	3159	-677	925	8429	484	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
2	339	2909	-646	919	8494	488	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
3	413	3032	-653	918	8431	466	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
4	350	2755	-589	902	8489	468	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.4	
1											1.5

Muro : 224 - Nodi: [1188-1189-1176-1175], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	305	2628	-630	904	8500	489	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
2	410	-1822	48	2186	11052	126	20.11	20.11	7	1.2	--
2	332	2315	-622	875	8446	486	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.7
3	318	2444	-529	874	8488	465	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.6
4	410	-1839	16	1984	11091	45	20.11	20.11	7	1.2	--
4	284	2089	-443	834	8422	454	20.11	20.11	(14+15)-II-4	1.4	1.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1											1.6

Muro : 225 - Nodi: [1175-1176-1163-1162], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	435	-1793	45	2352	12925	138	20.11	30.00	7	1.5	--
1	304	1912	-508	834	8325	464	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	3.5
2	451	-1768	39	2494	14423	34	20.11	30.00	7	1.3	--
2	280	1461	-349	786	8093	420	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.2	4.2
3	438	-1812	15	2117	12844	46	20.11	30.00	7	1.5	--
3	241	1709	-322	784	8275	435	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.1	3.5
4	456	-1788	13	2241	14269	12	20.11	30.00	7	1.3	--
4	197	1327	-186	730	8026	405	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.2	4.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.3	
1											3.5

Muro : 226 - Nodi: [1162-1163-1150-1149], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	460	-1747	30	2667	15393	-128	20.11	30.00	7	1.2	--
1	237	1084	-205	740	7726	363	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.3	5.5
2	465	-1732	19	2864	15842	-190	20.11	30.00	7	1.2	--
2	157	670	-105	695	7224	320	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.5	8.2
3	467	-1768	10	2388	15254	-34	20.11	30.00	7	1.2	--
3	139	936	-41	677	7657	370	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.3	5.6
4	474	-1754	6	2544	15803	-52	20.11	30.00	7	1.2	--
4	113	529	90	621	7167	337	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.5	8.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.2	
1											5.5

Muro : 227 - Nodi: [1149-1150-1124-1123], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	422	-1449	6	3895	16718	298	20.11	30.00	10	1.1	--
1	437	727	-653	705	6540	403	20.11	30.00	(14+15)-I-4	2.7	14
2	422	-1449	-6	3895	16718	-298	20.11	30.00	10	1.1	--
2	437	727	658	705	6540	-405	20.11	30.00	(14+15)-VII-3	2.7	14
3	431	-1485	2	2701	16076	147	20.11	30.00	10	1.2	--
3	130	86	194	555	6573	308	20.11	30.00	(14+15)-II-4	2.7	17

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4	431	-1485	-3	2701	16076	-147	20.11	30.00	10	1.2	--
4	130	86	-192	555	6573	-309	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.7	17
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.1	
2											14

Muro : 228 - Nodi: [1123-1124-1111-1110], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	465	-1732	-19	2864	15842	190	20.11	30.00	7	1.2	--
1	157	670	106	695	7224	-320	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.5	8.2
2	460	-1747	-30	2667	15393	128	20.11	30.00	7	1.2	--
2	237	1084	206	740	7726	-364	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.3	5.5
3	474	-1754	-6	2544	15803	52	20.11	30.00	7	1.2	--
3	113	529	-88	621	7167	-337	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.5	8.4
4	467	-1768	-10	2388	15254	34	20.11	30.00	7	1.2	--
4	139	936	43	677	7657	-371	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.3	5.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	
2											5.5

Muro : 229 - Nodi: [1110-1111-1098-1097], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	450	-1768	-39	2494	14423	-34	20.11	30.00	7	1.3	--
1	280	1461	350	786	8093	-420	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.2	4.2
2	435	-1793	-45	2352	12925	-138	20.11	30.00	7	1.5	--
2	304	1912	509	834	8325	-464	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	3.5
3	456	-1788	-13	2241	14269	-12	20.11	30.00	7	1.3	--
3	197	1327	188	730	8026	-406	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.2	4.3
4	438	-1812	-15	2117	12844	-46	20.11	30.00	7	1.5	--
4	241	1709	323	784	8275	-435	20.11	30.00	(14+15)-VIII-3	2.1	3.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
2											3.5

Muro : 230 - Nodi: [1097-1098-1085-1084], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	410	-1822	-48	2186	11052	-126	20.11	20.11	7	1.2	--
1	332	2315	624	875	8446	-486	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.7
2	305	2628	632	904	8500	-489	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
3	410	-1839	-16	1984	11091	-45	20.11	20.11	7	1.2	--
3	284	2089	445	834	8422	-454	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.8
4	318	2444	530	874	8488	-465	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
2											1.6

Muro : 231 - Nodi: [1084-1085-1072-1071], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	339	2909	647	919	8494	-488	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
2	414	3159	678	925	8429	-485	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
3	350	2755	590	902	8489	-468	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
4	413	3032	654	918	8431	-466	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.5

Muro : 232 - Nodi: [1071-1072-1046-1045], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	520	3386	722	926	8307	-477	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.4
2	653	3596	776	909	8135	-463	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.4
3	507	3280	723	926	8318	-459	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.4
4	629	3507	796	921	8152	-444	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.4	
2											1.4

Muro : 233 - Nodi: [1045-1046-1033-1032], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	808	3792	842	906	7924	-441	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.5	1.4
2	-65	-4438	994	-1391	-10543	-417	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
3	770	3718	876	916	7940	-422	20.11	20.11	(14+15)-VIII-3	1.5	1.4
4	-117	-4460	986	-1385	-10499	-393	20.11	20.11	(14+15)-XI-4	1.2	1.3

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
2											1.3

Muro : 234 - Nodi: [1032-1033-1020-1019], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-78	-4677	1071	-1613	-12496	-366	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
2	-30	-4937	1145	-1854	-14522	-214	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
3	-130	-4689	1078	-1604	-12435	-343	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.2	1.3
4	-91	-4934	1178	-1841	-14442	-201	20.11	24.00	(14+15)-XI-4	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
2										1.1	
2											1.1

