

Provincia di Brescia

AREA TECNICA E
DELL'AMBIENTE



Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "G. BONSIGNORI"

Ubicazione:

Comune di Remedello, via Avis

Intervento:

**Messa in sicurezza
ed efficientamento energetico**

Oggetto tavola:

Relazione sui materiali e sulle indagini in situ

Numero tavola:

L.240.20.PE.D.301

info

Scala:

DOC.

Il Direttore del Settore delle Grandi Infrastrutture:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Arch. Daniela Massarelli

Progettista:

Ing. Luca Vitali

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Progettista Strutture:

Ing. Luca Vitali

C.S.P.:

Ing. Luca Vitali

C.S.E.:

Nome File:

Redatto da:

Ing. Luca Vitali

Verificato da:

Data:

Luglio 2020

Data e Numero Revisione:

Progetto Esecutivo

Sommario

1. ANALISI CONDOTTE SULL'EDIFICIO ALLO STATO DI FATTO.....	2
2. RELAZIONE DI CALCOLO.....	3
3. VERIFICA CINEMATISMI LOCALI	14
4. ANALISI PUSHOVER	44

1. ANALISI CONDOTTE SULL'EDIFICIO ALLO STATO DI FATTO

Questa relazione si propone di rappresentare l'edificio oggetto di studio nella situazione in cui attualmente si trova, definendone la sua capacità di resistenza ad un evento sismico (indice di vulnerabilità). Come meglio rappresentato nelle relazioni generale, di calcolo e nei tabulati della pushover post intervento, l'edificio in questione presenta alcune criticità che lo rendono carente sotto l'aspetto sismico. Anzitutto nella seguente analisi porzione dell'impalcato al primo piano è stato considerato deformabile (dovuto alla presenza di solaio a voltini), questo comporta che gran parte dei maschi murari risultano non verificati al sisma ortogonale. Inoltre le aperture disassate e la tipologia di muratura in mattoni pieni con calce, impediscono la verifica dei maschi murari anche in condizioni statiche. In fase progettuale la realizzazione del piano rigido, lo spostamento di alcune finestre e la realizzazione dell'intonaco rinforzato hanno consentito la verifica dei maschi murari sia in condizioni statiche che al sisma ortogonale; la realizzazione dei setti sismici hanno consentito la verifica pushover con valori di vulnerabilità maggiori all'unità.

A seguire si riportano i risultati ottenuti.

2. RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*”.

• **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

• **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

Il calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

• **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

• **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

• VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

• DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a $1.5 \cdot b \text{ mm}^2/\text{ml}$, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all'altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa $\geq 0,15\%$ della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compressa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di $0,10 \cdot N_{ed} / f_{yd}$;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque $\geq 1/4$ del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

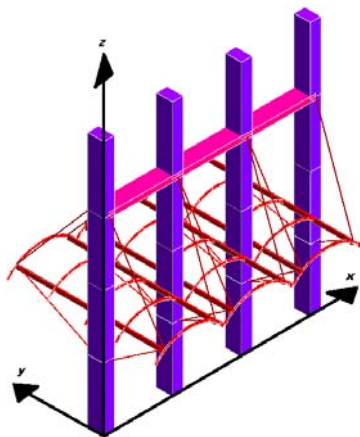
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- $1/3$ e $1/2$ del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

• SISTEMI DI RIFERIMENTO

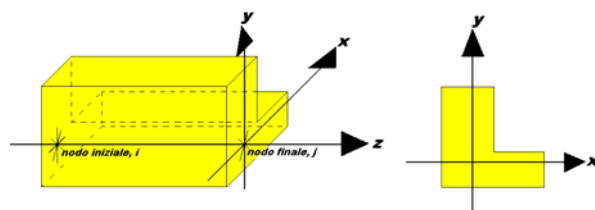
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



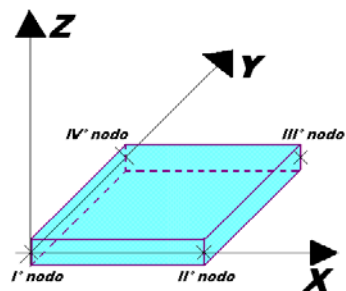
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

- 1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
- 2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

- **VERIFICA ESTESA STATICA ELEMENTI IN MURATURA**

La verifica per le azioni statiche sugli elementi murari è stata effettuata secondo le modalità di seguito riassunte.

a) **CALCOLO DELLE ECCENTRICITÀ**

Eccentricità accidentale trasversale:

$$e_a = h / 200$$

dove con **h** si è indicata l'altezza complessiva del muro. Tale valore di eccentricità si utilizza per intero nella sezione di testa, per metà in quella di mezzera e si annulla nella sezione al piede.

Eccentricità strutturale trasversale:

$$e_s = M / N$$

essendo:

M = momento flettente complessivo dovuto alle azioni di calcolo, tra cui l'eccentricità della risultante del carico del solaio, la pressione orizzontale dovuta all'azione del vento o del terrapieno, l'eccentricità di posizionamento del muro sovrastante e l'effetto di azioni orizzontali spingenti.

N = sforzo normale complessivo agente sulla sezione da verificare.

Eccentricità strutturale longitudinale:

$$e_b = M_b / N$$

essendo:

M_b = momento flettente complessivo dovuto alle azioni di calcolo, tra cui l'eccentricità della risultante del carico del solaio, la pressione orizzontale dovuta all'azione del vento o del terrapieno, l'eccentricità di posizionamento del muro sovrastante e l'effetto di azioni orizzontali spingenti lungo la direzione del muro.

N = sforzo normale complessivo agente sulla sezione da verificare.

Eccentricità trasversale di calcolo:

$$e = |e_s| + |e_a|$$

In ogni caso il valore dell'eccentricità trasversale di calcolo per ciascuna sezione di verifica non può essere inferiore ad $h / 200$ o superiore a $1/3$ dello spessore del muro. Nel primo caso questa si porrà comunque pari ad $h / 200$; nel secondo caso la verifica si riterrà non soddisfatta.

b) CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI ECCENTRICITÀ

Si calcola il seguenti coefficiente:

$$m = 6 \ e / t$$

essendo t lo spessore del muro, nel caso di eccentricità trasversale, o la lunghezza, nel caso di eccentricità longitudinale.

c) CALCOLO DELLA SNELLEZZA DELLA PARETE

$$l = (r \ h) / t$$

Essendo r il fattore laterale di vincolo, posto in questo calcolo sempre pari ad 1.

d) CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE

Il calcolo dei coefficienti F_i , in funzione di m e l , viene effettuato per doppia interpolazione con la seguente tabella:

l	Coefficiente di eccentricità $m = 6 \cdot e / t$				
	0	0,5	1,0	1,5	2,0
0	1,00	0,74	0,59	0,44	0,33
5	0,97	0,71	0,55	0,39	0,27
10	0,86	0,61	0,45	0,27	0,15
15	0,69	0,48	0,32	0,17	-
20	0,53	0,36	0,23	-	-

In nessuna caso è ammessa l'estrapolazione di tale tabella. Quindi per valori di snellezza ed eccentricità per i quali non è ricavabile un valore di F_i , la verifica si riterrà non soddisfatta. In caso di eccentricità longitudinale si pone l pari a 0.

e) VERIFICA

La verifica verrà effettuata utilizzando il metodo agli stati limite ultimi. La condizione che soddisfa la verifica della sezione sarà la seguente:

$$s = N / (F_i \ F_b \ A) \leq f_d$$

essendo:

N = sforzo normale complessivo agente nella sezione;

F_i = coefficiente di parzializzazione trasversale per la sezione i-esima (testa, mezzeria o piede);

F_b = coefficiente di parzializzazione longitudinale per la sezione di piede (pari ad 1 per le altre sezioni);

A = area della sezione;

f_d = resistenza di calcolo della muratura.

□ VERIFICA ELEMENTI IN MURATURA PER SISMA ORTOGONALE

Viene svolta la verifica per ciascun muro anche per le azioni generate dalla componente dell'azione sismica ortogonale al piano del muro. In conseguenza di ciò si generano una pressione distribuita lungo tutta la superficie del muro, dovuta al suo peso proprio, e delle eventuali azioni concentrate dovute a masse che gravano sul muro nei punti ove esso non risulti efficacemente vincolato a un impalcato rigido.

A prescindere dalle direzioni di ingresso del sisma selezionate per la struttura, ciascuna verifica locale dei muri viene svolta considerando il sisma agente proprio nella direzione ortogonale al muro di volta in volta esaminato. Le sollecitazioni derivanti da tali azioni verranno ricavate anche in base all'analisi complessiva della struttura, tenendo quindi conto della posizione mutua tra i muri, della disposizione degli impalcati rigidi e della eventuale presenza di cordoli e tiranti.

Il calcolo della pressione e delle forze orizzontali è svolto in ottemperanza ai punti 7.2.3 e 7.8.2.2.3

La distribuzione delle sollecitazioni è calcolata seguendo un andamento proporzionale alla situazione di collasso cinematico in cui si formano tre cerniere allineate in verticale sul singolo paramento.

La verifica è svolta confrontando la coppia di sollecitazioni M e N di calcolo con quelle che garantiscono l'equilibrio nella situazione limite a rottura, con sezione parzializzata e sigma di compressione uniforme nel tratto reagente pari a $0,85 F_d$. La verifica a taglio è svolta invece confrontando la tensione tangenziale media della sezione con quella limite del materiale incrementata per un valore pari a $0,4$ volte la sigma media di compressione

□ - VERIFICA ELEMENTI IN MURATURA PER SISMA PARALLELO

Viene svolta la verifica per ciascun muro per le azioni ottenute mediante l'analisi sismica globale combinate con le azioni verticali e tenendo in conto la contemporaneità dei due sismi ortogonali come previsto dalla norma.

Le verifiche verranno condotte sia agli SLV che agli SLD utilizzando gli spettri del punto 3.2.1, le azioni sismiche verranno combinate come previsto al punto 3.2.4

L'analisi sismica potrà essere di tipo statica equivalente o dinamica modale utilizzando lo spettro di progetto ridotto tramite il fattore di comportamento definito per le strutture in muratura nella Tab. 7.3.II

Il modello di calcolo sarà costituito da elementi verticali continui e da fasce di piano schematizzate come elementi travi, per il calcolo delle rigidezze si farà riferimento ai valori fessurati pari al 50% della rigidezza della sezione integra. Le fasce di piano saranno considerate incernierate ai maschi murari se non presenti elementi capaci di resistere a trazione quali tiranti e catene. Le pareti verticali saranno verificate a flessione ed a taglio utilizzando per il calcolo dei valori resistenti le formule previste nel paragrafo 7.8.2.2.

L'analisi PUSH over sarà effettuata per gli stati limite SLO (se richiesto) SLD ed SLV come previsto dalla Circolare 21 gennaio 2019 al capitolo C8.7.1 e C8.7.1.3.1

Le verifiche delle strutture in muratura esistenti sono effettuate tenendo in conto i parametri deformativi, i meccanismi a flessione ed a taglio previsti al punto C8.7.1.3.1.1 della circolare Circolare 21 gennaio 2019

Per il calcolo dei valori resistenti del materiale delle murature esistenti si terrà in conto del fattore di confidenza e dei valori tabellati come previsto al punto C8.5.3.1 della Circolare 21 gennaio 2019, sia per quanto riguarda le verifiche sismiche che quelle statiche.

□ VERIFICA MECCANISMI LOCALI DI COLLASSO PER LA MURATURA

La verifica è effettuata in base al punto 8.7.1, secondo le direttive previste dalla Circolare 21 gennaio 2019 al capitolo C8.7.1.2 e le indicazioni presenti nelle "Schede illustrative dei principali meccanismi di collasso locali negli edifici esistenti in muratura e dei relativi modelli cinematici di analisi", curate dalla Protezione Civile e dalla Reluiss.

Il calcolo è effettuato utilizzando l'analisi cinematica lineare (semplificata) con fattore q pari a 2, per lo stato limite di salvaguardia della vita. La verifica consiste nel verificare che l'accelerazione spettrale di attivazione a_0^* soddisfi ciascuna

delle seguenti disuguaglianze:

$$a_0^* \geq a_g(P_{VR}) S / q$$

$$a_0^* \geq S_e(T_1) g (Z / H) / q$$

dove:

a_g = accelerazione sismica al suolo, funzione di P_{VR} , cioè della probabilità P di superamento dello stato limite di salvaguarda della vita (pari al 10%) e della vita di riferimento VR della struttura come definiti punto 3.2

S = prodotto del coefficiente di amplificazione stratigrafica e del coefficiente di amplificazione topografica, come definiti al punto 3.2.3.2.1

q = il fattore di struttura, che si è posto pari a 2;

S_e = spettro elastico, come definito al punto 3.2.3.2.1, funzione del periodo T_1 , relativo al primo modo di vibrare della struttura;

Z / H = approssima la forma del primo modo di vibrare della struttura normalizzato a 1 in sommità, essendo H l'altezza complessiva dell'edificio e Z l'altezza del punto più basso della porzione di muratura interessata dal meccanismo, entrambe misurate a partire dalla quota di fondazione dell'edificio;

g = coefficiente di partecipazione modale, che viene approssimato con l'espressione $g = 3 N / (2 N + 1)$, essendo N il numero di piani dell'edificio;

L'accelerazione spettrale di attivazione è data dalla seguente formula:

$$a_0^* = a_0 g / (e^* FC)$$

essendo:

a_0 = moltiplicatore dell'azione sismica che causa il collasso del meccanismo, ricavato applicando il principio dei lavori virtuali;

g = accelerazione di gravità;

e^* = frazione di massa partecipante, come definita al punto C8.7.1.2.1.3 della *Circolare 2019*;

FC = fattore di confidenza (nel caso in cui per la valutazione del moltiplicatore a_0 non si tenga conto della resistenza a compressione della muratura, con conseguente arretramento della linea ideale del ribaltamento, il fattore di confidenza sarà comunque posto pari a quello relativo al livello di conoscenza **LC1**).

Si tiene conto della presenza di eventuali tiranti o comunque altra tipologia di elementi facenti parte della struttura nel suo complesso in grado di creare una azione di tipo stabilizzante, così come si prende in considerazione l'effetto instabilizzante di carichi spingenti dovuti a volte o altre tipologie di carico che abbiano tale effetto.

In caso di muratura a doppia cortina si considera che il ribaltamento possa avvenire per le due porzioni di muratura, quella esterna e quella interna, in modo indipendente.

In presenza di cordolature di testa non adeguatamente ammortate alla muratura sottostante, non si tiene in alcun conto a fini stabilizzanti dell'effetto dovuto all'attrito tra cordolo e muratura, dal momento che in presenza di azione sismica l'effetto di tale attrito potrebbe essere aleatorio a causa delle azioni sussultorie.

In caso di meccanismo della tipologia di flessione orizzontale in cui si tiene conto di un effetto di confinamento, alle azioni agenti sugli elementi facenti parte del meccanismo si aggiunge un effetto stabilizzante dato ad una doppia coppia di forze, agenti con asse vettore verticale. Per ciascuna coppia la forza è assegnata pari alla tensione **0,85 F_d** , intesa come agente su metà dello spessore del muro e per un'altezza pari alla linea di frattura interessata dal meccanismo. Il braccio della coppia invece sarà assunto pari alla metà dello spessore del muro stesso.

L'effetto del confinamento può essere garantito dalla presenza di corpi di fabbrica adiacenti alla zona interessata al meccanismo o da una apposita tirantatura disposta allo scopo parallelamente alla muratura e opportunamente ancorata, in grado di impedire spostamenti orizzontali delle imposte a partire dalle quali si innesca il meccanismo di flessione fuori piano, ingenerando così una specie di effetto arco interno alla muratura, che viene schematizzato, come appena esposto, in forma di arco a tre cerniere, considerando il centro di ciascuna cerniera nel semi-spessore di muro compresso in condizioni di limite per la resistenza alla compressione.

□ VERIFICA EQUIVALENZA CERCHIATURE

Alcuni elementi murari forati possono essere modellati come privi di foro, nel caso sia soddisfatta una verifica di equivalenza tra la cerchiatura realizzata nel foro e la porzione di muratura mancante. Tale equivalenza si considera soddisfatta se risulta che la rigidezza della cerchiatura sia circa equivalente alla rigidezza di un elemento in muratura di dimensioni pari a quelle del foro, al lordo dello spessore della cerchiatura, e la resistenza della cerchiatura sia pari o superiore a quello dell'elemento di muratura eliminata. Rigidezza e resistenza sono riferite ad una forza orizzontale applicata in testa all'elemento e ad esso complanare.