Muro : 235 - Nodi: [1254-1255-1242-1241], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-90	-4935	1177	-1841	-14442	-201	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-130	-4689	1077	-1604	-12435	-343	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-30	-4937	1143	-1854	-14522	-214	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-78	-4677	1070	-1613	-12496	-366	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 236 - Nodi: [1241-1242-1229-1228], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-117	-4460	985	-1385	-10499	-393	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
2	770	3718	875	916	7939	-422	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.5	1.4
3	-65	-4438	993	-1391	-10543	-417	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
4	808	3792	841	906	7924	-441	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.5	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
3											1.3

Muro : 237 - Nodi: [1228-1229-1203-1202], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	629	3507	795	921	8152	-444	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.4
2	507	3280	722	926	8318	-459	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.4
3	653	3596	775	909	8135	-463	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.4
4	520	3387	721	926	8308	-477	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.4

Muro : 238 - Nodi: [1202-1203-1190-1189], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	413	3032	653	918	8431	-466	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
2	350	2755	589	902	8489	-468	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
3	414	3159	677	925	8429	-484	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
4	339	2909	646	919	8494	-488	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.5

Muro : 239 - Nodi: [1189-1190-1177-1176], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	318	2444	529	874	8488	-465	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
2	410	-1839	-16	1984	11091	-45	20.11	20.11	7	1.2	--
2	284	2089	443	834	8422	-454	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.8
3	305	2628	630	904	8500	-489	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
4	410	-1822	-48	2186	11052	-126	20.11	20.11	7	1.2	--
4	332	2315	622	875	8446	-486	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
3											1.6

Muro : 240 - Nodi: [1176-1177-1164-1163], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--

,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	438	-1812	-15	2117	12844	-46	20.11	30.00	7	1.5	--
1	241	1709	322	784	8275	-435	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	3.5
2	456	-1788	-13	2241	14269	-12	20.11	30.00	7	1.3	--
2	197	1327	186	730	8026	-405	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.2	4.3
3	435	-1793	-45	2352	12925	-138	20.11	30.00	7	1.5	--
3	304	1912	508	834	8325	-464	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	3.5
4	451	-1768	-39	2494	14423	-34	20.11	30.00	7	1.3	--
4	280	1461	349	786	8093	-420	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.2	4.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.3	
3											3.5

Muro : 241 - Nodi: [1163-1164-1151-1150], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	467	-1768	-10	2388	15254	34	20.11	30.00	7	1.2	--
1	139	936	41	677	7657	-370	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.3	5.6
2	474	-1754	-6	2544	15803	52	20.11	30.00	7	1.2	--
2	113	529	-90	621	7167	-337	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.5	8.4
3	460	-1747	-30	2667	15393	128	20.11	30.00	7	1.2	--
3	237	1084	205	740	7726	-363	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.3	5.5
4	465	-1732	-19	2864	15842	190	20.11	30.00	7	1.2	--
4	157	670	105	695	7224	-320	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.5	8.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.2	
3											5.5

Muro : 242 - Nodi: [1150-1151-1125-1124], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	476	-1747	-2	2648	16030	23	20.11	30.00	7	1.2	--
1	130	86	-194	555	6573	-308	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.7	17
2	476	-1747	2	2648	16030	-23	20.11	30.00	7	1.2	--
2	130	86	192	555	6573	309	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.7	17
3	467	-1725	-6	3006	15932	98	20.11	30.00	7	1.2	--
3	437	727	653	705	6540	-403	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.7	14
4	467	-1725	6	3006	15932	-98	20.11	30.00	7	1.2	--
4	437	727	-658	705	6540	405	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.7	14
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
4											14

Muro : 243 - Nodi: [1124-1125-1112-1111], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	474	-1754	6	2544	15803	-52	20.11	30.00	7	1.2	--
1	113	529	88	621	7167	337	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.5	8.4
2	467	-1768	10	2388	15254	-34	20.11	30.00	7	1.2	--
2	139	936	-43	677	7657	371	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.3	5.6
3	465	-1732	19	2864	15842	-190	20.11	30.00	7	1.2	--
3	157	670	-106	695	7224	320	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.5	8.2
4	460	-1747	30	2667	15393	-128	20.11	30.00	7	1.2	--
4	237	1084	-206	740	7726	364	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.3	5.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.2	
4											5.5

Muro : 244 - Nodi: [1111-1112-1099-1098], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	456	-1788	13	2241	14269	12	20.11	30.00	7	1.3	--
1	197	1327	-188	730	8026	406	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.2	4.3
2	438	-1812	15	2117	12844	46	20.11	30.00	7	1.5	--
2	241	1709	-323	784	8275	435	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	3.5
3	450	-1768	39	2494	14423	34	20.11	30.00	7	1.3	--
3	280	1461	-350	786	8093	420	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.2	4.2
4	435	-1793	45	2352	12925	138	20.11	30.00	7	1.5	--
4	304	1912	-509	834	8325	464	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	3.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.3	
4											3.5

Muro : 245 - Nodi: [1098-1099-1086-1085], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	410	-1839	16	1984	11091	45	20.11	20.11	7	1.2	--
1	284	2089	-445	834	8422	454	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.8
2	318	2444	-530	874	8488	465	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
3	410	-1822	48	2186	11052	126	20.11	20.11	7	1.2	--
3	332	2315	-624	875	8446	486	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
4	305	2628	-632	904	8500	489	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
4											1.6

Muro : 246 - Nodi: [1085-1086-1073-1072], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	350	2755	-590	902	8489	468	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
2	413	3032	-654	918	8431	466	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
3	339	2909	-647	919	8494	488	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
4	414	3159	-678	925	8429	485	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.5

Muro : 247 - Nodi: [1072-1073-1047-1046], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	507	3280	-723	926	8318	459	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.4
2	629	3507	-796	921	8152	444	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.4
3	520	3386	-722	926	8307	477	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.4
4	653	3596	-776	909	8135	463	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.4