Il calcolo si effettua ipotizzando l'elemento in muratura con vincolo di testa che impedisce la rotazione, mentre per la cerchiatura si adotta l'ipotesi di telaio a comportamento shear-type. Per entrambi si prevede un vincolo di incastro al piede.

Si ipotizza che in fase di realizzazione la cerchiatura abbia uno sviluppo chiuso, quindi che sia presente il traverso inferiore, al fine di garantire l'ipotesi di incastro. Inoltre si richiede che l'intera cerchiatura sia adeguatamente ancorata alla muratura circostante in modo diffuso lungo tutto il perimetro.

Per il calcolo della rigidezza della muratura si considera un modulo elastico fessurato, pari cioè alla metà di quello nominale relativo al materiale.

Per il calcolo della resistenza della muratura si considerano cautelativamente i valori di resistenza f_k ed f_{kv} non ridotti per il coefficiente parziale del materiale e per il fattore di confidenza. Per il cemento armato o l'acciaio della cerchiatura si adottano i valori di modulo elastico e resistenza che si utilizzano normalmente per le verifiche agli stati limite.

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per la muratura esistente.

DATI MASCHI MURARI 1/3

Mat. N.ro	: Numero indicativo del materiale esistente
fm	: Resistenza media a compressione della muratura
Tau0	: Resistenza media a taglio della muratura
Mod.E	: Valore medio del Modulo di elasticità normale
Mod.G	: Valore medio del Modulo di elasticità tangenziale
Peso	: Peso specifico medio della muratura
Rete	: Flag di esistenza della rete di rinforzo FRP
Descrizione	: Stringa descrittiva della rete di rinforzo FRP
TipoFibra	: Tipologia della fibra di rinforzo utilizzata
Gram	: Grammatura della rete per unità di superficie
Magl	: Dimensioni della maglia (quadrata)
Traz	: Resistenza a trazione per metro lineare di maglia
Eul	: Allungamento a rottura della fibra utilizzata
NM P.	: Flag di esistenza del rinforzo con Nastri Metallici Pretesi
Sner	: Resistenza allo snervamento del nastro metallico preteso
Rott	: Resistenza a rottura del nastro metallico preteso
Sp.	: Spessore del nastro metallico preteso
Larg	: Larghezza del nastro metallico preteso
IntX	: Interasse della maglia in direzione X
IntY	: Interasse della maglia in direzione Y

DATI MASCHI MURARI 2/3

Se attiva circol. 2009

Mat. N.ro	: Numero indicativo del materiale esistente
Malta buona	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
Giunti sottili	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
Ricorsi Listat.	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
Conness.trasver	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
NucleoScadente	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
Iniezioni leganti	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009
Intonaco armat	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009

Se attiva circol. 2019

Mat. N.ro	: Numero indicativo del materiale esistente
Malta buona	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.5.II Circ.7/2019
Giunti sottili	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019
Ricorsi Listat.	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019
Conness.trasver	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019
NucleoScadente	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019
Iniezioni leganti	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019
Intonaco armat	: Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019

Rd	: Resistenza a trazione di calcolo dei tiranti agenti sul maschio murario
Rete	: Flag di esistenza della rete di rinforzo in acciaio
Classe CLS	: Classe del cls utilizzato
Classe acc.	: Classe dell'acciaio utilizzato
Fi	: Diametro della maglia della rete in acciaio utilizzata
Pas	: Passo della maglia della rete utilizzata
Spsx	: Spessore del rinforzo dell'intonaco armato sulla faccia sx del maschio
Spdx	: Spessore del rinforzo dell'intonaco armato sulla faccia dx del maschio
Sforz	: Sforzo sul cavo di precompressione
Pass	: Passo dei cavi di precompressione

DATI MASCHI MURARI 3/3

Mat. N.ro	: Numero indicativo del materiale esistente
Gamma	: Peso specifico della muratura
Fk	: Resistenza caratteristica a compressione della muratura
Fkv	: Resistenza caratteristica a taglio della muratura in assenza di carico verticale
Fk/F	: Resistenza caratteristica a compressione della muratura divisa per il fattore di confidenza
Fkv/F	: Resistenza caratteristica a taglio della muratura divisa per il fattore di confidenza
Mod.E	: Valore medio del Modulo di elasticità normale
Mod.G	: Valore medio del Modulo di elasticità tangenziale
Rig.Fess.	: Percentuale della rigidità flessionale della muratura per tenere in conto la riduzione dovuta alla fessurazione

Se attiva circol. 2009

Tagl.	: Deformazione ultima per collasso a taglio (v. punto C8.7.1.4 Circ. 617/2009)
Fless	: Deformazione ultima per collasso a pressoflessione (v. punto C8.7.1.4 Circ. 617/2009)

Se attiva circol. 2019

Tagl.	: Deformazione ultima per collasso a taglio (v. punto C8.7.1.2 Circ. 7/2019)
Fless	: Deformazione ultima per collasso a pressoflessione (v. punto C8.7.1.2 Circ. 7/2019)

Descrizione estesa	: Descrizione della muratura utilizzata
---------------------------	---

DATI MASCHI MURARI 1/3																			
IDEN	MATERIALE DI BASE					DATI DI RETE FRP							DATI NASTRI METALLICI PRETESI						
Mat. N.ro	fm kg/cmq	tau0 kg/cmq	Mod.E kg/cmq	Mod.G kg/cmq	Peso kg/mc	Re te	DESCRIZIONE	TipoFibra	Gram g/mq	Magl mm	Traz kg	Eul %	NM P.	Sner kg/cmq	Rott	Sp. mm	Larg mm	IntX m	Int.Y m
23	34,50	0,90	15000	5000	1800	NO							NO						
24	65,00	1,25	45500	11375	1500	NO							NO						

DATI MASCHI MURARI 2/3																		
IDEN	COEFFICIENTI CORRETTIVI DEL MATERIALE DI BASE DI MURATURE ESISTENTI								TIRANTE	RINFORZO CON RETE IN ACCIAIO						PRECOMPRES		
Mat. N.ro	Malta Buona	Ristila tura	Ricorsi Listat.	Conness. Trasvers	Nucleo Scadente	Iniezioni Leganti	Intonaco Armato	Rd (t)	Re te	Classe CLS	Classe Acc.	Fi mm	Pas cm	Spsx (cm)	Spdx (cm)	Sforz (t)	Pass (cm)	
23	1,27	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00		NO									
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		NO									

DATI MASCHI MURARI 3/3												
IDEN	PARAMETRI MECCANICI MATERIALE RISULTANTE								DEFORM.ULT.			
Mat. N.ro	Gamma kg/mc	Fk kg/cm ²	Fkv kg/cm ²	Fk/F	Fkv/F	Mod.E kg/cm ²	Mod.G kg/cm ²	Rig.Fes %	Tagl. (u/h)	Fless (u/h)	Descrizione Estesa	
23	1800	43,8	1,1	36,5	0,9	19049	6349	50	0,005	0,010	Mattoni pieni+calce	
24	1500	65,0	1,3	54,2	1,0	45500	11375	50	0,005	0,010	Mattoni Semip+Malta	

3. VERIFICA CINEMATISMI LOCALI

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della geometria dei maschi murari

Quota	: Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto
Muro	: Numero del maschio murario
Xin	: Ascissa del punto iniziale dell'asse del muro in pianta
Yin	: Ordinata del punto iniziale dell'asse del muro in pianta
Xfin	: Ascissa del punto finale dell'asse del muro in pianta
Yfin	: Ordinata del punto finale dell'asse del muro in pianta
Hsup	: Altezza della testa del muro rispetto alla fondazione
Hinf	: Altezza del piede del muro rispetto alla fondazione
Spess	: Spessore del muro
Lung	: Lunghezza del muro
H mur	: Altezza del muro
Ro	: Fattore laterale di vincolo
Lambda	: Snellezza del muro $Ro \times \frac{H_{mur}}{Spess}$
Mat	: Numero del materiale di cui è costituito il muro
Pia Sup	: Numero del piano a comportamento rigido cui il muro è saldamente collegato in testa. Lo zero sta a indicare che il muro non è collegato in testa a nessun impalcato rigido
Pia Inf	: Numero del piano a comportamento rigido cui il muro è saldamente collegato al piede. Lo zero sta a indicare che il muro non è collegato al piede a nessun impalcato rigido
Asta	: Numero dell'asta 3D corrispondente al muro nel modello utilizzato per il calcolo agli elementi finiti

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica globale sismica dei maschi murari.

Muro	: <i>Numero del maschio murario</i>
Modo di collasso	: <i>Modo di collasso dell'asta in muratura</i>
Cmb	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica</i>
Coeff. sicur.	: <i>Coefficiente di sicurezza</i>
Nru	: <i>Sforzo normale resistente ultimo</i>
Vru	: <i>Taglio resistente ultimo</i>
Mru	: <i>Momento flettente resistente ultimo</i>
Nd	: <i>Sforzo normale di calcolo</i>
Vd	: <i>Taglio di calcolo</i>
Md	: <i>Momento flettente di calcolo</i>
Tiranti passivi	: <i>Resistenza totale di calcolo di eventuali tiranti passivi verticali</i>

Nel caso di verifica di vulnerabilità come previsto per il livello 1 del DM 21/10/03 vengono stampati i seguenti campi addizionali:

PGA1	: <i>PGA limite nella direzione 1 del sisma</i>
PGA2	: <i>PGA limite nella direzione 2 del sisma</i>
Du1/h	: <i>Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano per PGA unitaria agente nella direzione 1 del sisma</i>
Du2/h	: <i>Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano per PGA unitaria agente nella direzione 2 del sisma</i>
Du/h limite	: <i>Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano limite in funzione del modo di collasso</i>

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica statica a flessione dei maschi murari:

Quota	: Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto
Muro	: Numero del maschio murario
Sez.	: Sezione di verifica
Cmb fle	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica
N	: Sforzo normale complessivo di calcolo agente sul muro
Mx	: Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro con asse vettore parallelo al piano medio
ecc.A	: Eccentricità trasversale accidentale, pari a 1/200 dell'altezza di interpiano
ecc.V	: Eccentricità trasversale M_x / N dovuta all'azione del vento o alla spinta di un terrapieno
ecc.X	: Eccentricità teorica di calcolo complessiva M_x / N
m.X	: $6 \times \frac{ecc.X}{Spessore}$ Coefficiente di eccentricità, pari a
FI.X	: Coefficiente di riduzione FI relativo a M_x
My	: Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro con asse vettore ortogonale al piano medio
ecc.Y	: Eccentricità teorica di calcolo complessiva M_y / N
m.Y	: $6 \times \frac{ecc.Y}{Lunghezza}$ Coefficiente di eccentricità, pari a
FI.Y	: Coefficiente di riduzione FI relativo a M_y
s max	: Tensione normale di calcolo nella sezione. Se=-99.99 la sezione e' completamente parzializzata (la sezione non verifica e non e' possibile calcolare la tensione).
s lim	: Tensione normale limite ammessa dal materiale

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica per sisma ortogonale dei maschi murari.

Quota	: Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto
Muro	: Numero del maschio murario
Sez.	: Sezione di verifica
Cmb ort	: Combinazione di carico più gravosa per la verifica
Coeff. sicur.	: Coefficiente di sicurezza
Nru	: Sforzo normale ultimo complessivo del muro associato all'eccentricità di calcolo
Vru	: Taglio ultimo complessivo del muro
Mru	: Momento flettente ultimo complessivo del muro associato all'eccentricità di calcolo
Nd	: Sforzo normale complessivo di calcolo agente sul muro
Vd	: Taglio complessivo di calcolo agente sul muro

Md : Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro

PGA : Accelerazione sismica al suolo necessaria per provocare il collasso del muro per sisma ortogonale (qualora richiesta per edifici esistenti)

GEOMETRIA MASCHI MURARI																
GEOMETRIA MASCHI MURARI																
Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	1	1,00	33,76	-0,02	42,11	3,40	0,00	25	842	340	1,00	12,76	24	1	0	40
1	2	0,00	42,14	0,78	42,14	3,40	0,00	25	78	340	1,00	12,76	24	1	0	45
1	3	2,43	42,14	3,98	42,14	3,40	0,00	25	155	340	1,00	12,76	24	1	0	50
1	4	5,63	42,14	6,50	42,14	3,40	0,00	25	87	340	1,00	12,76	24	1	0	55
1	5	6,50	42,12	6,50	33,76	3,40	0,00	25	836	340	1,00	12,76	24	1	0	60
1	6	5,01	33,76	0,98	33,76	3,40	0,00	25	403	340	1,00	12,76	24	1	0	64
1	7	5,12	29,93	5,35	29,93	3,40	0,00	25	24	340	1,00	12,76	24	1	0	69
1	8	6,55	29,93	6,98	29,93	3,40	0,00	25	43	340	1,00	12,76	24	1	0	72
1	9	6,50	42,02	8,88	42,02	3,40	0,00	50	238	340	1,00	13,78	23	0	0	77
1	10	10,43	42,02	13,84	42,02	3,40	0,00	50	341	340	1,00	13,78	23	0	0	84
1	11	15,40	42,02	17,26	42,02	3,40	0,00	50	187	340	1,00	13,78	23	0	0	91
1	12	6,87	33,88	6,87	42,02	3,40	0,00	50	814	340	1,00	13,78	23	0	0	96
1	13	6,50	33,88	9,40	33,88	3,40	0,00	50	290	340	1,00	13,78	23	0	0	101
1	14	9,40	33,88	10,12	33,88	3,40	0,00	50	72	340	1,00	6,38	23	0	0	106
1	15	10,12	33,88	11,26	33,88	3,40	0,00	50	114	340	1,00	13,78	23	0	0	109
1	16	12,61	33,88	12,86	33,88	3,40	0,00	50	25	340	1,00	13,78	23	0	0	112
1	17	17,27	33,88	17,27	35,30	3,40	0,00	70	142	340	1,00	4,56	23	0	0	117
1	18	17,42	42,02	17,42	42,80	3,40	0,00	40	79	340	1,00	17,23	23	0	0	120
1	19	17,42	42,82	19,60	42,82	3,40	0,00	35	218	340	1,00	9,11	23	1	0	125
1	20	21,00	42,82	21,60	42,82	3,40	0,00	35	60	340	1,00	9,11	23	1	0	132
1	21	23,00	42,82	24,13	42,82	3,40	0,00	35	113	340	1,00	9,11	23	1	0	137
1	22	25,53	42,82	26,13	42,82	3,40	0,00	35	60	340	1,00	9,11	23	1	0	144
1	23	27,53	42,82	28,64	42,82	3,40	0,00	35	111	340	1,00	9,11	23	1	0	149
1	24	28,64	42,82	30,04	42,82	3,40	0,00	35	140	340	1,00	9,11	23	1	0	154
1	25	30,04	42,82	30,64	42,82	3,40	0,00	35	60	340	1,00	9,11	23	1	0	157
1	26	32,15	42,82	33,15	42,82	3,40	0,00	35	100	340	1,00	9,11	23	1	0	162
1	27	34,65	42,82	35,60	42,82	3,40	0,00	35	96	340	1,00	9,11	23	1	0	169
1	28	17,26	33,78	18,12	33,78	3,40	0,00	35	86	340	1,00	9,11	23	0	0	172
1	29	19,52	33,78	20,43	33,78	3,40	0,00	35	91	340	1,00	9,11	23	0	0	175
1	30	22,13	33,78	22,46	33,78	3,40	0,00	35	33	340	1,00	9,11	23	0	0	180
1	31	22,46	33,78	23,10	33,78	3,40	0,00	35	64	340	1,00	19,69	23	0	0	183
1	32	23,10	33,78	24,50	33,78	3,40	0,00	35	140	340	1,00	9,11	23	0	0	186
1	33	24,50	33,78	25,06	33,78	3,40	0,00	35	56	340	1,00	19,69	23	0	0	191
1	34	26,46	33,78	26,69	33,78	3,40	0,00	35	23	340	1,00	9,11	23	0	0	193
1	35	26,69	33,78	27,33	33,78	3,40	0,00	35	64	340	1,00	19,69	23	0	0	196
1	36	28,76	33,78	29,34	33,78	3,40	0,00	35	58	340	1,00	19,69	23	0	0	201
1	37	29,34	33,78	29,98	33,78	3,40	0,00	35	64	340	1,00	9,11	23	0	0	204
1	38	32,18	33,78	32,66	33,78	3,40	0,00	35	48	340	1,00	9,11	23	0	0	207
1	39	32,66	33,78	33,32	33,78	3,40	0,00	35	66	340	1,00	19,69	23	0	0	210
1	40	36,85	42,82	37,07	42,82	3,40	0,00	35	22	340	1,00	19,69	23	0	0	219
1	41	34,91	33,78	35,63	33,78	3,40	0,00	35	72	340	1,00	9,11	23	1	0	222
1	42	36,63	33,78	37,07	33,78	3,40	0,00	35	44	340	1,00	19,69	23	0	0	225
1	43	37,07	33,78	37,07	42,84	3,40	0,00	40	906	340	1,00	17,23	23	0	0	232
1	44	37,07	42,72	37,79	42,72	3,40	0,00	50	72	340	1,00	13,78	23	0	0	237
1	45	39,19	42,72	39,67	42,72	3,40	0,00	50	48	340	1,00	13,78	23	0	0	242
1	46	41,07	42,72	42,35	42,72	3,40	0,00	50	128	340	1,00	13,78	23	0	0	247
1	47	43,75	42,72	44,30	42,72	3,40	0,00	50	55	340	1,00	13,78	23	0	0	254
1	48	45,80	42,72	46,73	42,72	3,40	0,00	50	93	340	1,00	13,78	23	0	0	259
1	49	48,13	42,72	48,60	42,72	3,40	0,00	50	47	340	1,00	13,78	23	0	0	262
1	50	50,00	42,72	50,53	42,72	3,40	0,00	50	53	340	1,00	13,78	23	0	0	267
1	51	51,94	42,72	52,90	42,72	3,40	0,00	50	96	340	1,00	13,78	23	0	0	272
1	52	54,40	42,72	54,87	42,72	3,40	0,00	50	47	340	1,00	13,78	23	0	0	277
1	53	56,38	42,72	57,52	42,72	3,40	0,00	50	114	340	1,00	13,78	23	0	0	284
1	54	5,07	0,23	0,95	33,75	3,40	0,00	25	3378	340	1,00	12,76	24	1	0	289
1	55	58,57	42,72	59,53	42,72	3,40	0,00	50	96	340	1,00	13,78	23	0	0	297
1	56	57,20	42,72	57,20	41,17	3,40	0,00	35	155	340	1,00	9,11	23	0	0	302
1	57	59,53	42,72	59,53	42,32	3,40	0,00	35	40	340	1,00	9,11	23	1	0	307
1	58	59,53	41,62	59,53	41,17	3,40	0,00	35	45	340	1,00	9,11	23	1	0	309
1	59	37,07	33,88	37,54	33,88	3,40	0,00	50	47	340	1,00	13,78	23	0	0	314
1	60	39,01	33,88	39,61	33,88	3,40	0,00	50	60	340	1,00	6,38	23	0	0	319
1	61	41,07	33,88	42,17	33,88	3,40	0,00	50	110	340	1,00	6,38	23	0	0	324
1	62	43,47	33,88	44,17	33,88	3,40	0,00	50	70	340	1,00	6,38	23	0	0	328
1	63	45,67	33,88	46,56	33,88	3,40	0,00	50	89	340	1,00	6,38	23	0	0	333
1	64	48,16	33,88	48,64	33,88	3,40	0,00	50	48	340	1,00	6,38	23	0	0	336
1	65	48,64	33,88	49,24	33,88	3,40	0,00	50	60	340	1,00	13,78	23	0	0	339
1	66	51,85	33,88	52,83	33,88	3,40	0,00	50	98	340	1,00	6,38	23	0	0	342
1	67	54,23	33,88	54,90	33,88	3,40	0,00	50	67	340	1,00	6,38	23	0	0	347

GEOMETRIA MASCHI MURARI																
GEOMETRIA MASCHI MURARI																
Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	68	54,90	33,88	55,53	33,88	3,40	0,00	50	63	340	1,00	13,78	23	0	0	350
1	69	56,43	33,88	56,96	33,88	3,40	0,00	50	53	340	1,00	6,38	23	0	0	353
1	70	56,96	33,88	57,49	33,88	3,40	0,00	50	53	340	1,00	13,78	23	0	0	358
1	71	59,18	33,88	59,53	33,88	3,40	0,00	50	35	340	1,00	13,78	23	0	0	361
1	72	57,20	41,17	57,20	33,86	3,40	0,00	35	731	340	1,00	9,11	23	1	0	366
1	73	59,53	41,17	59,53	35,56	3,40	0,00	35	561	340	1,00	9,11	23	1	0	373
1	74	59,53	35,56	59,53	33,86	3,40	0,00	35	170	340	1,00	9,11	23	1	0	378
1	75	59,53	42,72	59,96	42,72	3,40	0,00	50	43	340	1,00	6,38	23	1	0	383
1	76	61,09	42,72	62,09	42,72	3,40	0,00	50	100	340	1,00	6,38	23	1	0	388
1	77	63,63	42,72	64,06	42,72	3,40	0,00	50	43	340	1,00	6,38	23	1	0	393
1	78	65,53	42,72	66,61	42,72	3,40	0,00	50	108	340	1,00	6,38	23	1	0	398
1	79	68,13	42,72	68,56	42,72	3,40	0,00	50	43	340	1,00	6,38	23	1	0	403
1	80	70,06	42,72	71,18	42,72	3,40	0,00	50	112	340	1,00	6,38	23	1	0	410
1	81	59,53	33,88	59,81	33,88	3,40	0,00	50	28	340	1,00	6,38	23	1	0	414
1	82	61,08	33,88	61,75	33,88	3,40	0,00	50	67	340	1,00	6,38	23	1	0	419
1	83	61,75	33,88	61,96	33,88	3,40	0,00	50	21	340	1,00	6,38	23	1	0	422
1	84	63,46	33,88	63,80	33,88	3,40	0,00	50	35	340	1,00	6,38	23	1	0	427
1	85	65,40	33,88	65,87	33,88	3,40	0,00	50	47	340	1,00	6,38	23	1	0	430
1	86	65,87	33,88	66,50	33,88	3,40	0,00	50	63	340	1,00	6,38	23	1	0	433
1	87	67,90	33,88	68,57	33,88	3,40	0,00	50	67	340	1,00	6,38	23	1	0	438
1	88	69,77	33,88	71,18	33,88	3,40	0,00	50	141	340	1,00	6,38	23	1	0	442
1	89	4,84	15,60	4,84	19,19	3,40	0,00	25	358	340	1,00	12,76	24	1	0	446
1	90	4,82	19,19	4,82	22,77	3,40	0,00	25	358	340	1,00	12,76	24	1	0	453
1	91	4,81	22,77	4,81	26,35	3,40	0,00	25	358	340	1,00	12,76	24	1	0	460
1	92	6,98	29,93	7,37	29,93	3,40	0,00	25	39	340	1,00	12,76	24	1	0	467
1	93	12,87	33,88	13,87	33,88	3,40	0,00	50	100	340	1,00	6,38	23	0	0	471
1	94	15,37	33,88	16,37	33,88	3,40	0,00	50	100	340	1,00	6,38	23	0	0	476
1	95	16,36	33,88	17,26	33,88	3,40	0,00	50	90	340	1,00	13,78	23	0	0	479
1	96	1,44	29,93	3,21	29,93	3,40	0,00	25	177	340	1,00	12,76	24	1	0	484
1	97	3,21	29,93	5,11	29,93	3,40	0,00	25	190	340	1,00	12,76	24	1	0	489
1	98	6,50	33,76	6,25	33,76	3,40	0,00	25	25	340	1,00	12,76	24	1	0	492
1	99	12,94	30,18	12,49	30,18	3,40	0,00	25	45	340	1,00	12,76	24	1	0	507
1	100	11,59	30,18	10,52	30,18	3,40	0,00	25	107	340	1,00	12,76	24	1	0	510
1	101	10,52	30,18	9,52	30,18	3,40	0,00	25	100	340	1,00	12,76	24	1	0	515
1	102	9,52	30,18	7,62	30,18	3,40	0,00	25	190	340	1,00	12,76	24	1	0	518
1	103	7,62	30,18	6,81	30,18	3,40	0,00	25	81	340	1,00	12,76	24	1	0	521
1	104	17,26	38,76	17,26	42,02	3,40	0,00	70	326	340	1,00	4,56	23	0	0	529
1	105	12,92	15,60	4,84	15,60	3,40	0,00	25	808	340	1,00	12,76	24	1	0	534
1	106	3,17	15,60	3,42	15,60	3,40	0,00	25	25	340	1,00	12,76	24	1	0	539
1	107	4,62	15,60	4,84	15,60	3,40	0,00	25	22	340	1,00	12,76	24	1	0	541
1	108	4,81	26,35	5,31	26,35	3,40	0,00	25	50	340	1,00	12,76	24	1	0	546
1	109	6,56	26,35	12,89	26,35	3,40	0,00	25	633	340	1,00	12,76	24	1	0	549

GEOMETRIA MASCHI MURARI																
GEOMETRIA MASCHI MURARI																
Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
2	1	1,00	33,76	-0,02	42,11	7,10	3,40	25	842	370	1,00	13,96	24	2	1	595
2	2	0,00	42,14	0,78	42,14	7,10	3,40	25	78	370	1,00	13,96	24	2	1	598
2	3	2,43	42,14	3,98	42,14	7,10	3,40	25	155	370	1,00	13,96	24	2	1	601
2	4	5,63	42,14	6,50	42,14	7,10	3,40	25	87	370	1,00	13,96	24	2	1	604
2	5	6,50	42,12	6,50	33,76	7,10	3,40	25	836	370	1,00	13,96	24	2	1	607
2	6	0,98	33,76	5,01	33,76	7,10	3,40	25	403	370	1,00	13,96	24	2	1	610
2	7	6,50	42,12	8,88	42,12	7,10	3,40	30	238	370	1,00	22,97	23	2	0	613
2	8	10,43	42,12	13,84	42,12	7,10	3,40	30	341	370	1,00	22,97	23	2	0	617
2	9	15,40	42,12	17,26	42,12	7,10	3,40	30	187	370	1,00	22,97	23	2	0	621
2	10	6,87	33,88	6,87	42,02	7,10	3,40	30	814	370	1,00	22,97	23	2	0	624
2	11	6,50	33,78	9,40	33,78	7,10	3,40	30	290	370	1,00	22,97	23	2	0	627
2	12	10,12	33,78	11,26	33,78	7,10	3,40	30	114	370	1,00	22,97	23	2	0	631
2	13	12,61	33,78	12,86	33,78	7,10	3,40	30	25	370	1,00	22,97	23	2	0	634
2	14	1,44	29,93	3,21	29,93	7,10	3,40	25	177	370	1,00	13,96	24	2	1	637
2	15	17,42	42,02	17,42	42,80	7,10	3,40	30	79	370	1,00	22,97	23	2	0	642
2	16	17,42	42,82	19,60	42,82	7,10	3,40	30	218	370	1,00	11,63	23	2	1	645
2	17	21,00	42,82	21,60	42,82	7,10	3,40	30	60	370	1,00	11,63	23	2	1	649
2	18	22,99	42,82	24,13	42,82	7,10	3,40	30	114	370	1,00	11,63	23	2	1	652
2	19	25,53	42,82	26,13	42,82	7,10	3,40	30	60	370	1,00	11,63	23	2	1	656
2	20	27,53	42,82	28,64	42,82	7,10	3,40	30	111	370	1,00	11,63	23	2	1	659
2	21	30,04	42,82	30,64	42,82	7,10	3,40	30	60	370	1,00	11,63	23	2	1	663
2	22	32,15	42,82	33,15	42,82	7,10	3,40	30	100	370	1,00	11,63	23	2	1	666
2	23	34,65	42,82	35,60	42,82	7,10	3,40	30	96	370	1,00	11,63	23	2	1	670
2	24	22,46	33,78	23,10	33,78	7,10	3,40	30	64	370	1,00	22,97	23	2	0	673
2	25	24,50	33,78	25,06	33,78	7,10	3,40	30	56	370	1,00	22,97	23	2	0	677
2	26	26,69	33,78	27,33	33,78	7,10	3,40	30	64	370	1,00	22,97	23	2	0	680

GEOMETRIA MASCHI MURARI																
GEOMETRIA MASCHI MURARI																
Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
2	27	28,76	33,78	29,34	33,78	7,10	3,40	30	58	370	1,00	22,97	23	2	0	683
2	28	32,66	33,78	33,32	33,78	7,10	3,40	30	66	370	1,00	22,97	23	2	0	688
2	29	36,85	42,82	37,07	42,82	7,10	3,40	30	22	370	1,00	22,97	23	2	0	694
2	30	34,91	33,78	35,63	33,78	7,10	3,40	30	72	370	1,00	11,63	23	2	1	696
2	31	36,63	33,78	37,07	33,78	7,10	3,40	30	44	370	1,00	22,97	23	2	0	699
2	32	37,07	42,82	37,79	42,82	7,10	3,40	30	72	370	1,00	22,97	23	2	0	702
2	33	39,19	42,82	39,67	42,82	7,10	3,40	30	48	370	1,00	22,97	23	2	0	705
2	34	41,07	42,82	42,35	42,82	7,10	3,40	30	128	370	1,00	22,97	23	2	0	708
2	35	43,74	42,82	44,30	42,82	7,10	3,40	30	56	370	1,00	22,97	23	2	0	712
2	36	45,80	42,82	46,73	42,82	7,10	3,40	30	93	370	1,00	22,97	23	2	0	715
2	37	48,13	42,82	48,60	42,82	7,10	3,40	30	47	370	1,00	22,97	23	2	0	717
2	38	50,00	42,82	50,53	42,82	7,10	3,40	30	53	370	1,00	22,97	23	2	0	720
2	39	51,94	42,82	52,90	42,82	7,10	3,40	30	96	370	1,00	22,97	23	2	0	723
2	40	54,40	42,82	54,87	42,82	7,10	3,40	30	47	370	1,00	22,97	23	2	0	726
2	41	56,38	42,82	57,52	42,82	7,10	3,40	30	114	370	1,00	22,97	23	2	0	730
2	42	37,07	33,78	37,07	42,84	7,10	3,40	30	906	370	1,00	22,97	23	2	0	732
2	43	58,57	42,82	59,53	42,82	7,10	3,40	30	96	370	1,00	22,97	23	2	0	736
2	44	37,07	33,78	37,54	33,78	7,10	3,40	30	47	370	1,00	22,97	23	2	0	739
2	45	48,64	33,78	49,24	33,78	7,10	3,40	30	60	370	1,00	22,97	23	2	0	746
2	46	54,89	33,78	55,53	33,78	7,10	3,40	30	64	370	1,00	22,97	23	2	0	751
2	47	56,96	33,78	57,49	33,78	7,10	3,40	30	53	370	1,00	22,97	23	2	0	756
2	48	59,18	33,78	59,53	33,78	7,10	3,40	30	35	370	1,00	22,97	23	2	0	759
2	49	57,20	41,17	57,20	33,86	7,10	3,40	35	731	370	1,00	9,97	23	2	1	761
2	50	59,53	41,17	59,53	35,56	7,10	3,40	35	561	370	1,00	9,97	23	2	1	764
2	51	61,09	42,82	62,09	42,82	7,10	3,40	30	100	370	1,00	11,63	23	2	1	768
2	52	65,53	42,82	66,61	42,82	7,10	3,40	30	108	370	1,00	11,63	23	2	1	772
2	53	70,06	42,82	71,17	42,82	7,10	3,40	30	111	370	1,00	11,63	23	2	1	777
2	54	61,09	33,78	61,75	33,78	7,10	3,40	30	66	370	1,00	11,63	23	2	1	782
2	55	63,46	33,78	63,80	33,78	7,10	3,40	30	35	370	1,00	11,63	23	2	1	786
2	56	65,40	33,78	65,87	33,78	7,10	3,40	30	47	370	1,00	11,63	23	2	1	788
2	57	69,77	33,78	71,18	33,78	7,10	3,40	30	141	370	1,00	11,63	23	2	1	794
2	58	16,36	33,78	17,26	33,78	7,10	3,40	30	90	370	1,00	22,97	23	2	0	799
2	59	6,25	33,76	6,50	33,76	7,10	3,40	25	25	370	1,00	13,96	24	2	1	803
2	60	5,12	29,93	5,35	29,93	7,10	3,40	25	24	370	1,00	13,96	24	2	1	806
2	61	5,35	29,93	6,55	29,93	7,10	3,40	25	120	370	1,00	13,96	24	2	1	812
2	62	6,55	29,93	6,98	29,93	7,10	3,40	25	43	370	1,00	13,96	24	2	1	816
2	63	6,81	30,18	7,62	30,18	7,10	3,40	25	81	370	1,00	13,96	24	2	1	819
2	64	9,52	30,18	10,52	30,18	7,10	3,40	25	100	370	1,00	13,96	24	2	1	822
2	65	12,49	30,18	12,94	30,18	7,10	3,40	25	45	370	1,00	13,96	24	2	1	826