Muro : 248 - Nodi: [1046-1047-1034-1033], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	770	3718	-876	916	7940	422	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.5	1.4
2	-117	-4460	-986	-1385	-10499	393	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	808	3792	-842	906	7924	441	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.5	1.4
4	-65	-4438	-994	-1391	-10543	417	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
4											1.3

Muro : 249 - Nodi: [1033-1034-1021-1020], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-130	-4689	-1078	-1604	-12435	343	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-91	-4934	-1178	-1841	-14442	201	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
3	-78	-4677	-1071	-1613	-12496	366	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
4	-30	-4937	-1145	-1854	-14522	214	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
4										1.1	
4											1.1

Muro : 250 - Nodi: [1255-1256-1243-1242], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-10	-4965	1098	-1867	-14610	-227	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-52	-4694	1056	-1623	-12559	-387	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-43	-5027	1040	-1881	-14706	-240	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-57	-4746	1037	-1633	-12623	-408	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 251 - Nodi: [1242-1243-1230-1229], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-22	-4446	996	-1396	-10585	-439	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
2	833	3873	796	891	7909	-459	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.5	1.4
2	874	3912	772	909	7947	-415	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.5	1.4
3	12	-4488	995	-1401	-10623	-459	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
4	902	4013	715	891	7949	-433	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
3											1.3

Muro : 252 - Nodi: [1229-1230-1204-1203], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	702	3733	676	922	8181	-416	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
2	511	3505	704	919	8299	-490	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.4
3	711	3849	633	905	8193	-430	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
4	548	3672	565	917	8382	-418	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.4

Muro : 253 - Nodi: [1203-1204-1191-1190], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	389	3303	676	927	8428	-494	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
2	286	3093	661	933	8499	-494	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
3	343	3435	649	912	8434	-495	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
4	236	3261	630	930	8511	-485	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.5

Muro : 254 - Nodi: [1190-1191-1178-1177], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	228	2873	667	940	8510	-494	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
2	409	-1788	-85	2603	10936	-77	20.11	20.11	7	1.2	--
2	233	2615	713	944	8464	-495	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
3	139	3112	618	955	8526	-472	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
4	404	-1733	-127	2927	10787	240	20.11	20.11	7	1.2	--
4	46	3025	625	993	8483	-460	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
3											1.6

Muro : 255 - Nodi: [1177-1178-1165-1164], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	427	-1755	-79	2884	12946	-270	20.11	30.00	7	1.4	--
1	467	2329	714	924	8370	-496	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	3.4
2	438	-1727	-67	3082	14860	-51	20.11	30.00	7	1.3	--
2	216	1785	548	890	8208	-430	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	4.1
3	414	-1695	-116	3745	12823	50	20.11	30.00	7	1.5	--
3	-30	2991	653	1061	8399	-455	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	3.3
4	418	-1664	-98	4595	15496	-191	20.11	30.00	7	1.2	--
4	858	3217	1758	1133	8359	-455	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.1	3.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.2	
3											3.3

Muro : 256 - Nodi: [1164-1165-1152-1151], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	444	-1704	-51	3294	15805	293	20.11	30.00	7	1.2	--
1	508	1058	304	855	7842	-342	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.3	5.4
2	447	-1689	-32	3523	15790	461	20.11	30.00	7	1.2	--
2	46	693	1201	826	7289	307	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.5	8.1
3	419	-1640	-73	4834	16417	658	20.11	30.00	7	1.1	--
3	303	-34	1918	1126	8036	305	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.3	5.8
4	384	-1425	-40	3695	15518	-648	20.11	30.00	10	1.2	--
4	703	1594	952	1125	6954	-463	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.5	8.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.1	
1											5.4

Muro : 257 - Nodi: [1151-1152-1126-1125], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	409	-1466	-9	2646	16246	-193	20.11	30.00	10	1.2	--
1	519	1291	635	902	6669	-390	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.6	11
2	409	-1466	9	2646	16246	193	20.11	30.00	10	1.2	--
2	519	1291	-640	902	6669	391	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.6	11
3	384	-1418	-14	3805	17004	-346	20.11	30.00	10	1.1	--
3	605	1764	629	1064	6792	-392	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.6	9.5
4	384	-1418	13	3805	17004	346	20.11	30.00	10	1.1	--
4	605	1765	-634	1064	6792	393	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.6	9.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.1	
4											9.4

Muro : 258 - Nodi: [1125-1126-1113-1112], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	447	-1689	32	3523	15790	-461	20.11	30.00	7	1.2	--
1	46	693	-1202	826	7289	-307	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.5	8.1
2	444	-1704	51	3294	15805	-293	20.11	30.00	7	1.2	--
2	508	1058	-306	855	7842	342	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.3	5.4
3	384	-1425	40	3695	15518	648	20.11	30.00	10	1.2	--
3	703	1593	-956	1125	6954	464	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.5	8.1
4	419	-1640	73	4834	16417	-658	20.11	30.00	7	1.1	--
4	303	-34	-1919	1126	8036	-305	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.3	5.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
4										1.1	
2											5.4

Muro : 259 - Nodi: [1112-1113-1100-1099], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	438	-1727	67	3082	14860	51	20.11	30.00	7	1.3	--
1	216	1785	-549	890	8208	430	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	4.1
2	427	-1755	79	2884	12946	270	20.11	30.00	7	1.4	--
2	467	2329	-716	924	8370	496	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	3.4
3	418	-1664	97	4595	15496	191	20.11	30.00	7	1.2	--
3	858	3217	-1760	1133	8359	455	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	3.7
4	414	-1695	116	3745	12823	-50	20.11	30.00	7	1.5	--
4	-30	2991	-655	1061	8399	456	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.1	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
3										1.2	
4											3.3

Muro : 260 - Nodi: [1099-1100-1087-1086], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	409	-1788	85	2603	10936	77	20.11	20.11	7	1.2	--
1	233	2615	-715	944	8464	495	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
2	228	2872	-668	940	8510	494	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
3	404	-1732	127	2927	10787	-240	20.11	20.11	7	1.2	--
3	46	3024	-626	993	8483	460	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.7
4	139	3111	-619	955	8525	473	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
4											1.6