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1										
VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI										
Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	TAGL.SCOR	9	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	-4,84	-3,82	0,00
2	FLESSIONE	3	0,21	-1,04	1,42	0,37	-1,04	-2,57	1,73	0,00
3	FLESSIONE	18	0,23	-3,91	3,01	2,73	-3,91	-4,00	11,88	0,00
4	TAGL.SCOR	9	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	-2,36	-3,27	0,00
5	TAGL.SCOR	10	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45	0,18	54,53	0,00
6	TAGL.SCOR	18	0,00	12,75	0,00	0,00	12,75	-15,55	-59,19	0,00
7	FLESSIONE	34	1,00	-1,62	0,00	0,00	-1,62	0,00	0,00	0,00
8	FLESSIONE	34	1,00	-3,57	0,00	0,00	-3,57	0,00	0,00	0,00
9	TAGL.SCOR	18	0,00	7,08	0,00	0,00	7,08	9,54	21,75	0,00
10	FLESSIONE	12	0,83	-39,01	14,75	55,58	-39,01	9,07	67,11	0,00
11	TAGL.SCOR	10	0,00	5,34	0,00	0,00	5,34	-5,66	-14,55	0,00
12	FLESSIONE	6	1,60	-17,70	25,40	64,85	-17,70	-14,03	-40,49	0,00
13	TAGL.SCOR	12	1,18	-21,88	10,67	28,51	-21,88	9,08	23,79	0,00
14	FLESSIONE	34	1,00	-9,00	10,67	0,00	-9,00	0,00	0,00	0,00
15	TAGL.SCOR	18	0,00	8,24	0,00	0,00	8,24	1,40	3,19	0,00
16	FLESSIONE	34	1,00	-5,35	0,00	0,00	-5,35	0,00	0,00	0,00
17	FLESSIONE	18	1,87	-2,62	5,35	1,68	-2,62	0,00	-0,90	0,00
18	FLESSIONE	31	1,84	-2,02	1,93	0,71	-2,02	0,26	-0,39	0,00
19	TAGL.SCOR	18	0,00	3,22	0,00	0,00	3,22	3,86	12,59	0,00
20	FLESSIONE	34	1,00	-14,77	0,00	0,00	-14,77	0,00	0,00	0,00
21	FLESSIONE	12	2,44	-19,40	5,09	7,45	-19,40	-1,30	3,05	0,00
22	FLESSIONE	34	1,00	-14,77	5,09	0,00	-14,77	0,00	0,00	0,00
23	FLESSIONE	8	0,92	-6,27	2,88	3,11	-6,27	-1,99	-3,39	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1
VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
24	FLESSIONE	12	1,41	-14,60	4,89	8,22	-14,60	3,27	5,82	0,00
25	FLESSIONE	34	1,00	-7,33	4,89	0,00	-7,33	0,00	0,00	0,00
26	FLESSIONE	12	2,74	-18,93	4,72	6,10	-18,93	-0,98	2,22	0,00
27	FLESSIONE	6	3,09	-16,71	4,49	5,37	-16,71	0,82	-1,73	0,00
28	FLESSIONE	18	1,42	-4,33	2,41	1,68	-4,33	0,95	-1,18	0,00
29	FLESSIONE	18	3,71	-13,53	3,83	4,43	-13,53	0,43	1,19	0,00
30	FLESSIONE	34	1,00	-4,69	0,00	0,00	-4,69	0,00	0,00	0,00
31	FLESSIONE	34	1,00	-9,06	0,00	0,00	-9,06	0,00	0,00	0,00
32	TAGL.DIAG.	6	2,21	-19,40	5,63	9,98	-19,40	-2,55	-4,05	0,00
33	FLESSIONE	34	1,00	-7,80	5,63	0,00	-7,80	0,00	0,00	0,00
34	FLESSIONE	34	1,00	-4,83	0,00	0,00	-4,83	0,00	0,00	0,00
35	FLESSIONE	34	1,00	-13,91	0,00	0,00	-13,91	0,00	0,00	0,00
36	FLESSIONE	34	1,00	-11,59	0,00	0,00	-11,59	0,00	0,00	0,00
37	FLESSIONE	34	1,00	-13,24	0,00	0,00	-13,24	0,00	0,00	0,00
38	FLESSIONE	34	1,00	-10,63	0,00	0,00	-10,63	0,00	0,00	0,00
39	FLESSIONE	34	1,00	-14,44	0,00	0,00	-14,44	0,00	0,00	0,00
40	FLESSIONE	34	1,00	-2,15	0,00	0,00	-2,15	0,00	0,00	0,00
41	FLESSIONE	34	1,00	-17,39	0,00	0,00	-17,39	0,00	0,00	0,00
42	FLESSIONE	34	1,00	-6,09	0,00	0,00	-6,09	0,00	0,00	0,00
43	TAGL.SCOR	24	0,62	-55,63	25,58	226,86	-55,63	41,53	220,20	0,00
44	FLESSIONE	34	1,00	-9,53	25,58	0,00	-9,53	0,00	0,00	0,00
45	FLESSIONE	34	1,00	-13,34	0,00	0,00	-13,34	0,00	0,00	0,00
46	FLESSIONE	12	1,74	-20,49	6,74	10,37	-20,49	1,72	5,95	0,00
47	FLESSIONE	34	1,00	-14,33	0,00	0,00	-14,33	0,00	0,00	0,00
48	FLESSIONE	12	2,42	-17,68	5,32	6,12	-17,68	0,82	2,54	0,00
49	FLESSIONE	34	1,00	-13,25	0,00	0,00	-13,25	0,00	0,00	0,00
50	FLESSIONE	34	1,00	-13,81	0,00	0,00	-13,81	0,00	0,00	0,00
51	FLESSIONE	8	2,28	-17,97	5,45	6,46	-17,97	-0,97	-2,83	0,00
52	FLESSIONE	34	1,00	-13,94	0,00	0,00	-13,94	0,00	0,00	0,00
53	TAGL.SCOR	34	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,29	0,67	0,00
54	TAGL.SCOR	22	0,00	8,68	0,00	0,00	8,68	17,27	259,67	0,00
55	FLESSIONE	8	0,16	-1,53	2,65	0,66	-1,53	-4,24	4,17	0,00
56	TAGL.SCOR	32	0,00	1,62	0,00	0,00	1,62	-3,75	-6,82	0,00
57	FLESSIONE	34	1,00	-2,69	0,00	0,00	-2,69	0,00	0,00	0,00
58	FLESSIONE	34	1,00	-1,86	0,00	0,00	-1,86	0,00	0,00	0,00
59	FLESSIONE	34	1,00	-9,58	0,00	0,00	-9,58	0,00	0,00	0,00
60	FLESSIONE	34	1,00	-11,56	0,00	0,00	-11,56	0,00	0,00	0,00
61	TAGL.SCOR	6	1,35	-13,20	5,40	6,02	-13,20	-4,00	4,04	0,00
62	FLESSIONE	34	1,00	-11,25	0,00	0,00	-11,25	0,00	0,00	0,00
63	TAGL.DIAG.	6	1,68	-15,16	4,85	5,22	-15,16	-2,89	-3,02	0,00
64	FLESSIONE	34	1,00	-14,23	0,00	0,00	-14,23	0,00	0,00	0,00
65	FLESSIONE	34	1,00	-20,74	0,00	0,00	-20,74	0,00	0,00	0,00
66	TAGL.DIAG.	6	1,54	-17,01	5,62	6,40	-17,01	-3,64	3,74	0,00
67	FLESSIONE	34	1,00	-11,42	0,00	0,00	-11,42	0,00	0,00	0,00
68	FLESSIONE	34	1,00	-11,08	0,00	0,00	-11,08	0,00	0,00	0,00
69	FLESSIONE	34	1,00	-6,66	0,00	0,00	-6,66	0,00	0,00	0,00
70	FLESSIONE	34	1,00	-5,97	0,00	0,00	-5,97	0,00	0,00	0,00
71	FLESSIONE	34	1,00	-4,42	0,00	0,00	-4,42	0,00	0,00	0,00
72	TAGL.SCOR	28	0,25	-5,33	14,64	17,54	-5,33	58,05	-42,87	0,00
73	TAGL.SCOR	32	0,00	4,20	0,00	0,00	4,20	-28,17	21,50	0,00
74	TAGL.SCOR	30	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	5,16	9,68	0,00
75	FLESSIONE	34	1,00	-4,87	0,00	0,00	-4,87	0,00	0,00	0,00
76	FLESSIONE	12	1,38	-13,09	4,77	5,36	-13,09	2,01	3,87	0,00
77	FLESSIONE	34	1,00	-9,21	3,23	0,00	-9,21	0,00	0,00	0,00
78	FLESSIONE	8	2,11	-21,59	6,31	8,54	-21,59	-1,65	-4,05	0,00
79	FLESSIONE	34	1,00	-9,17	3,23	0,00	-9,17	0,00	0,00	0,00
80	FLESSIONE	12	1,84	-15,52	5,42	7,06	-15,52	1,35	3,83	0,00
81	FLESSIONE	34	1,00	-3,85	5,42	0,00	-3,85	0,00	0,00	0,00
82	FLESSIONE	34	1,00	-13,65	3,55	0,00	-13,65	0,00	0,00	0,00
83	FLESSIONE	34	1,00	-4,90	3,55	0,00	-4,90	0,00	0,00	0,00
84	FLESSIONE	34	1,00	-13,82	3,55	0,00	-13,82	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1
VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
85	FLESSIONE	34	1,00	-9,81	3,55	0,00	-9,81	0,00	0,00	0,00
86	FLESSIONE	34	1,00	-12,43	3,55	0,00	-12,43	0,00	0,00	0,00
87	FLESSIONE	34	1,00	-12,61	3,55	0,00	-12,61	0,00	0,00	0,00
88	FLESSIONE	15	1,77	-13,77	6,33	8,34	-13,77	-1,59	4,71	0,00
89	FLESSIONE	6	0,25	-0,98	6,06	1,58	-0,98	-5,10	6,20	0,00
90	FLESSIONE	22	0,87	-4,43	6,62	7,14	-4,43	-5,10	8,17	0,00
91	FLESSIONE	34	0,93	-4,69	6,67	7,56	-4,69	5,10	-8,17	0,00
92	FLESSIONE	34	1,00	-3,39	6,67	0,00	-3,39	0,00	0,00	0,00
93	TAGL.DIAG.	6	1,50	-16,83	5,40	6,53	-16,83	-3,60	-4,23	0,00
94	FLESSIONE	6	1,70	-12,19	4,48	5,04	-12,19	-1,97	-2,97	0,00
95	FLESSIONE	18	1,63	-7,94	3,89	3,14	-7,94	1,54	-1,93	0,00
96	FLESSIONE	18	0,22	-1,30	2,59	1,03	-1,30	4,01	-4,73	0,00
97	TAGL.SCOR	34	0,00	1,95	0,00	0,00	1,95	2,25	5,48	0,00
98	FLESSIONE	34	1,00	-2,26	0,00	0,00	-2,26	0,00	0,00	0,00
99	FLESSIONE	34	1,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	0,00
100	FLESSIONE	18	0,09	-0,58	1,52	0,28	-0,58	-2,13	3,16	0,00
101	FLESSIONE	18	0,50	-2,98	1,97	1,34	-2,98	-1,82	2,70	0,00
102	FLESSIONE	6	0,09	-1,02	2,70	0,87	-1,02	6,76	-9,54	0,00
103	TAGL.SCOR	6	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57	1,09	1,81	0,00
104	TAGL.SCOR	30	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	-8,10	6,15	0,00
105	FLESSIONE	3	0,24	-3,75	13,76	13,64	-3,75	41,14	-57,92	0,00
106	FLESSIONE	34	1,00	-0,60	13,76	0,00	-0,60	0,00	0,00	0,00
107	FLESSIONE	34	1,00	-0,64	13,76	0,00	-0,64	0,00	0,00	0,00
108	FLESSIONE	34	1,00	-2,01	13,76	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00
109	TAGL.SCOR	10	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22	-26,58	-62,02	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2
VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	TAGL.SCOR	22	0,00	2,85	0,00	0,00	2,85	-29,51	-115,79	0,00
2	TAGL.SCOR	34	0,00	4,38	0,00	0,00	4,38	2,54	3,53	0,00
3	FLESSIONE	15	0,15	-2,36	2,23	1,65	-2,36	3,51	10,90	0,00
4	TAGL.SCOR	22	0,00	2,35	0,00	0,00	2,35	-2,55	-3,82	0,00
5	TAGL.SCOR	10	0,00	3,28	0,00	0,00	3,28	4,50	29,62	0,00
6	TAGL.SCOR	34	0,00	5,02	0,00	0,00	5,02	29,04	80,66	0,00
7	TAGL.SCOR	34	0,00	6,20	0,00	0,00	6,20	7,49	16,00	0,00
8	FLESSIONE	6	0,48	-13,57	6,97	20,83	-13,57	-12,82	-43,07	0,00
9	TAGL.SCOR	10	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	-5,43	-12,42	0,00
10	FLESSIONE	9	0,51	-2,75	13,69	10,07	-2,75	-14,03	-19,86	0,00
11	TAGL.SCOR	34	0,00	0,90	0,00	0,00	0,90	9,99	23,61	0,00
12	FLESSIONE	3	1,00	-8,02	2,92	3,80	-8,02	-1,06	-3,81	0,00
13	FLESSIONE	34	1,00	-6,89	2,92	0,00	-6,89	0,00	0,00	0,00
14	FLESSIONE	15	0,11	-5,09	3,35	4,05	-5,09	12,44	36,71	0,00
15	FLESSIONE	18	0,19	-1,25	1,42	0,44	-1,25	0,94	-2,26	0,00
16	TAGL.SCOR	34	0,00	0,43	0,00	0,00	0,43	5,14	-4,28	0,00
17	FLESSIONE	34	1,00	-4,94	0,00	0,00	-4,94	0,00	0,00	0,00
18	FLESSIONE	15	1,21	-6,65	2,76	3,26	-6,65	0,85	2,70	0,00
19	FLESSIONE	34	1,00	-4,94	2,76	0,00	-4,94	0,00	0,00	0,00
20	FLESSIONE	18	0,64	-6,57	2,70	3,13	-6,57	1,53	4,87	0,00
21	FLESSIONE	34	1,00	-5,08	2,70	0,00	-5,08	0,00	0,00	0,00
22	FLESSIONE	15	1,42	-6,43	2,53	2,72	-6,43	0,60	1,92	0,00
23	FLESSIONE	3	1,31	-5,98	2,39	2,42	-5,98	-0,58	-1,85	0,00
24	FLESSIONE	34	1,00	-8,19	2,39	0,00	-8,19	0,00	0,00	0,00
25	FLESSIONE	34	1,00	-4,51	2,39	0,00	-4,51	0,00	0,00	0,00
26	FLESSIONE	34	1,00	-4,78	2,39	0,00	-4,78	0,00	0,00	0,00
27	FLESSIONE	34	1,00	-6,22	2,39	0,00	-6,22	0,00	0,00	0,00
28	FLESSIONE	34	1,00	-6,69	2,39	0,00	-6,69	0,00	0,00	0,00
29	FLESSIONE	34	1,00	0,62	2,39	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00
30	FLESSIONE	34	1,00	-5,08	2,39	0,00	-5,08	0,00	0,00	0,00
31	FLESSIONE	34	1,00	-0,52	2,39	0,00	-0,52	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2										
VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI										
Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
32	FLESSIONE	34	1,00	-2,13	2,39	0,00	-2,13	0,00	0,00	0,00
33	FLESSIONE	34	1,00	-4,56	2,39	0,00	-4,56	0,00	0,00	0,00
34	FLESSIONE	15	1,04	-7,11	3,03	3,95	-7,11	1,19	3,78	0,00
35	FLESSIONE	34	1,00	-4,92	3,03	0,00	-4,92	0,00	0,00	0,00
36	FLESSIONE	15	1,54	-6,11	2,38	2,39	-6,11	0,49	1,55	0,00
37	FLESSIONE	34	1,00	-4,53	2,38	0,00	-4,53	0,00	0,00	0,00
38	FLESSIONE	34	1,00	-4,73	2,38	0,00	-4,73	0,00	0,00	0,00
39	FLESSIONE	3	1,44	-6,21	2,43	2,50	-6,21	-0,55	-1,74	0,00
40	FLESSIONE	34	1,00	-4,76	2,43	0,00	-4,76	0,00	0,00	0,00
41	FLESSIONE	6	0,72	-6,35	2,70	3,14	-6,35	-1,38	-4,38	0,00
42	TAGL.SCOR	24	0,41	-14,09	17,13	57,45	-14,09	41,53	-57,54	0,00
43	FLESSIONE	18	0,65	-5,80	2,36	2,36	-5,80	1,14	3,61	0,00
44	FLESSIONE	34	1,00	-3,66	2,36	0,00	-3,66	0,00	0,00	0,00
45	FLESSIONE	34	1,00	-17,77	2,36	0,00	-17,77	0,00	0,00	0,00
46	FLESSIONE	34	1,00	-8,63	2,36	0,00	-8,63	0,00	0,00	0,00
47	FLESSIONE	34	1,00	-2,23	2,36	0,00	-2,23	0,00	0,00	0,00
48	FLESSIONE	34	1,00	-4,21	2,36	0,00	-4,21	0,00	0,00	0,00
49	TAGL.SCOR	34	0,00	1,92	0,00	0,00	1,92	-34,52	15,57	0,00
50	FLESSIONE	28	0,24	-13,08	10,48	33,05	-13,08	37,49	138,71	0,00
51	FLESSIONE	15	1,17	-7,84	2,83	3,21	-7,84	0,91	2,74	0,00
52	FLESSIONE	15	1,49	-9,90	3,32	4,29	-9,90	0,95	2,87	0,00
53	FLESSIONE	15	1,22	-6,85	2,75	3,23	-6,85	0,83	2,66	0,00
54	FLESSIONE	34	1,00	-5,16	2,75	0,00	-5,16	0,00	0,00	0,00
55	FLESSIONE	34	1,00	-4,17	2,75	0,00	-4,17	0,00	0,00	0,00
56	FLESSIONE	34	1,00	-6,62	2,75	0,00	-6,62	0,00	0,00	0,00
57	FLESSIONE	15	0,80	-8,16	3,39	4,95	-8,16	1,97	6,18	0,00
58	FLESSIONE	18	1,00	-10,73	3,13	3,56	-10,73	1,18	3,54	0,00
59	FLESSIONE	34	1,00	-0,89	3,13	0,00	-0,89	0,00	0,00	0,00
60	FLESSIONE	34	1,00	-1,56	3,13	0,00	-1,56	0,00	0,00	0,00
61	FLESSIONE	15	0,02	-0,25	1,62	0,14	-0,25	4,79	-6,74	0,00
62	FLESSIONE	34	1,00	-0,93	1,62	0,00	-0,93	0,00	0,00	0,00
63	FLESSIONE	15	0,15	-2,80	1,56	1,02	-2,80	2,51	6,60	0,00
64	FLESSIONE	3	0,18	-4,51	2,15	2,03	-4,51	-4,20	-11,34	0,00
65	FLESSIONE	34	1,00	-2,73	2,15	0,00	-2,73	0,00	0,00	0,00

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	1	Testa	1	32,33	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	25,97	180,56	OK
		Mezz.	1	39,31	0,02	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	31,57	180,56	OK
		Piede	1	46,28	0,05	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	7,81	16,9	0,12	0,94	39,66	180,56	OK
1	2	Testa	1	6,31	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	54,70	180,56	OK
		Mezz.	1	6,96	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	60,30	180,56	OK
		Piede	1	7,60	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,02	0,3	0,02	0,99	66,75	180,56	OK
1	3	Testa	1	8,33	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	36,32	180,56	OK
		Mezz.	1	9,61	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	41,92	180,56	OK
		Piede	1	10,90	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,32	2,9	0,11	0,94	50,47	180,56	OK
1	4	Testa	1	6,45	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	49,86	180,56	OK
		Mezz.	1	7,17	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	55,46	180,56	OK
		Piede	1	7,89	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,20	2,6	0,18	0,91	67,25	180,56	OK
1	5	Testa	1	59,90	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	48,44	180,56	OK
		Mezz.	1	66,82	0,09	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	54,04	180,56	OK
		Piede	1	73,75	0,18	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	9,03	12,2	0,09	0,95	62,50	180,56	OK
1	6	Testa	1	29,17	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	48,89	180,56	OK
		Mezz.	1	32,51	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	54,50	180,56	OK
		Piede	1	35,85	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	7,17	20,0	0,30	0,85	71,10	180,56	OK
1	7	Testa	1	2,11	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	60,32	180,56	OK
		Mezz.	1	2,31	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	65,92	180,56	OK
		Piede	1	2,51	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,1	0,02	0,99	72,28	180,56	OK
1	8	Testa	1	4,87	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	77,14	180,56	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	5,23	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	82,74	180,56	OK
		Piede	1	5,58	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,01	0,2	0,03	0,99	89,60	180,56	OK
1	9	Testa	1	21,38	1,10	3,4	0,0	8,6	1,03	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	52,54	121,69	OK
		Mezz.	1	26,11	0,59	1,7	0,0	4,0	0,48	0,52	0,00	0,0	0,00	1,00	42,11	121,69	OK
		Piede	1	30,83	0,08	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,95	3,1	0,08	0,96	49,22	121,69	OK
1	10	Testa	1	50,15	2,53	3,4	0,0	8,5	1,02	0,35	0,00	0,0	0,00	1,00	85,09	121,69	OK
		Mezz.	1	56,93	0,90	1,7	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	60,73	121,69	OK
		Piede	1	63,71	0,73	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	3,61	5,7	0,10	0,95	71,68	121,69	OK
1	11	Testa	1	20,77	1,15	3,4	0,0	9,0	1,08	0,33	0,00	0,0	0,00	1,00	68,01	121,69	OK
		Mezz.	1	24,48	0,43	1,7	0,0	3,5	0,42	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	47,95	121,69	OK
		Piede	1	28,19	0,28	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	1,14	4,0	0,13	0,93	58,97	121,69	OK
1	12	Testa	1	33,68	0,00	3,4	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	15,05	121,69	OK
		Mezz.	1	49,87	0,19	1,7	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	22,29	121,69	OK
		Piede	1	66,06	0,37	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	2,52	3,8	0,03	0,99	29,96	121,69	OK
1	13	Testa	1	29,75	1,44	3,4	0,0	8,3	0,99	0,35	0,00	0,0	0,00	1,00	58,05	121,69	OK
		Mezz.	1	35,51	0,68	1,7	0,0	3,6	0,44	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	45,44	121,69	OK
		Piede	1	41,27	0,08	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	1,65	4,0	0,08	0,96	54,19	121,69	OK
1	14	Testa	1	11,22	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,06	121,69	OK
		Mezz.	1	12,65	0,01	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,79	121,69	OK
		Piede	1	14,09	0,02	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,13	1,0	0,08	0,96	48,53	121,69	OK
1	15	Testa	1	20,88	1,27	3,4	0,0	9,5	1,14	0,31	0,00	0,0	0,00	1,00	119,43	121,69	OK
		Mezz.	1	23,15	0,62	1,7	0,0	4,4	0,53	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	80,83	121,69	OK
		Piede	1	25,42	0,03	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,36	1,4	0,07	0,96	84,39	121,69	OK
1	16	Testa	1	7,92	0,66	3,4	0,0	11,7	1,41	0,22	0,00	0,0	0,00	1,00	280,25	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,43	0,27	1,7	0,0	4,9	0,58	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	137,44	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,93	0,13	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,02	0,3	0,07	0,97	132,92	121,69	NO VERIF
1	17	Testa	1	6,86	0,00	1,6	0,0	1,6	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	7,66	121,69	OK
		Mezz.	1	10,82	0,23	0,8	0,0	3,0	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	12,94	121,69	OK
		Piede	1	14,77	0,47	0,0	0,0	3,2	0,27	0,83	4,87	33,0	1,39	0,47	37,88	121,69	OK
1	18	Testa	1	5,19	0,00	3,4	0,0	3,4	0,52	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	39,19	121,69	OK
		Mezz.	1	6,44	0,02	1,7	0,0	3,4	0,52	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	48,62	121,69	OK
		Piede	1	7,69	0,05	0,0	0,0	3,4	0,52	0,42	0,13	1,7	0,13	0,93	62,32	121,69	OK
1	19	Testa	1	26,16	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	46,21	121,69	OK
		Mezz.	1	29,19	0,06	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	51,58	121,69	OK
		Piede	1	32,23	0,12	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,25	0,8	0,02	0,99	57,57	121,69	OK
1	20	Testa	1	22,99	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	147,55	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	23,82	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	152,91	121,69	NO VERIF
		Piede	1	24,66	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,01	0,0	0,00	1,00	158,65	121,69	NO VERIF
1	21	Testa	1	29,15	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	99,36	121,69	OK
		Mezz.	1	30,72	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	104,72	121,69	OK
		Piede	1	32,30	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,07	0,2	0,01	0,99	110,72	121,69	OK
1	22	Testa	1	22,99	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	147,55	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	23,82	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	152,91	121,69	NO VERIF
		Piede	1	24,66	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,01	0,0	0,00	1,00	158,65	121,69	NO VERIF
1	23	Testa	1	17,92	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	62,17	121,69	OK
		Mezz.	1	19,46	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	67,54	121,69	OK
		Piede	1	21,01	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,08	0,4	0,02	0,99	73,73	121,69	OK
1	24	Testa	1	23,49	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	64,61	121,69	OK
		Mezz.	1	25,44	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	69,98	121,69	OK
		Piede	1	27,38	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,16	0,6	0,02	0,99	76,33	121,69	OK
1	25	Testa	1	10,37	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	66,57	121,69	OK
		Mezz.	1	11,21	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	71,93	121,69	OK
		Piede	1	12,04	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,01	0,1	0,01	0,99	77,79	121,69	OK
1	26	Testa	1	28,76	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	110,79	121,69	OK
		Mezz.	1	30,16	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	116,15	121,69	OK
		Piede	1	31,55	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,05	0,2	0,01	1,00	122,11	121,69	NO VERIF
1	27	Testa	1	26,98	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	108,81	121,69	OK
		Mezz.	1	28,31	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	114,17	121,69	OK
		Piede	1	29,64	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,03	0,1	0,01	1,00	119,89	121,69	OK
1	28	Testa	1	11,45	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	51,26	121,69	OK
		Mezz.	1	12,64	0,01	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	56,62	121,69	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	13,84	0,01	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,06	0,4	0,03	0,99	62,90	121,69	OK
1	29	Testa	1	19,43	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	82,24	121,69	OK
		Mezz.	1	20,70	0,08	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	87,60	121,69	OK
		Piede	1	21,96	0,16	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,13	0,6	0,04	0,98	94,84	121,69	OK
1	30	Testa	1	7,02	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	81,92	121,69	OK
		Mezz.	1	7,48	0,02	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	87,28	121,69	OK
		Piede	1	7,94	0,03	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,01	0,1	0,02	0,99	93,70	121,69	OK
1	31	Testa	1	13,49	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	175,20	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	14,38	0,02	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	186,78	121,69	NO VERIF
		Piede	1	15,27	0,05	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,06	0,4	0,04	0,98	202,17	121,69	NO VERIF
1	32	Testa	1	28,93	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	79,59	121,69	OK
		Mezz.	1	30,88	0,02	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	84,95	121,69	OK
		Piede	1	32,83	0,05	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,34	1,0	0,04	0,98	92,47	121,69	OK
1	33	Testa	1	11,35	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	168,52	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	12,13	0,00	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	180,10	121,69	NO VERIF
		Piede	1	12,91	0,00	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,04	0,3	0,03	0,98	195,17	121,69	NO VERIF
1	34	Testa	1	7,43	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	124,40	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	7,75	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	129,76	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,07	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,01	0,1	0,03	0,99	137,05	121,69	NO VERIF
1	35	Testa	1	21,50	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	279,36	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	22,40	0,00	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	290,93	121,69	NO VERIF
		Piede	1	23,29	0,01	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,12	0,5	0,05	0,97	310,55	121,69	NO VERIF
1	36	Testa	1	17,86	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	256,05	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	18,67	0,00	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	267,63	121,69	NO VERIF
		Piede	1	19,48	0,01	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,02	0,1	0,01	0,99	281,13	121,69	NO VERIF
1	37	Testa	1	20,23	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	121,74	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	21,12	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	127,11	121,69	NO VERIF
		Piede	1	22,01	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,03	0,1	0,01	0,99	133,38	121,69	NO VERIF
1	38	Testa	1	16,35	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	131,18	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	17,02	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	136,54	121,69	NO VERIF
		Piede	1	17,68	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,03	0,2	0,02	0,99	143,38	121,69	NO VERIF
1	39	Testa	1	22,40	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	282,20	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	23,32	0,00	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	293,78	121,69	NO VERIF
		Piede	1	24,24	0,00	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,06	0,3	0,02	0,99	309,21	121,69	NO VERIF
1	40	Testa	1	2,68	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	103,65	121,69	OK
		Mezz.	1	2,98	0,01	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	115,23	121,69	OK
		Piede	1	3,28	0,01	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,01	0,4	0,12	0,94	135,54	121,69	NO VERIF
1	41	Testa	1	26,80	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	143,38	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	27,81	0,00	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	148,74	121,69	NO VERIF
		Piede	1	28,81	0,00	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,13	0,5	0,04	0,98	157,22	121,69	NO VERIF
1	42	Testa	1	8,67	0,00	3,4	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	165,75	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	9,28	0,02	1,7	0,0	3,4	0,59	0,34	0,00	0,0	0,00	1,00	177,32	121,69	NO VERIF
		Piede	1	9,88	0,05	0,0	0,0	3,4	0,59	0,34	0,11	1,2	0,16	0,92	205,92	121,69	NO VERIF
1	43	Testa	1	56,69	0,00	3,4	0,0	3,4	0,52	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	37,09	121,69	OK
		Mezz.	1	71,11	0,22	1,7	0,0	3,4	0,52	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	46,52	121,69	OK
		Piede	1	85,53	0,44	0,0	0,0	3,4	0,52	0,42	34,28	40,1	0,27	0,86	64,92	121,69	OK
1	44	Testa	1	12,02	0,35	3,4	0,0	6,4	0,76	0,43	0,00	0,0	0,00	1,00	78,11	121,69	OK
		Mezz.	1	13,45	0,14	1,7	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	67,97	121,69	OK
		Piede	1	14,89	0,08	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,38	2,6	0,21	0,89	84,58	121,69	OK
1	45	Testa	1	20,54	0,89	3,4	0,0	7,8	0,93	0,37	0,00	0,0	0,00	1,00	229,02	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	21,50	0,36	1,7	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	162,94	121,69	NO VERIF
		Piede	1	22,45	0,17	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,01	0,1	0,01	1,00	170,83	121,69	NO VERIF
1	46	Testa	1	29,22	1,37	3,4	0,0	8,1	0,98	0,36	0,00	0,0	0,00	1,00	126,95	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	31,76	0,87	1,7	0,0	4,5	0,54	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	99,20	121,69	OK
		Piede	1	34,31	0,37	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,13	0,4	0,02	0,99	98,40	121,69	OK
1	47	Testa	1	21,91	0,95	3,4	0,0	7,8	0,93	0,37	0,00	0,0	0,00	1,00	213,22	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	23,01	0,60	1,7	0,0	4,3	0,52	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	165,37	121,69	NO VERIF
		Piede	1	24,10	0,25	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,03	0,1	0,01	0,99	160,38	121,69	NO VERIF
1	48	Testa	1	26,01	1,18	3,4	0,0	8,0	0,96	0,37	0,00	0,0	0,00	1,00	153,07	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	27,86	0,88	1,7	0,0	4,9	0,59	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	123,74	121,69	NO VERIF
		Piede	1	29,71	0,58	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,10	0,3	0,02	0,99	117,47	121,69	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	49	Testa	1	20,44	0,86	3,4	0,0	7,7	0,92	0,38	0,00	0,0	0,00	1,00	230,42	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	21,37	0,56	1,7	0,0	4,4	0,52	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	180,32	121,69	NO VERIF
		Piede	1	22,31	0,26	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,01	0,0	0,00	1,00	172,96	121,69	NO VERIF
1	50	Testa	1	21,14	0,90	3,4	0,0	7,7	0,93	0,38	0,00	0,0	0,00	1,00	212,31	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	22,19	0,59	1,7	0,0	4,4	0,53	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	166,53	121,69	NO VERIF
		Piede	1	23,25	0,29	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,02	0,1	0,01	0,99	160,39	121,69	NO VERIF
1	51	Testa	1	26,37	1,19	3,4	0,0	7,9	0,95	0,37	0,00	0,0	0,00	1,00	149,83	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	28,28	0,77	1,7	0,0	4,4	0,53	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	117,49	121,69	OK
		Piede	1	30,19	0,35	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,02	0,1	0,00	1,00	114,62	121,69	OK
1	52	Testa	1	21,58	0,90	3,4	0,0	7,6	0,91	0,38	0,00	0,0	0,00	1,00	241,60	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	22,52	0,38	1,7	0,0	3,4	0,41	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	174,29	121,69	NO VERIF
		Piede	1	23,45	0,14	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,02	0,1	0,01	0,99	182,47	121,69	NO VERIF
1	53	Testa	1	12,82	1,02	3,4	0,0	11,4	1,37	0,24	0,00	0,0	0,00	1,00	95,36	121,69	OK
		Mezz.	1	15,09	0,30	1,7	0,0	3,7	0,45	0,53	0,00	0,0	0,00	1,00	49,50	121,69	OK
		Piede	1	17,36	0,41	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	1,13	6,5	0,34	0,82	67,34	121,69	OK
1	54	Testa	1	35,65	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	7,14	180,56	OK
		Mezz.	1	63,64	0,24	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	12,74	180,56	OK
		Piede	1	91,63	0,48	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	416,43	454,5	0,81	0,65	28,31	180,56	OK
1	55	Testa	1	11,19	0,96	3,4	0,0	12,1	1,45	0,21	0,00	0,0	0,00	1,00	110,38	121,69	OK
		Mezz.	1	13,10	0,31	1,7	0,0	4,1	0,49	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	53,02	121,69	OK
		Piede	1	15,01	0,34	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,35	2,4	0,15	0,92	61,59	121,69	OK
1	56	Testa	1	5,86	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	14,54	121,69	OK
		Mezz.	1	8,02	0,05	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	19,91	121,69	OK
		Piede	1	10,18	0,09	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,27	2,6	0,10	0,95	26,69	121,69	OK
1	57	Testa	1	3,14	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	30,26	121,69	OK
		Mezz.	1	3,70	0,02	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	35,63	121,69	OK
		Piede	1	4,26	0,04	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,08	1,8	0,28	0,86	47,84	121,69	OK
1	58	Testa	2	1,09	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	9,28	121,69	OK
		Mezz.	2	1,72	0,02	0,8	0,0	1,9	0,33	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	15,24	121,69	OK
		Piede	2	2,34	0,04	0,0	0,0	1,7	0,28	0,74	0,00	0,1	0,01	0,99	20,27	121,69	OK
1	59	Testa	1	14,00	0,67	3,4	0,0	8,2	0,99	0,36	0,00	0,0	0,00	1,00	167,07	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	14,93	0,28	1,7	0,0	3,6	0,43	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	117,39	121,69	OK
		Piede	1	15,87	0,10	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,16	1,0	0,13	0,93	131,55	121,69	NO VERIF
1	60	Testa	1	16,40	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	65,00	121,69	OK
		Mezz.	1	17,60	0,01	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	69,73	121,69	OK
		Piede	1	18,79	0,01	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,15	0,8	0,08	0,96	77,70	121,69	OK
1	61	Testa	1	21,16	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	45,75	121,69	OK
		Mezz.	1	23,35	0,06	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	50,48	121,69	OK
		Piede	1	25,54	0,11	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,40	1,6	0,09	0,96	57,79	121,69	OK
1	62	Testa	1	15,12	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,36	121,69	OK
		Mezz.	1	16,51	0,14	0,8	0,0	1,7	0,20	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	56,35	121,69	OK
		Piede	1	17,91	0,28	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,11	0,6	0,05	0,97	62,46	121,69	OK
1	63	Testa	1	21,69	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	57,94	121,69	OK
		Mezz.	1	23,46	0,46	0,8	0,0	2,8	0,33	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	68,50	121,69	OK
		Piede	1	25,23	0,92	0,0	0,0	3,6	0,44	0,71	0,28	1,1	0,07	0,96	82,48	121,69	OK
1	64	Testa	1	22,98	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	113,84	121,69	OK
		Mezz.	1	23,94	0,07	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	118,57	121,69	OK
		Piede	1	24,89	0,14	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,41	1,7	0,21	0,89	138,24	121,69	NO VERIF
1	65	Testa	1	34,37	2,84	3,4	0,0	11,7	1,40	0,22	0,00	0,0	0,00	1,00	509,59	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	35,56	1,51	1,7	0,0	6,0	0,72	0,44	0,00	0,0	0,00	1,00	268,01	121,69	NO VERIF
		Piede	1	36,76	0,19	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,72	2,0	0,20	0,90	248,16	121,69	NO VERIF
1	66	Testa	1	28,99	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	70,32	121,69	OK
		Mezz.	1	30,94	0,41	0,8	0,0	2,1	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	78,04	121,69	OK
		Piede	1	32,88	0,82	0,0	0,0	2,5	0,30	0,79	1,35	4,1	0,25	0,87	98,14	121,69	OK
1	67	Testa	1	16,39	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	58,18	121,69	OK
		Mezz.	1	17,73	0,00	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	62,91	121,69	OK
		Piede	1	19,06	0,00	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,04	0,2	0,02	0,99	68,37	121,69	OK
1	68	Testa	1	16,34	1,26	3,4	0,0	11,1	1,34	0,25	0,00	0,0	0,00	1,00	211,21	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	17,59	0,53	1,7	0,0	4,7	0,57	0,49	0,00	0,0	0,00	1,00	114,01	121,69	OK
		Piede	1	18,85	0,20	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,04	0,2	0,02	0,99	109,94	121,69	OK