Muro : 261 - Nodi: [1086-1087-1074-1073], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	286	3093	-663	933	8499	495	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
2	389	3303	-677	927	8428	494	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
3	236	3261	-631	930	8511	486	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
4	343	3435	-650	912	8434	496	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.5

Muro : 262 - Nodi: [1073-1074-1048-1047], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	510	3504	-705	919	8299	490	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.4
2	702	3733	-678	922	8181	416	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
3	547	3672	-566	917	8381	418	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
4	711	3848	-634	905	8193	430	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.4

Muro : 263 - Nodi: [1047-1048-1035-1034], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	833	3873	-797	891	7909	459	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.5	1.4
1	874	3911	-773	909	7947	415	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.5	1.4
2	-22	-4446	-998	-1396	-10585	439	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	902	4013	-716	891	7949	433	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
4	12	-4488	-996	-1401	-10623	459	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
4											1.3

Muro : 264 - Nodi: [1034-1035-1022-1021], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-53	-4694	-1058	-1624	-12559	387	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-10	-4965	-1099	-1867	-14610	227	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
3	-57	-4746	-1039	-1633	-12623	408	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
4	-43	-5027	-1041	-1881	-14706	240	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
4										1.1	
4											1.1

Muro : 265 - Nodi: [1256-1257-1244-1243], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-143	-5136	968	-1894	-14809	-253	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	-91	-4845	1011	-1639	-12685	-429	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-328	-5313	880	-1899	-14918	-268	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	-149	-5007	968	-1636	-12742	-448	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
3										1.1	
3											1.1

Muro : 266 - Nodi: [1243-1244-1231-1230], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	43	-4570	980	-1400	-10654	-476	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
2	905	4189	1610	900	8165	-247	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.4
3	87	-4697	934	-1386	-10675	-490	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
4	899	4322	1463	866	8219	-268	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
3											1.3

Muro : 267 - Nodi: [1230-1231-1205-1204], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	705	3958	586	873	8212	-446	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
2	548	3782	530	884	8411	-426	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
3	683	4057	549	824	8238	-467	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
4	497	3868	511	830	8451	-437	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.4

Muro : 268 - Nodi: [1204-1205-1192-1191], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	388	3600	472	897	8548	-396	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.5
2	211	3348	579	894	8537	-469	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.5
3	378	3664	460	839	8599	-397	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.5
4	289	3453	388	850	8680	-348	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.4	
3											1.5

Muro : 269 - Nodi: [1191-1192-1179-1178], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	118	3200	522	922	8558	-437	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
2	393	-1653	-176	2785	10710	704	20.11	20.11	7	1.1	--
2	34	3400	1090	1005	8638	294	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.7
3	381	-1598	-248	1775	8805	918	20.11	20.11	7	1.3	--
3	163	3141	481	839	8607	-411	20.11	20.11	(14+15)-V-2	1.4	1.6
4	372	-1545	-229	2171	10704	1007	20.11	20.11	7	1.1	--
4	215	3168	914	903	8716	315	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.7
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.1	
3											1.6

Muro : 270 - Nodi: [1178-1179-1166-1165], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	393	-1612	-157	3593	12719	781	20.11	30.00	7	1.4	--
1	-118	3512	790	1072	8533	304	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.2
2	389	-1579	-130	4435	15371	872	20.11	30.00	7	1.2	--
2	17	3689	-55	1143	8473	318	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.7
3	361	-1503	-199	2422	12635	1089	20.11	30.00	7	1.4	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
3	313	2870	692	889	8599	333	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.3
4	349	-1472	-161	2594	14484	721	20.11	30.00	7	1.3	--
4	-236	2511	713	860	8414	292	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.2	
1											3.2

Muro : 271 - Nodi: [1165-1166-1153-1152], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	385	-1555	-96	4666	16277	-154	20.11	30.00	7	1.2	--
1	-558	220	-1159	1094	8033	-404	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.2	5.4
2	350	-1357	-53	4889	15574	-283	20.11	30.00	10	1.2	--
2	582	2315	695	1151	7093	-534	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.4	6.7
3	339	-1450	-118	2783	15383	200	20.11	30.00	7	1.2	--
3	108	1611	-38	809	7963	-340	20.11	30.00	(14+15)-V-2	2.2	5.0
4	306	-1270	-66	4717	15441	571	20.11	30.00	10	1.2	--
4	272	2909	528	966	7240	-540	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.4	6.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	
3											5.0

Muro : 272 - Nodi: [1152-1153-1127-1126], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	348	-1349	-18	5733	17813	-191	20.11	30.00	10	1.1	--
1	650	2243	538	1094	6936	-404	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.5	8.0
2	348	-1349	18	5733	17813	192	20.11	30.00	10	1.1	--
2	650	2243	-542	1094	6936	406	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.5	8.0
3	303	-1264	-22	5564	17666	291	20.11	30.00	10	1.1	--
3	628	2903	454	987	7100	-403	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.4	7.0
4	303	-1264	22	5564	17666	-291	20.11	30.00	10	1.1	--
4	628	2903	-458	987	7100	404	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.4	7.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.1	
4											7.0

Muro : 273 - Nodi: [1126-1127-1114-1113], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
----------	----	----	-----	----	----	-----	----	----	---	----	----------------

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	350	-1357	53	4889	15574	283	20.11	30.00	10	1.2	--
1	582	2315	-700	1151	7093	535	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.4	6.7
2	385	-1555	96	4666	16277	154	20.11	30.00	7	1.2	--
2	-558	219	1157	1093	8033	404	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.2	5.4
3	306	-1270	65	4717	15441	-570	20.11	30.00	10	1.2	--
3	272	2909	-532	966	7240	541	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.4	6.0
4	339	-1450	118	2783	15383	-200	20.11	30.00	7	1.2	--
4	108	1611	36	809	7963	341	20.11	30.00	(14+15)-XI-1	2.2	5.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.2	
4											5.0