VERIFICA STATICA

VERIFICA STATICA

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	69	Testa	1	8,17	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,63	121,69	OK
		Mezz.	1	9,22	0,00	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,36	121,69	OK
		Piede	1	10,27	0,00	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,25	2,4	0,28	0,86	53,84	121,69	OK
1	70	Testa	1	6,73	0,36	3,4	0,0	8,8	1,06	0,33	0,00	0,0	0,00	1,00	76,13	121,69	OK
		Mezz.	1	7,78	0,18	1,7	0,0	4,0	0,48	0,52	0,00	0,0	0,00	1,00	56,64	121,69	OK
		Piede	1	8,84	0,00	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,25	2,8	0,32	0,83	72,86	121,69	OK
1	71	Testa	1	5,77	0,50	3,4	0,0	12,1	1,46	0,21	0,00	0,0	0,00	1,00	160,34	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	6,45	0,26	1,7	0,0	5,7	0,68	0,45	0,00	0,0	0,00	1,00	82,51	121,69	OK
		Piede	1	7,14	0,01	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,06	0,8	0,14	0,93	81,25	121,69	OK
1	72	Testa	1	36,96	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	19,47	121,69	OK
		Mezz.	1	47,13	0,21	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	24,84	121,69	OK
		Piede	1	57,31	0,41	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	11,26	19,7	0,16	0,92	32,97	121,69	OK
1	73	Testa	1	18,21	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	12,50	121,69	OK
		Mezz.	1	26,03	0,08	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	17,86	121,69	OK
		Piede	1	33,84	0,16	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	9,88	29,2	0,31	0,84	27,72	121,69	OK
1	74	Testa	1	9,68	0,00	1,6	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	21,97	121,69	OK
		Mezz.	1	12,04	0,03	0,8	0,0	1,6	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	27,34	121,69	OK
		Piede	1	14,40	0,05	0,0	0,0	1,6	0,27	0,74	0,27	1,9	0,07	0,97	33,85	121,69	OK
1	75	Testa	1	6,47	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,77	121,69	OK
		Mezz.	1	7,32	0,08	0,8	0,0	1,8	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,23	121,69	OK
		Piede	1	8,18	0,15	0,0	0,0	1,9	0,22	0,82	0,06	0,8	0,11	0,94	48,87	121,69	OK
1	76	Testa	1	26,82	1,44	1,6	0,0	7,0	0,84	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	93,36	121,69	OK
		Mezz.	1	28,81	0,42	0,8	0,0	2,3	0,27	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	72,04	121,69	OK
		Piede	1	30,80	0,60	0,0	0,0	1,9	0,23	0,82	0,07	0,2	0,01	0,99	75,69	121,69	OK
1	77	Testa	1	13,60	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	75,20	121,69	OK
		Mezz.	1	14,46	0,02	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	79,93	121,69	OK
		Piede	1	15,31	0,04	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,02	0,2	0,02	0,99	85,62	121,69	OK
1	78	Testa	1	33,00	1,84	1,6	0,0	7,2	0,86	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	107,71	121,69	OK
		Mezz.	1	35,15	0,54	0,8	0,0	2,3	0,28	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	81,85	121,69	OK
		Piede	1	37,30	0,75	0,0	0,0	2,0	0,24	0,81	0,04	0,1	0,01	1,00	85,06	121,69	OK
1	79	Testa	1	13,48	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	74,51	121,69	OK
		Mezz.	1	14,33	0,02	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	79,24	121,69	OK
		Piede	1	15,19	0,04	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,09	0,6	0,08	0,96	87,65	121,69	OK
1	80	Testa	1	22,91	1,26	1,6	0,0	7,1	0,85	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	71,85	121,69	OK
		Mezz.	1	25,14	0,35	0,8	0,0	2,2	0,26	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	55,88	121,69	OK
		Piede	1	27,37	0,55	0,0	0,0	2,0	0,24	0,81	0,15	0,6	0,03	0,98	60,94	121,69	OK
1	81	Testa	1	5,15	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,77	121,69	OK
		Mezz.	1	5,71	0,00	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,50	121,69	OK
		Piede	1	6,27	0,01	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,03	0,5	0,11	0,94	56,49	121,69	OK
1	82	Testa	1	20,42	0,98	1,6	0,0	6,4	0,77	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	102,26	121,69	OK
		Mezz.	1	21,75	0,36	0,8	0,0	2,5	0,30	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	82,50	121,69	OK
		Piede	1	23,08	0,26	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,61	2,7	0,24	0,88	93,47	121,69	OK
1	83	Testa	1	7,45	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	84,37	121,69	OK
		Mezz.	1	7,87	0,04	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	89,10	121,69	OK
		Piede	1	8,29	0,08	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,03	0,3	0,10	0,95	98,90	121,69	OK
1	84	Testa	1	22,10	0,84	1,6	0,0	5,4	0,65	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	201,58	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	22,78	0,29	0,8	0,0	2,1	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	162,48	121,69	NO VERIF
		Piede	1	23,47	0,27	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,11	0,5	0,08	0,96	169,03	121,69	NO VERIF
1	85	Testa	1	15,06	1,10	1,6	0,0	8,9	1,07	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	128,25	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	15,99	0,45	0,8	0,0	3,6	0,43	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	95,00	121,69	OK
		Piede	1	16,93	0,20	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,14	0,8	0,11	0,95	90,60	121,69	OK
1	86	Testa	1	18,64	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	70,34	121,69	OK
		Mezz.	1	19,89	0,13	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	75,07	121,69	OK
		Piede	1	21,14	0,27	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,29	1,4	0,13	0,93	85,59	121,69	OK
1	87	Testa	1	17,93	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	63,62	121,69	OK
		Mezz.	1	19,26	0,01	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	68,35	121,69	OK
		Piede	1	20,59	0,02	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,10	0,5	0,04	0,98	74,79	121,69	OK
1	88	Testa	1	28,12	1,46	1,6	0,0	6,8	0,82	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	68,59	121,69	OK
		Mezz.	1	30,92	0,45	0,8	0,0	2,3	0,27	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	54,79	121,69	OK
		Piede	1	33,73	0,56	0,0	0,0	1,7	0,20	0,84	0,12	0,3	0,01	0,99	57,61	121,69	OK
1	89	Testa	2	6,85	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	12,92	180,56	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	2	9,82	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	18,53	180,56	OK
		Piede	2	12,79	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,92	7,2	0,12	0,94	25,75	180,56	OK
1	90	Testa	2	8,52	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	16,07	180,56	OK
		Mezz.	2	11,48	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	21,67	180,56	OK
		Piede	2	14,45	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,92	6,4	0,11	0,94	28,88	180,56	OK
1	91	Testa	2	10,18	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	19,21	180,56	OK
		Mezz.	2	13,15	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	24,81	180,56	OK
		Piede	2	16,12	0,02	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,92	5,7	0,10	0,95	32,01	180,56	OK
1	92	Testa	1	4,67	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	81,61	180,56	OK
		Mezz.	1	4,99	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	87,22	180,56	OK
		Piede	1	5,31	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,01	0,2	0,02	0,99	93,98	180,56	OK
1	93	Testa	1	28,72	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	68,29	121,69	OK
		Mezz.	1	30,71	0,17	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	73,02	121,69	OK
		Piede	1	32,70	0,33	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,75	2,3	0,14	0,93	83,74	121,69	OK
1	94	Testa	1	18,58	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	44,17	121,69	OK
		Mezz.	1	20,57	0,05	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,90	121,69	OK
		Piede	1	22,55	0,09	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,14	0,6	0,04	0,98	54,65	121,69	OK
1	95	Testa	1	16,23	1,14	3,4	0,0	10,5	1,26	0,27	0,00	0,0	0,00	1,00	132,84	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	18,03	0,62	1,7	0,0	5,1	0,62	0,47	0,00	0,0	0,00	1,00	84,27	121,69	OK
		Piede	1	19,82	0,09	0,0	0,0	3,4	0,41	0,55	0,11	0,5	0,04	0,98	81,48	121,69	OK
1	96	Testa	1	7,43	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	28,39	180,56	OK
		Mezz.	1	8,90	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	33,99	180,56	OK
		Piede	1	10,37	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,05	0,4	0,01	0,99	39,90	180,56	OK
1	97	Testa	1	13,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	48,56	180,56	OK
		Mezz.	1	15,24	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	54,16	180,56	OK
		Piede	1	16,81	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,13	0,8	0,02	0,99	60,51	180,56	OK
1	98	Testa	1	2,96	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	80,10	180,56	OK
		Mezz.	1	3,17	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	85,70	180,56	OK
		Piede	1	3,38	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,03	0,7	0,18	0,91	100,61	180,56	OK
1	99	Testa	1	1,05	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	15,77	180,56	OK
		Mezz.	1	1,42	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	21,37	180,56	OK
		Piede	1	1,80	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,05	2,9	0,39	0,80	33,78	180,56	OK
1	100	Testa	1	4,35	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	27,45	180,56	OK
		Mezz.	1	5,24	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	33,06	180,56	OK
		Piede	1	6,12	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,16	2,6	0,15	0,92	41,89	180,56	OK
1	101	Testa	1	4,52	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	30,59	180,56	OK
		Mezz.	1	5,35	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	36,19	180,56	OK
		Piede	1	6,18	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,14	2,3	0,14	0,93	44,97	180,56	OK
1	102	Testa	1	9,84	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	34,98	180,56	OK
		Mezz.	1	11,42	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	40,59	180,56	OK
		Piede	1	12,99	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,40	3,1	0,10	0,95	48,66	180,56	OK
1	103	Testa	1	4,68	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	39,09	180,56	OK
		Mezz.	1	5,35	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	44,69	180,56	OK
		Piede	1	6,03	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,09	1,4	0,11	0,94	53,23	180,56	OK
1	104	Testa	1	9,44	0,00	1,6	0,0	1,6	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	4,59	121,69	OK
		Mezz.	1	18,52	0,44	0,8	0,0	3,2	0,27	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	9,77	121,69	OK
		Piede	1	27,60	0,88	0,0	0,0	3,2	0,27	0,83	3,50	12,7	0,23	0,88	16,58	121,69	OK
1	105	Testa	2	8,91	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	7,46	180,56	OK
		Mezz.	2	15,61	0,01	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	13,06	180,56	OK
		Piede	2	22,30	0,02	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	5,59	25,1	0,19	0,90	20,66	180,56	OK
1	106	Testa	1	0,44	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	11,86	180,56	OK
		Mezz.	1	0,65	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	17,46	180,56	OK
		Piede	1	0,85	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,01	1,7	0,41	0,79	29,27	180,56	OK
1	107	Testa	2	0,59	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	18,28	180,56	OK
		Mezz.	2	0,77	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	23,89	180,56	OK
		Piede	2	0,96	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,1	0,03	0,99	29,90	180,56	OK
1	108	Testa	2	2,24	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	30,35	180,56	OK
		Mezz.	2	2,66	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	35,95	180,56	OK
		Piede	2	3,07	0,00	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	0,02	0,7	0,09	0,96	43,48	180,56	OK
1	109	Testa	2	2,19	0,00	1,6	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	2,34	180,56	OK
		Mezz.	2	7,44	0,00	0,8	0,0	1,6	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	7,95	180,56	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m ²)	σ lim (t/m ²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	12,51	0,01	0,0	0,0	1,6	0,38	0,59	3,43	27,4	0,26	0,86	15,45	180,56	OK
VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m ²)	σ lim (t/m ²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	1	Testa	1	10,76	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	9,42	180,56	OK
		Mezz.	1	18,35	0,05	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	16,07	180,56	OK
		Piede	1	25,94	0,10	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	4,07	15,7	0,11	0,94	24,13	180,56	OK
2	2	Testa	1	2,07	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	19,61	180,56	OK
		Mezz.	1	2,78	0,01	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	26,26	180,56	OK
		Piede	1	3,48	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,18	5,1	0,39	0,80	41,36	180,56	OK
2	3	Testa	1	4,32	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	20,57	180,56	OK
		Mezz.	1	5,72	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	27,22	180,56	OK
		Piede	1	7,12	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	1,02	14,3	0,55	0,72	46,81	180,56	OK
2	4	Testa	1	0,77	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	6,47	180,56	OK
		Mezz.	1	1,56	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	13,12	180,56	OK
		Piede	1	2,34	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,67	28,7	1,97	0,34	58,73	180,56	OK
2	5	Testa	1	14,80	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	13,06	180,56	OK
		Mezz.	1	22,34	0,21	0,9	0,0	1,8	0,43	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	19,91	180,56	OK
		Piede	1	29,88	0,41	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	1,43	4,8	0,03	0,98	26,84	180,56	OK
2	6	Testa	1	13,11	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	23,97	180,56	OK
		Mezz.	1	16,75	0,03	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	30,62	180,56	OK
		Piede	1	20,38	0,05	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	5,61	27,5	0,41	0,79	47,34	180,56	OK
2	7	Testa	1	4,54	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	7,62	0,01	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	10,70	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	1,33	12,5	0,31	0,84	-99,99	121,69	NO VERIF
2	8	Testa	1	15,96	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	20,39	0,19	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	24,82	0,38	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	3,72	15,0	0,26	0,86	-99,99	121,69	NO VERIF
2	9	Testa	1	6,77	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	9,20	0,06	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	11,62	0,12	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	3,65	31,4	1,01	0,59	-99,99	121,69	NO VERIF
2	10	Testa	1	11,09	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	21,67	0,11	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	32,24	0,23	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	3,22	10,0	0,07	0,96	-99,99	121,69	NO VERIF
2	11	Testa	1	7,07	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	10,83	0,01	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	14,59	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	1,85	12,7	0,26	0,86	-99,99	121,69	NO VERIF
2	12	Testa	1	10,90	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	12,38	0,00	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	13,86	0,00	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,56	4,1	0,21	0,89	-99,99	121,69	NO VERIF
2	13	Testa	1	12,07	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	12,40	0,00	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	12,73	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,17	1,3	0,31	0,84	-99,99	121,69	NO VERIF
2	14	Testa	2	5,08	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	21,15	180,56	OK
		Mezz.	2	6,67	0,01	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	27,80	180,56	OK
		Piede	1	8,10	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,67	8,3	0,28	0,85	39,47	180,56	OK
2	15	Testa	1	3,48	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	4,50	0,01	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	5,52	0,03	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,23	4,2	0,32	0,84	-99,99	121,69	NO VERIF
2	16	Testa	1	7,79	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	18,64	121,69	OK
		Mezz.	1	10,62	0,07	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	25,41	121,69	OK
		Piede	1	13,45	0,14	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	2,51	18,7	0,51	0,74	43,73	121,69	OK
2	17	Testa	1	7,68	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	66,80	121,69	OK
		Mezz.	1	8,46	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	73,57	121,69	OK
		Piede	1	9,24	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,03	0,3	0,03	0,99	81,56	121,69	OK
2	18	Testa	1	9,37	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	42,87	121,69	OK
		Mezz.	1	10,85	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	49,64	121,69	OK
		Piede	1	12,33	0,01	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,39	3,1	0,17	0,91	61,73	121,69	OK
2	19	Testa	1	7,68	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	66,80	121,69	OK

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	8,46	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	73,57	121,69	OK
		Piede	1	9,24	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,03	0,3	0,03	0,99	81,56	121,69	OK
2	20	Testa	1	9,31	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	43,73	121,69	OK
		Mezz.	1	10,75	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	50,50	121,69	OK
		Piede	1	12,19	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,45	3,7	0,20	0,90	63,87	121,69	OK
2	21	Testa	1	7,94	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	69,02	121,69	OK
		Mezz.	1	8,72	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	75,80	121,69	OK
		Piede	1	9,50	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,03	0,3	0,03	0,98	83,99	121,69	OK
2	22	Testa	1	9,37	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	48,86	121,69	OK
		Mezz.	1	10,67	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	55,64	121,69	OK
		Piede	1	11,97	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,31	2,6	0,15	0,92	67,87	121,69	OK
2	23	Testa	1	8,67	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	47,33	121,69	OK
		Mezz.	1	9,91	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	54,10	121,69	OK
		Piede	1	11,15	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,20	1,8	0,11	0,94	64,72	121,69	OK
2	24	Testa	1	14,42	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	15,26	0,02	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	16,09	0,04	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	1,00	6,2	0,58	0,72	-99,99	121,69	NO VERIF
2	25	Testa	1	7,46	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,19	0,01	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,92	0,02	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,05	0,6	0,06	0,97	-99,99	121,69	NO VERIF
2	26	Testa	1	7,76	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,59	0,01	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	9,42	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,01	0,1	0,01	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
2	27	Testa	1	10,78	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	11,53	0,00	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	12,28	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,36	2,9	0,30	0,84	-99,99	121,69	NO VERIF
2	28	Testa	1	11,42	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	12,28	0,00	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	13,14	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,51	3,9	0,35	0,82	-99,99	121,69	NO VERIF
2	29	Testa	1	0,00	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	0,28	0,01	1,7	0,0	4,3	0,85	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	0,56	0,01	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,04	6,3	1,76	0,38	-99,99	121,69	NO VERIF
2	30	Testa	1	7,62	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	55,20	121,69	OK
		Mezz.	1	8,56	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	61,98	121,69	OK
		Piede	1	9,49	0,00	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,29	3,1	0,26	0,87	79,32	121,69	OK
2	31	Testa	1	0,00	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	0,56	0,02	1,7	0,0	5,0	1,00	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	1,13	0,04	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,26	22,9	3,16	0,00	-99,99	121,69	NO VERIF
2	32	Testa	1	2,08	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	3,01	0,02	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	3,95	0,05	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,91	23,0	1,91	0,35	-99,99	121,69	NO VERIF
2	33	Testa	1	7,30	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	7,93	0,05	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,55	0,10	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,02	0,3	0,03	0,98	-99,99	121,69	NO VERIF
2	34	Testa	1	9,85	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	2	8,21	0,15	1,7	0,0	3,6	0,72	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	13,17	0,41	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,58	4,4	0,21	0,89	-99,99	121,69	NO VERIF
2	35	Testa	1	7,75	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,48	0,13	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	9,20	0,26	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,06	0,6	0,07	0,97	-99,99	121,69	NO VERIF
2	36	Testa	1	8,96	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	2	7,24	0,16	1,7	0,0	3,9	0,78	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	11,37	0,43	0,0	0,0	3,8	0,75	0,00	0,33	2,9	0,19	0,90	-99,99	121,69	NO VERIF
2	37	Testa	1	7,27	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	7,88	0,12	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,49	0,25	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,03	0,4	0,05	0,98	-99,99	121,69	NO VERIF
2	38	Testa	1	7,48	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,17	0,13	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,86	0,26	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,09	1,0	0,12	0,94	-99,99	121,69	NO VERIF
2	39	Testa	1	9,07	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	2	7,34	0,13	1,7	0,0	3,5	0,70	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF

VERIFICA STATICA																	
VERIFICA STATICA																	
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	11,55	0,35	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
2	40	Testa	1	7,70	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	8,31	0,06	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,92	0,12	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,08	0,9	0,11	0,94	-99,99	121,69	NO VERIF
2	41	Testa	1	8,84	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	10,32	0,05	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	11,80	0,11	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	1,46	12,4	0,65	0,69	-99,99	121,69	NO VERIF
2	42	Testa	1	28,39	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	40,16	0,46	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	51,93	0,92	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	44,42	85,5	0,57	0,72	-99,99	121,69	NO VERIF
2	43	Testa	1	8,33	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	9,57	0,03	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	10,81	0,06	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,27	2,5	0,16	0,92	-99,99	121,69	NO VERIF
2	44	Testa	1	6,00	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	6,61	0,03	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	7,22	0,05	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,39	5,5	0,70	0,68	-99,99	121,69	NO VERIF
2	45	Testa	1	33,56	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	34,34	0,32	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	35,12	0,63	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,68	1,9	0,19	0,90	-99,99	121,69	NO VERIF
2	46	Testa	1	15,37	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	16,20	0,09	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	17,03	0,18	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,93	5,5	0,51	0,74	-99,99	121,69	NO VERIF
2	47	Testa	1	2,73	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	3,42	0,04	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	4,11	0,08	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,23	5,6	0,64	0,70	-99,99	121,69	NO VERIF
2	48	Testa	1	7,36	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	7,81	0,00	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	8,26	0,00	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,01	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
2	49	Testa	1	4,85	0,00	1,7	0,0	1,7	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	2,67	121,69	OK
		Mezz.	1	15,92	0,31	0,9	0,0	2,8	0,48	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	10,06	121,69	OK
		Piede	1	27,00	0,62	0,0	0,0	2,3	0,39	0,66	22,29	82,6	0,68	0,69	23,16	121,69	OK
2	50	Testa	1	0,00	0,00	1,7	0,0	1,7	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	121,69	OK
		Mezz.	1	8,50	0,06	0,9	0,0	1,7	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	6,09	121,69	OK
		Piede	1	17,01	0,11	0,0	0,0	1,7	0,30	0,71	2,22	13,1	0,14	0,93	13,13	121,69	OK
2	51	Testa	1	12,62	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	65,81	121,69	OK
		Mezz.	1	13,92	0,06	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	72,58	121,69	OK
		Piede	1	15,22	0,11	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,35	2,3	0,14	0,93	85,47	121,69	OK
2	52	Testa	1	16,44	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	79,39	121,69	OK
		Mezz.	1	17,84	0,07	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	86,17	121,69	OK
		Piede	1	19,24	0,14	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,24	1,3	0,07	0,96	96,43	121,69	OK
2	53	Testa	1	10,07	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	47,33	121,69	OK
		Mezz.	1	11,51	0,06	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	54,11	121,69	OK
		Piede	1	12,96	0,12	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	1,62	12,5	0,68	0,69	88,62	121,69	OK
2	54	Testa	1	8,38	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	66,23	121,69	OK
		Mezz.	1	9,24	0,03	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	73,00	121,69	OK
		Piede	1	10,09	0,06	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,36	3,5	0,32	0,83	95,79	121,69	OK
2	55	Testa	1	7,35	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	111,09	121,69	OK
		Mezz.	1	7,80	0,03	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	117,86	121,69	OK
		Piede	1	8,24	0,05	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,03	0,3	0,06	0,97	128,36	121,69	NO VERIF
2	56	Testa	1	11,86	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	131,66	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	12,47	0,03	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	138,43	121,69	NO VERIF
		Piede	1	13,08	0,05	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,26	2,0	0,26	0,87	167,49	121,69	NO VERIF
2	57	Testa	1	11,84	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	43,81	121,69	OK
		Mezz.	1	13,68	0,07	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	50,59	121,69	OK
		Piede	1	15,51	0,14	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	1,80	11,6	0,50	0,74	77,25	121,69	OK
2	58	Testa	1	18,82	0,00	3,4	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Mezz.	1	19,99	0,16	1,7	0,0	3,4	0,69	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	121,69	NO VERIF
		Piede	1	21,16	0,31	0,0	0,0	3,4	0,69	0,00	0,19	0,9	0,06	0,97	-99,99	121,69	NO VERIF
2	59	Testa	1	0,77	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	22,75	180,56	OK
		Mezz.	1	1,00	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	29,40	180,56	OK
		Piede	1	1,22	0,00	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,05	3,8	0,91	0,62	58,44	180,56	OK