Muro : 274 - Nodi: [1113-1114-1101-1100], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	389	-1579	129	4435	15371	-872	20.11	30.00	7	1.2	--
1	17	3688	53	1143	8473	-318	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.7
2	393	-1612	157	3593	12719	-780	20.11	30.00	7	1.4	--
2	-118	3511	-791	1072	8533	-304	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.2
3	349	-1472	161	2594	14484	-721	20.11	30.00	7	1.3	--
3	-236	2511	-714	860	8414	-292	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.8
4	361	-1503	199	2422	12635	-1089	20.11	30.00	7	1.4	--
4	313	2869	-694	888	8599	-333	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	
2											3.2

Muro : 275 - Nodi: [1100-1101-1088-1087], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	393	-1653	176	2785	10710	-704	20.11	20.11	7	1.1	--
1	34	3400	-1091	1005	8638	-295	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.7
2	118	3199	-523	922	8557	437	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
3	372	-1545	229	2171	10704	-1007	20.11	20.11	7	1.1	--
3	215	3168	-915	903	8715	-315	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.7
4	381	-1598	248	1775	8805	-918	20.11	20.11	7	1.3	--
4	163	3141	-482	839	8607	411	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
4											1.6

Muro : 276 - Nodi: [1087-1088-1075-1074], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	211	3348	-580	894	8537	469	20.11	20.11	(14+15)-XI-1	1.4	1.5
2	388	3599	-473	897	8548	396	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.5
3	289	3453	-389	850	8679	348	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.5
4	378	3664	-461	839	8598	397	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.5

Muro : 277 - Nodi: [1074-1075-1049-1048], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	548	3782	-531	884	8411	426	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
2	705	3957	-587	873	8211	446	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
3	497	3867	-512	830	8450	438	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
4	683	4056	-550	824	8237	467	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.4	
4											1.4

Muro : 278 - Nodi: [1048-1049-1036-1035], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	905	4188	-1611	900	8165	247	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.4
2	43	-4570	-981	-1400	-10654	476	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	899	4322	-1464	866	8219	268	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.4
4	87	-4697	-935	-1387	-10676	490	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
4											1.3

Muro : 279 - Nodi: [1035-1036-1023-1022], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1	-91	-4845	-1012	-1640	-12686	428	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-143	-5136	-969	-1894	-14810	253	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
3	-149	-5007	-969	-1636	-12742	448	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
4	-327	-5313	-881	-1899	-14918	268	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
4										1.1	
4											1.1

Muro : 280 - Nodi: [1257-1258-1245-1244], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-614	-5580	782	-1889	-15024	-284	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.0	1.1
2	-209	-5247	904	-1612	-12787	-468	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-1001	-5953	661	-1848	-15117	-303	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.0	1.1
4	-220	-5558	779	-1550	-12812	-494	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
3										1.0	
3											1.1

Muro : 281 - Nodi: [1244-1245-1232-1231], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	169	-4866	840	-1348	-10684	-503	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
2	855	4471	1297	814	8278	-453	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.3
3	325	-5033	640	-1267	-10682	-388	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
4	804	4629	1132	736	8342	-462	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
1											1.3

Muro : 282 - Nodi: [1231-1232-1206-1205], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	731	4299	1277	809	8517	-241	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.4
2	452	3933	507	757	8502	-456	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.4	1.4
3	519	4420	1157	724	8594	-433	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
4	378	3972	624	663	8563	-483	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1								20.11			
3										1.3	
3											1.3

Muro : 283 - Nodi: [1205-1206-1193-1192], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	354	3704	469	759	8661	-406	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
2	295	3463	406	760	8750	-349	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
3	310	3728	451	660	8733	-424	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
4	277	3477	393	654	8826	-362	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
3											1.4

Muro : 284 - Nodi: [1192-1193-1180-1179], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	360	-1455	-315	1270	8832	988	20.11	20.11	7	1.3	--
1	288	3378	1036	791	8869	283	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
2	337	-1405	-280	1446	10669	1028	20.11	20.11	7	1.1	--
2	282	3093	925	773	8794	303	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.6
3	289	3407	1007	677	8957	257	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
4	283	-1232	-320	915	10569	901	20.11	20.11	7	1.1	--
4	264	3112	947	653	8868	278	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.1	
3											1.5

Muro : 285 - Nodi: [1179-1180-1167-1166], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	315	-1369	-237	1561	12405	932	20.11	30.00	7	1.4	--
1	207	2747	873	744	8648	304	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.2
2	297	-1344	-188	1655	13792	678	20.11	30.00	7	1.3	--
2	95	2382	775	711	8391	286	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.8
3	256	-1211	-263	969	12112	801	20.11	30.00	7	1.5	--
3	220	2807	885	624	8692	287	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.0	3.2
4	235	-1199	-204	1020	13372	611	20.11	30.00	7	1.4	--
4	172	2498	788	592	8413	285	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.8
Massimi/minimi											

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1							20.11				
1								30.00			
2										1.3	
3											3.2

Muro : 286 - Nodi: [1166-1167-1154-1153], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	284	-1327	-136	1784	14688	339	20.11	30.00	7	1.3	--
1	63	2032	614	680	7999	264	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.2	4.8
2	254	-1169	-75	3169	15117	948	20.11	30.00	10	1.2	--
2	476	3796	750	815	7361	-485	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.3	5.4
3	220	-1193	-146	1092	14260	381	20.11	30.00	7	1.3	--
3	505	4641	1137	667	7422	-541	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.3	4.6
4	194	-1059	-80	1796	14641	779	20.11	30.00	10	1.2	--
4	568	4629	836	692	7464	-459	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.3	4.9
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.2	
3											4.6

Muro : 287 - Nodi: [1153-1154-1128-1127], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	250	-1164	-25	3286	16556	450	20.11	30.00	10	1.1	--
1	579	3679	453	835	7257	-383	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.4	6.1
2	250	-1164	25	3286	16556	-450	20.11	30.00	10	1.1	--
2	579	3679	-456	835	7256	384	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.4	6.1
3	190	-1057	-27	1746	15474	309	20.11	30.00	10	1.2	--
3	623	4568	496	704	7391	-363	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.3	5.5
4	190	-1057	27	1746	15474	-309	20.11	30.00	10	1.2	--
4	623	4568	-499	704	7391	365	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.3	5.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.1	
4											5.5

Muro : 288 - Nodi: [1127-1128-1115-1114], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	254	-1169	75	3169	15117	-948	20.11	30.00	10	1.2	--
1	476	3795	-754	815	7361	486	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.3	5.4
2	284	-1327	136	1784	14688	-339	20.11	30.00	7	1.3	--

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
2	63	2032	-615	680	7999	-264	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.2	4.8
3	194	-1059	80	1796	14641	-779	20.11	30.00	10	1.2	--
3	568	4628	-839	692	7464	460	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.3	4.9
4	220	-1193	146	1092	14260	-381	20.11	30.00	7	1.3	--
4	505	4640	-1140	667	7422	542	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.3	4.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.2	
4											4.6

Muro : 289 - Nodi: [1114-1115-1102-1101], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	297	-1344	188	1655	13792	-678	20.11	30.00	7	1.3	--
1	95	2382	-776	711	8391	-286	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.8
2	315	-1369	237	1561	12405	-932	20.11	30.00	7	1.4	--
2	207	2747	-874	744	8648	-305	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.2
3	235	-1199	204	1020	13372	-611	20.11	30.00	7	1.4	--
3	172	2498	-789	592	8413	-285	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.8
4	256	-1211	263	969	12112	-801	20.11	30.00	7	1.5	--
4	220	2807	-886	624	8692	-287	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.0	3.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
4											3.2

Muro : 290 - Nodi: [1101-1102-1089-1088], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	336	-1405	280	1446	10669	-1028	20.11	20.11	7	1.1	--
1	282	3092	-926	773	8794	-303	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.6
2	360	-1455	315	1270	8832	-988	20.11	20.11	7	1.3	--
2	287	3377	-1037	790	8869	-283	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
3	283	-1232	320	915	10569	-901	20.11	20.11	7	1.1	--
3	264	3111	-948	653	8868	-278	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.6
4	289	3406	-1008	677	8957	-257	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.1	
4											1.5

Muro : 291 - Nodi: [1088-1089-1076-1075], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	295	3462	-407	760	8749	349	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
2	354	3704	-470	759	8661	406	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
3	277	3477	-394	654	8826	362	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
4	310	3727	-452	660	8732	425	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.3	
4											1.4

Muro : 292 - Nodi: [1075-1076-1050-1049], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	452	3932	-509	757	8501	457	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.4	1.4
2	731	4298	-1278	809	8516	241	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.4
3	378	3971	-626	663	8562	483	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
4	519	4419	-1158	724	8593	433	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
4											1.3

Muro : 293 - Nodi: [1049-1050-1037-1036], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	855	4470	-1298	814	8277	453	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.3
2	168	-4867	-841	-1348	-10685	503	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	804	4628	-1133	736	8341	462	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.3
4	325	-5034	-641	-1267	-10683	388	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
2											1.3

Muro : 294 - Nodi: [1036-1037-1024-1023], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-209	-5248	-905	-1612	-12788	467	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-614	-5581	-783	-1889	-15025	283	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.0	1.1
3	-220	-5559	-780	-1550	-12814	494	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
4	-1001	-5954	-662	-1848	-15118	303	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.0	1.1
Massimi/minimi											

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
1							20.11				
1								24.00			
4										1.0	
4											1.1

Muro : 295 - Nodi: [1258-1259-1246-1245], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1446	-6395	499	-1743	-15169	-244	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.0	1.1
2	-98	-5851	538	-1418	-12811	-373	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	-1787	-6693	426	-1525	-15135	-225	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
4	272	-5766	2	-1173	-12783	-329	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
1										1.0	
1											1.1

Muro : 296 - Nodi: [1245-1246-1233-1232], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	567	-5042	253	-1116	-10675	-388	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
2	540	4761	968	624	8416	-487	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.4	1.3
3	926	-4503	-451	-869	-10685	-368	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.3
4	310	4783	824	462	8501	-530	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.2	
3											1.3

Muro : 297 - Nodi: [1232-1233-1207-1206], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	383	4504	1028	608	8680	-454	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
2	280	3964	546	547	8634	-514	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
2	307	4246	1038	596	8879	-233	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.4
3	227	4501	869	449	8776	-494	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
4	202	4250	859	440	8979	-269	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.3	
3											1.3

Muro : 298 - Nodi: [1206-1207-1194-1193], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	246	3725	523	543	8812	-448	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
2	234	3490	480	535	8908	-382	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.5
3	176	3685	473	396	8896	-474	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
4	178	3494	426	390	8993	-407	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
3											1.4

Muro : 299 - Nodi: [1193-1194-1181-1180], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	250	3472	919	555	9046	229	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
2	212	-1032	-333	540	10448	740	20.11	20.11	7	1.2	--
2	235	3204	865	533	8944	257	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.6
3	194	3565	736	406	9138	207	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
4	130	-822	-304	278	10350	557	20.11	20.11	7	1.2	--
4	188	3332	687	390	9027	245	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
3											1.5

Muro : 300 - Nodi: [1180-1181-1168-1167], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	185	-1038	-266	561	11896	653	20.11	30.00	7	1.5	--
1	212	2931	802	508	8752	276	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.0	3.2
2	165	-1048	-203	580	13077	516	20.11	30.00	7	1.4	--
2	187	2647	723	481	8459	289	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.7
3	110	-866	-238	278	11737	494	20.11	30.00	7	1.5	--
3	177	3090	634	371	8823	275	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.0	3.1
4	96	-904	-178	277	12873	399	20.11	30.00	7	1.4	--
4	166	2833	573	350	8520	302	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.4	
3											3.1

Muro : 301 - Nodi: [1167-1168-1155-1154], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	152	-1057	-143	611	13951	354	20.11	30.00	7	1.3	--
1	560	5470	976	559	7519	-540	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.2	4.3
2	133	-949	-79	928	14151	566	20.11	30.00	10	1.3	--
2	587	5520	728	575	7575	-451	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.2	4.5
3	87	-933	-124	283	13731	286	20.11	30.00	7	1.4	--
3	501	6419	768	421	7626	-556	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.2	3.9
4	81	-953	-73	294	14299	168	20.11	30.00	7	1.3	--
4	516	6521	578	432	7688	-459	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.2	4.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.3	
3											3.9

Muro : 302 - Nodi: [1154-1155-1129-1128], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	129	-952	-26	871	14724	211	20.11	30.00	10	1.3	--
1	630	5593	-69	591	7547	321	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.3	4.9
2	129	-952	26	871	14724	-211	20.11	30.00	10	1.3	--
2	630	5593	66	591	7547	-320	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.3	4.9
3	78	-963	-24	302	14580	55	20.11	30.00	7	1.3	--
3	545	6654	-44	444	7669	331	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.2	4.4
4	78	-963	24	302	14580	-55	20.11	30.00	7	1.3	--
4	545	6654	42	444	7669	-329	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.2	4.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
3											4.4

Muro : 303 - Nodi: [1128-1129-1116-1115], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	133	-949	78	928	14151	-566	20.11	30.00	10	1.3	--
1	587	5519	-730	575	7575	452	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.2	4.5
2	152	-1057	143	611	13951	-354	20.11	30.00	7	1.3	--
2	560	5469	-978	558	7518	541	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.2	4.3
3	81	-953	73	294	14299	-168	20.11	30.00	7	1.3	--
3	516	6520	-580	432	7688	461	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.2	4.1
4	87	-933	124	283	13731	-286	20.11	30.00	7	1.4	--
4	501	6418	-770	421	7625	557	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.2	3.9

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
4											3.9

Muro : 304 - Nodi: [1115-1116-1103-1102], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	165	-1048	203	580	13077	-516	20.11	30.00	7	1.4	--
1	187	2646	-724	480	8459	-289	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.7
2	185	-1038	266	561	11896	-653	20.11	30.00	7	1.5	--
2	212	2930	-803	507	8752	-276	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.0	3.2
3	96	-904	178	277	12873	-399	20.11	30.00	7	1.4	--
3	166	2833	-574	350	8520	-302	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.6
4	110	-866	238	278	11737	-494	20.11	30.00	7	1.5	--
4	177	3089	-634	371	8823	-275	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.0	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.4	
4											3.1

Muro : 305 - Nodi: [1102-1103-1090-1089], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	212	-1032	333	540	10448	-740	20.11	20.11	7	1.2	--
1	235	3203	-866	533	8944	-257	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.6
2	250	3472	-919	555	9046	-229	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
3	130	-822	304	278	10350	-557	20.11	20.11	7	1.2	--
3	187	3331	-688	389	9027	-245	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.6
4	194	3564	-737	406	9138	-207	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
4											1.5

Muro : 306 - Nodi: [1089-1090-1077-1076], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	234	3489	-481	535	8907	382	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.5
2	246	3724	-524	543	8811	448	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
3	178	3493	-427	390	8993	408	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
4	176	3683	-474	396	8896	474	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.3	
4											1.4

Muro : 307 - Nodi: [1076-1077-1051-1050], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	280	3963	-547	547	8633	514	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
1	307	4244	-1039	596	8879	234	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.4
2	383	4503	-1029	608	8679	454	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
3	202	4248	-860	439	8979	269	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.4
4	227	4499	-870	449	8775	494	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.3	
4											1.3

Muro : 308 - Nodi: [1050-1051-1038-1037], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	540	4759	-969	624	8415	487	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.4	1.3
2	566	-5044	-254	-1117	-10676	388	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
3	310	4781	-825	462	8500	530	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
4	926	-4505	450	-869	-10686	368	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.2	
4											1.3

Muro : 309 - Nodi: [1037-1038-1025-1024], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-98	-5852	-540	-1418	-12813	373	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-1446	-6396	-500	-1744	-15170	244	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.0	1.1
3	272	-5768	-3	-1174	-12784	329	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
4	-1787	-6695	-426	-1525	-15137	225	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
2										1.0	
2											1.1

Muro : 310 - Nodi: [1259-1260-1247-1246], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	-1622	-5947	-333	-1090	-14948	-151	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.1	1.1
2	1037	-4197	-1274	-743	-12770	-256	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.3
3	945	1055	-1755	-373	-14609	23	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.0	1.0
4	181	1707	-1566	-178	-12715	-179	20.11	24.00	(14+15)-II-1	1.2	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
3										1.0	
3											1.0

Muro : 311 - Nodi: [1246-1247-1234-1233], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	939	-2781	-1269	-496	-10733	-371	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.2	1.2
2	119	4577	682	257	8596	-567	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
3	226	626	-944	-117	-10754	-292	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.1	1.2
4	44	4101	319	61	8646	-410	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
3										1.1	
3											1.2

Muro : 312 - Nodi: [1233-1234-1208-1207], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	115	4360	658	250	8875	-552	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
2	121	4186	616	246	9081	-296	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
3	48	4121	275	60	8925	-270	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
4	49	4104	243	59	9131	-208	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
1											1.3

Muro : 313 - Nodi: [1207-1208-1195-1194], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	116	3617	361	220	8983	-493	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
1	126	4024	572	241	9211	-202	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.4
2	122	3502	315	217	9080	-438	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
3	49	4049	218	58	9261	-141	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.4
4	50	3548	123	51	9122	-330	20.11	20.11	(14+15)-XI-2	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
3											1.4

Muro : 314 - Nodi: [1194-1195-1182-1181], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	130	3684	494	227	9231	191	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
2	54	-631	-221	105	10282	363	20.11	20.11	7	1.2	--
2	127	3495	457	218	9112	237	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.6
3	48	3846	182	54	9277	125	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.5
4	5	-501	-83	13	10247	145	20.11	20.11	7	1.2	--
4	48	3705	168	51	9154	160	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.3	1.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.2	
3											1.5

Muro : 315 - Nodi: [1181-1182-1169-1168], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	44	-719	-169	97	11632	326	20.11	30.00	7	1.6	--
1	123	3289	420	207	8900	277	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.0	3.1
2	38	-787	-125	89	12740	268	20.11	30.00	7	1.5	--
2	119	3065	380	195	8590	315	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.1	3.5
3	4	-626	-63	9	11580	134	20.11	30.00	7	1.6	--
3	47	3541	154	48	8939	191	20.11	30.00	(14+15)-VIII-2	2.0	3.1
4	3	-721	-46	5	12675	113	20.11	30.00	7	1.5	--
4	166	9317	131	60	7891	88	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.2	3.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.5	
3											3.1

Muro : 316 - Nodi: [1168-1169-1156-1155], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	34	-837	-86	85	13583	197	20.11	30.00	7	1.4	--
1	365	7506	505	241	7736	-480	20.11	30.00	(14+15)-IV-2	2.1	3.7
2	31	-870	-51	85	14149	119	20.11	30.00	7	1.3	--
2	399	7966	104	259	7923	236	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.2	3.8
3	3	-788	-32	2	13511	85	20.11	30.00	7	1.4	--
3	163	9364	85	60	7997	105	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.1	3.5
4	3	-831	-19	1	14074	52	20.11	30.00	7	1.3	--
4	161	9329	38	59	7983	156	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.1	3.6
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
2										1.3	
3											3.5

Muro : 317 - Nodi: [1155-1156-1130-1129], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	30	-886	-17	86	14432	40	20.11	30.00	7	1.3	--
1	394	7851	-27	254	7789	334	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.2	4.0
2	30	-886	17	86	14432	-40	20.11	30.00	7	1.3	--
2	394	7851	25	254	7789	-333	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.2	4.0
3	3	-853	-6	1	14357	17	20.11	30.00	7	1.3	--
3	158	9215	-9	58	7847	226	20.11	30.00	(14+15)-VII-2	2.2	3.8
4	3	-853	6	1	14357	-17	20.11	30.00	7	1.3	--
4	158	9215	9	58	7847	-225	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.2	3.8
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
3											3.8

Muro : 318 - Nodi: [1129-1130-1117-1116], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	31	-870	51	85	14149	-119	20.11	30.00	7	1.3	--
1	398	7965	-105	259	7923	-235	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.2	3.8
2	34	-837	86	85	13583	-197	20.11	30.00	7	1.4	--
2	365	7504	-507	241	7735	481	20.11	30.00	(14+15)-X-1	2.1	3.7
3	3	-831	19	1	14074	-52	20.11	30.00	7	1.3	--
3	161	9328	-38	59	7982	-156	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.1	3.6
4	3	-788	32	2	13511	-85	20.11	30.00	7	1.4	--
4	163	9362	-85	60	7996	-104	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.1	3.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.3	
4											3.5

Muro : 319 - Nodi: [1116-1117-1104-1103], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	38	-787	125	89	12740	-268	20.11	30.00	7	1.5	--
1	119	3065	-380	195	8590	-315	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.1	3.5
2	44	-719	169	97	11632	-326	20.11	30.00	7	1.6	--
2	123	3289	-420	207	8900	-278	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.0	3.1
3	3	-721	46	5	12675	-113	20.11	30.00	7	1.5	--
3	166	9314	-132	60	7890	-88	20.11	30.00	(14+15)-I-1	2.2	3.5
4	4	-627	63	9	11580	-134	20.11	30.00	7	1.6	--
4	47	3540	-154	48	8938	-191	20.11	30.00	(14+15)-II-1	2.0	3.1
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								30.00			
1										1.5	
4											3.1

Muro : 320 - Nodi: [1103-1104-1091-1090], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	54	-631	221	105	10282	-363	20.11	20.11	7	1.2	--
1	127	3494	-458	218	9112	-237	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.6
2	130	3682	-494	227	9231	-191	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
3	5	-501	83	13	10247	-145	20.11	20.11	7	1.2	--
3	48	3704	-168	51	9154	-160	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.6
4	48	3844	-182	54	9276	-125	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.5
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.2	
4											1.5

Muro : 321 - Nodi: [1090-1091-1078-1077], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	122	3500	-315	217	9079	438	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
2	116	3615	-361	220	8982	493	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
2	126	4023	-573	241	9210	202	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.4
3	50	3546	-124	51	9121	330	20.11	20.11	(14+15)-V-1	1.3	1.4
4	49	4047	-218	58	9260	141	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.4
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
1										1.3	
4											1.4

Muro : 322 - Nodi: [1077-1078-1052-1051], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	121	4184	-617	246	9080	296	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
2	115	4358	-659	250	8874	552	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
3	49	4101	-243	59	9130	208	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
4	48	4119	-275	60	8924	270	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
2										1.3	
2											1.3

Muro : 323 - Nodi: [1051-1052-1039-1038], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	119	4574	-683	257	8595	567	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
2	939	-2784	1268	-496	-10734	371	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.2	1.2
3	44	4098	-319	61	8645	410	20.11	20.11	(14+15)-II-1	1.3	1.3
4	226	621	943	-118	-10755	292	20.11	20.11	(14+15)-VIII-2	1.1	1.2
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								20.11			
4										1.1	
4											1.2

Muro : 324 - Nodi: [1038-1039-1026-1025], Pann.X=2, Pann.Y=2Spess.=40 cm, Terreno=--
 ,Criterio=CLS_Muri_ND, Materiale=C25/30: **Verificato**

Armatura a maglia doppia

Pannello	Nx	Ny	Nxy	Mx	My	Mxy	Ax	Ay	C	Cs	ζ _E
	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq			
1	1036	-4201	1273	-743	-12772	256	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.3
2	-1623	-5950	332	-1090	-14949	151	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.1	1.1
3	181	1701	1566	-178	-12717	179	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.2	1.2
4	945	1049	1755	-373	-14611	-23	20.11	24.00	(14+15)-VIII-2	1.0	1.0
Massimi/minimi											
1							20.11				
1								24.00			
4										1.0	
4											1.0