VERIFICA STATICA
VERIFICA STATICA

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m ²)	σ lim (t/m ²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	60	Testa	2	2,13	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	66,37	180,56	OK
		Mezz.	2	2,35	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	73,02	180,56	OK
		Piede	1	2,43	0,00	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,04	1,5	0,37	0,81	93,86	180,56	OK
2	61	Testa	2	2,30	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	14,11	180,56	OK
		Mezz.	2	3,38	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	20,76	180,56	OK
		Piede	1	4,38	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,37	8,5	0,43	0,78	34,64	180,56	OK
2	62	Testa	1	0,58	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	10,00	180,56	OK
		Mezz.	1	0,96	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	16,65	180,56	OK
		Piede	1	1,35	0,00	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,03	1,9	0,27	0,86	27,03	180,56	OK
2	63	Testa	2	3,20	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	29,12	180,56	OK
		Mezz.	2	3,93	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	35,77	180,56	OK
		Piede	1	4,56	0,00	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,36	8,0	0,59	0,71	58,22	180,56	OK
2	64	Testa	2	5,54	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	40,85	180,56	OK
		Mezz.	2	6,44	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	47,50	180,56	OK
		Piede	1	7,17	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	1,01	14,1	0,85	0,64	83,18	180,56	OK
2	65	Testa	2	3,50	0,00	1,7	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	57,31	180,56	OK
		Mezz.	2	3,90	0,00	0,9	0,0	1,7	0,42	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	63,96	180,56	OK
		Piede	1	4,23	0,01	0,0	0,0	1,7	0,42	0,54	0,26	6,2	0,83	0,64	108,10	180,56	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	1	Testa	11	15,95	403,68	9,13	0,00	0,00	0,57	0,00	2,217	OK
		Mezz.	11	2,48	5,37	9,88	0,66	5,37	0,05	0,27	0,344	OK
		Piede	11	3,11	10,73	10,62	1,31	10,73	0,57	0,42	0,432	OK
1	2	Testa	3	25,78	3,47	1,33	0,39	3,47	0,05	0,02	3,583	OK
		Mezz.	3	19,97	3,97	1,40	0,44	3,97	0,00	0,02	2,776	OK
		Piede	3	25,02	4,47	1,47	0,49	4,47	0,05	0,02	3,478	OK
1	3	Testa	3	15,84	3,64	2,19	0,43	3,64	0,09	0,03	2,202	OK
		Mezz.	3	12,28	4,62	2,32	0,54	4,62	0,01	0,04	1,707	OK
		Piede	3	15,40	5,61	2,46	0,65	5,61	0,09	0,04	2,140	OK
1	4	Testa	11	18,86	2,59	1,31	0,30	2,59	0,06	0,02	2,621	OK
		Mezz.	11	14,61	3,15	1,39	0,36	3,15	0,01	0,02	2,031	OK
		Piede	11	18,32	3,70	1,46	0,42	3,70	0,06	0,02	2,547	OK
1	5	Testa	3	10,80	11,31	10,64	1,37	11,31	0,59	0,13	1,501	OK
		Mezz.	3	8,37	16,64	11,38	1,99	16,64	0,12	0,24	1,164	OK
		Piede	3	10,50	21,97	12,12	2,60	21,97	0,59	0,25	1,460	OK
1	6	Testa	3	19,73	12,68	6,14	1,48	12,68	0,23	0,08	2,743	OK
		Mezz.	3	15,29	15,26	6,49	1,76	15,26	0,00	0,11	2,126	OK
		Piede	3	19,17	17,83	6,85	2,02	17,83	0,23	0,11	2,665	OK
1	7	Testa	11	16,99	0,61	0,34	0,07	0,61	0,01	0,00	2,361	OK
		Mezz.	11	13,17	0,76	0,36	0,09	0,76	0,00	0,01	1,830	OK
		Piede	11	16,51	0,91	0,38	0,10	0,91	0,01	0,01	2,295	OK
1	8	Testa	11	17,56	1,15	0,62	0,14	1,15	0,02	0,01	2,440	OK
		Mezz.	11	13,61	1,42	0,66	0,17	1,42	0,00	0,01	1,892	OK
		Piede	11	17,06	1,69	0,70	0,19	1,69	0,02	0,01	2,372	OK
1	9	Testa	3	3,61	18,99	7,34	4,16	18,99	0,29	1,15	0,502	OK
		Mezz.	11	6,78	10,77	6,20	2,50	10,77	0,34	0,37	0,943	OK
		Piede	11	3,18	14,40	6,70	3,26	14,40	0,75	1,03	0,442	OK
1	10	Testa	3	3,54	29,59	10,86	6,41	29,59	0,92	1,81	0,492	OK
		Mezz.	3	7,67	34,81	11,58	7,33	34,81	1,51	0,53	1,066	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortoagonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	5,86	40,03	12,31	8,19	40,03	2,10	1,27	0,814	OK
1	11	Testa	3	2,41	10,10	5,09	2,31	10,10	0,42	0,96	0,335	OK
		Mezz.	3	7,39	12,96	5,49	2,89	12,96	0,74	0,29	1,027	OK
		Piede	3	4,68	15,81	5,89	3,43	15,81	1,07	0,73	0,650	OK
1	12	Testa	11	2,96	19,46	18,81	4,69	19,46	0,49	1,58	0,411	OK
		Mezz.	11	5,92	31,91	20,54	7,49	31,91	1,90	1,27	0,823	OK
		Piede	11	2,78	44,37	22,27	10,16	44,37	3,32	3,65	0,387	OK
1	13	Testa	3	2,20	14,85	7,79	3,42	14,85	0,44	1,55	0,306	OK
		Mezz.	3	8,93	19,28	8,41	4,32	19,28	0,94	0,45	1,241	OK
		Piede	3	4,51	23,71	9,02	5,18	23,71	1,44	1,15	0,626	OK
1	14	Testa	11	9,00	5,61	2,20	1,23	5,61	0,25	0,00	1,251	OK
		Mezz.	3	3,74	9,09	2,69	1,83	9,09	0,35	0,49	0,519	OK
		Piede	3	1,72	10,19	2,84	1,99	10,19	0,45	1,15	0,240	OK
1	15	Testa	3	3,97	15,44	4,40	3,05	15,44	0,19	0,77	0,552	OK
		Mezz.	3	11,99	17,18	4,64	3,29	17,18	0,39	0,18	1,667	OK
		Piede	11	6,43	13,29	4,10	2,72	13,29	0,30	0,42	0,894	OK
1	16	Testa	3	0,81	4,54	1,13	0,82	4,54	0,39	1,01	0,113	NO VERIF
		Mezz.	3	2,70	4,93	1,19	0,86	4,93	0,44	0,04	0,375	OK
		Piede	3	2,57	5,31	1,24	0,90	5,31	0,48	0,09	0,357	OK
1	17	Testa	3	26,14	3,16	4,37	1,08	3,16	0,17	0,00	3,634	OK
		Mezz.	3	8,51	6,20	4,80	2,07	6,20	0,45	0,24	1,183	OK
		Piede	3	3,09	9,24	5,22	3,00	9,24	0,74	0,97	0,430	OK
1	18	Testa	11	3,57	2,90	1,65	0,54	2,90	0,05	0,15	0,497	OK
		Mezz.	11	7,15	3,86	1,78	0,70	3,86	0,15	0,10	0,994	OK
		Piede	11	3,35	4,82	1,91	0,85	4,82	0,26	0,25	0,466	OK
1	19	Testa	11	17,03	12,46	4,75	1,91	12,46	0,28	0,07	2,367	OK
		Mezz.	11	21,10	14,79	5,08	2,20	14,79	0,07	0,10	2,933	OK
		Piede	11	19,35	17,13	5,40	2,48	17,13	0,28	0,09	2,690	OK
1	20	Testa	3	47,81	13,81	2,75	1,19	13,81	0,06	0,02	6,645	OK
		Mezz.	3	41,21	14,46	2,84	1,18	14,46	0,00	0,03	5,728	OK
		Piede	3	49,76	15,10	2,93	1,17	15,10	0,06	0,02	6,917	OK
1	21	Testa	3	37,00	17,53	4,00	2,02	17,53	0,11	0,04	5,144	OK
		Mezz.	3	38,43	18,74	4,17	2,08	18,74	0,00	0,05	5,342	OK
		Piede	3	40,11	19,95	4,34	2,13	19,95	0,11	0,05	5,576	OK
1	22	Testa	3	47,98	13,81	2,75	1,19	13,81	0,06	0,02	6,670	OK
		Mezz.	3	41,21	14,46	2,84	1,18	14,46	0,00	0,03	5,728	OK
		Piede	3	49,76	15,10	2,93	1,17	15,10	0,06	0,02	6,917	OK
1	23	Testa	11	27,88	10,08	2,94	1,41	10,08	0,11	0,04	3,875	OK
		Mezz.	11	28,80	11,27	3,10	1,53	11,27	0,00	0,05	4,003	OK
		Piede	11	31,02	12,46	3,27	1,64	12,46	0,11	0,05	4,311	OK
1	24	Testa	3	29,17	13,83	3,86	1,89	13,83	0,13	0,05	4,055	OK
		Mezz.	3	30,37	15,33	4,07	2,03	15,33	0,00	0,07	4,221	OK
		Piede	3	32,32	16,83	4,28	2,16	16,83	0,13	0,06	4,493	OK
1	25	Testa	3	28,72	5,73	1,63	0,79	5,73	0,06	0,02	3,992	OK
		Mezz.	3	29,74	6,38	1,72	0,85	6,38	0,00	0,03	4,134	OK
		Piede	3	31,87	7,02	1,81	0,91	7,02	0,06	0,02	4,430	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortoagonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	26	Testa	3	40,00	17,29	3,79	1,87	17,29	0,09	0,04	5,560	OK
		Mezz.	3	39,91	18,36	3,94	1,91	18,36	0,00	0,05	5,548	OK
		Piede	3	43,14	19,43	4,08	1,94	19,43	0,09	0,04	5,997	OK
1	27	Testa	3	39,64	16,25	3,58	1,77	16,25	0,09	0,03	5,510	OK
		Mezz.	3	39,71	17,27	3,72	1,81	17,27	0,00	0,05	5,520	OK
		Piede	3	42,78	18,29	3,86	1,85	18,29	0,09	0,04	5,947	OK
1	28	Testa	11	3,58	6,22	2,06	0,91	6,22	0,57	0,00	0,497	OK
		Mezz.	3	1,12	7,66	2,25	1,08	7,66	0,66	0,96	0,156	OK
		Piede	3	0,57	8,58	2,38	1,17	8,58	0,75	2,07	0,079	NO VERIF
1	29	Testa	3	4,70	11,95	2,92	1,48	11,95	0,62	0,00	0,653	OK
		Mezz.	3	1,44	12,92	3,06	1,55	12,92	0,71	1,08	0,200	OK
		Piede	3	0,70	13,90	3,19	1,61	13,90	0,80	2,32	0,097	NO VERIF
1	30	Testa	3	4,58	3,87	1,00	0,50	3,87	0,22	0,00	0,636	OK
		Mezz.	3	1,40	4,23	1,04	0,53	4,23	0,25	0,38	0,195	OK
		Piede	3	0,68	4,58	1,09	0,56	4,58	0,28	0,81	0,095	NO VERIF
1	31	Testa	3	1,19	7,58	1,94	0,98	7,58	0,25	0,83	0,165	OK
		Mezz.	3	6,17	8,26	2,03	1,03	8,26	0,33	0,07	0,858	OK
		Piede	3	5,23	8,95	2,13	1,08	8,95	0,41	0,16	0,727	OK
1	32	Testa	3	13,79	16,85	4,28	2,16	16,85	0,31	0,00	1,916	OK
		Mezz.	3	3,65	18,35	4,49	2,28	18,35	0,45	0,63	0,507	OK
		Piede	3	1,60	19,85	4,70	2,39	19,85	0,59	1,49	0,223	OK
1	33	Testa	3	0,78	6,85	1,73	0,87	6,85	0,33	1,12	0,109	NO VERIF
		Mezz.	3	4,49	7,45	1,81	0,92	7,45	0,40	0,06	0,625	OK
		Piede	3	4,02	8,05	1,89	0,96	8,05	0,47	0,14	0,559	OK
1	34	Testa	11	1,99	4,37	0,93	0,44	4,37	0,46	0,00	0,277	OK
		Mezz.	3	0,56	4,73	0,98	0,45	4,73	0,49	0,81	0,078	NO VERIF
		Piede	3	0,27	4,98	1,01	0,45	4,98	0,51	1,65	0,038	NO VERIF
1	35	Testa	3	2,25	13,02	2,70	1,25	13,02	0,15	0,56	0,313	OK
		Mezz.	3	12,38	13,71	2,79	1,26	13,71	0,23	0,07	1,720	OK
		Piede	11	8,32	13,96	2,83	1,27	13,96	0,04	0,15	1,157	OK
1	36	Testa	3	0,90	10,36	2,24	1,10	10,36	0,36	1,23	0,125	NO VERIF
		Mezz.	3	5,43	10,98	2,33	1,12	10,98	0,43	0,06	0,755	OK
		Piede	3	4,84	11,60	2,42	1,13	11,60	0,50	0,14	0,673	OK
1	37	Testa	3	9,23	12,00	2,55	1,23	12,00	0,28	0,00	1,282	OK
		Mezz.	3	2,39	12,69	2,65	1,25	12,69	0,34	0,52	0,332	OK
		Piede	3	1,09	13,37	2,74	1,26	13,37	0,41	1,15	0,152	OK
1	38	Testa	11	2,88	9,72	2,02	0,94	9,72	0,70	0,00	0,400	OK
		Mezz.	3	0,77	10,34	2,10	0,95	10,34	0,75	1,23	0,107	NO VERIF
		Piede	3	0,37	10,85	2,17	0,95	10,85	0,80	2,54	0,052	NO VERIF
1	39	Testa	3	1,83	13,48	2,79	1,29	13,48	0,19	0,71	0,254	OK
		Mezz.	3	10,73	14,19	2,89	1,30	14,19	0,27	0,07	1,492	OK
		Piede	11	8,33	14,47	2,92	1,31	14,47	0,00	0,16	1,157	OK
1	40	Testa	11	0,22	0,83	0,41	0,13	0,83	0,25	0,60	0,031	NO VERIF
		Mezz.	11	2,02	1,06	0,44	0,17	1,06	0,22	0,02	0,281	OK
		Piede	3	2,33	3,01	0,72	0,36	3,01	0,31	0,05	0,324	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortoagonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	41	Testa	3	46,69	16,15	3,24	1,43	16,15	0,07	0,03	6,490	OK
		Mezz.	3	41,32	16,92	3,35	1,42	16,92	0,00	0,03	5,743	OK
		Piede	3	49,78	17,70	3,46	1,41	17,70	0,07	0,03	6,919	OK
1	42	Testa	3	0,54	3,36	1,07	0,49	3,36	0,31	0,89	0,076	NO VERIF
		Mezz.	3	3,12	3,82	1,13	0,54	3,82	0,36	0,05	0,434	OK
		Piede	3	2,88	4,29	1,20	0,59	4,29	0,42	0,11	0,400	OK
1	43	Testa	11	3,54	32,99	18,93	6,13	32,99	0,45	1,73	0,492	OK
		Mezz.	11	7,09	44,08	20,47	7,99	44,08	1,71	1,13	0,985	OK
		Piede	11	3,32	55,18	22,01	9,74	55,18	2,97	2,93	0,462	OK
1	44	Testa	11	1,95	4,43	2,04	1,00	4,43	0,31	0,51	0,271	OK
		Mezz.	3	6,54	12,26	3,13	2,26	12,26	0,48	0,11	0,909	OK
		Piede	11	5,10	6,63	2,35	1,42	6,63	0,09	0,28	0,709	OK
1	45	Testa	3	1,91	12,26	2,65	1,85	12,26	0,47	0,97	0,266	OK
		Mezz.	3	5,00	12,99	2,75	1,89	12,99	0,55	0,07	0,695	OK
		Piede	3	4,51	13,73	2,86	1,91	13,73	0,63	0,16	0,626	OK
1	46	Testa	3	4,59	17,42	4,95	3,44	17,42	0,26	0,75	0,638	OK
		Mezz.	3	10,87	19,38	5,23	3,71	19,38	0,48	0,20	1,511	OK
		Piede	3	7,82	21,34	5,50	3,96	21,34	0,70	0,45	1,087	OK
1	47	Testa	3	1,96	13,08	2,91	2,07	13,08	0,37	1,06	0,272	OK
		Mezz.	3	6,49	13,93	3,02	2,12	13,93	0,47	0,09	0,903	OK
		Piede	3	5,60	14,77	3,14	2,16	14,77	0,56	0,19	0,778	OK
1	48	Testa	3	2,54	15,52	4,00	2,88	15,52	0,31	1,13	0,353	OK
		Mezz.	3	8,83	16,94	4,19	3,04	16,94	0,48	0,14	1,227	OK
		Piede	3	6,90	18,36	4,39	3,19	18,36	0,64	0,33	0,959	OK
1	49	Testa	3	2,06	12,19	2,62	1,83	12,19	0,30	0,89	0,286	OK
		Mezz.	3	7,06	12,91	2,72	1,86	12,91	0,39	0,07	0,981	OK
		Piede	3	6,04	13,63	2,82	1,88	13,63	0,47	0,16	0,839	OK
1	50	Testa	3	2,00	12,61	2,80	1,99	12,61	0,34	1,00	0,278	OK
		Mezz.	3	6,80	13,42	2,91	2,04	13,42	0,43	0,08	0,945	OK
		Piede	3	5,81	14,23	3,03	2,08	14,23	0,52	0,18	0,808	OK
1	51	Testa	3	2,54	15,73	4,08	2,94	15,73	0,39	1,15	0,354	OK
		Mezz.	3	7,70	17,20	4,29	3,11	17,20	0,56	0,15	1,070	OK
		Piede	3	6,21	18,67	4,49	3,26	18,67	0,72	0,34	0,863	OK
1	52	Testa	3	1,83	12,88	2,72	1,86	12,88	0,48	1,02	0,254	OK
		Mezz.	3	5,05	13,60	2,82	1,88	13,60	0,56	0,07	0,702	OK
		Piede	3	4,56	14,32	2,92	1,89	14,32	0,64	0,16	0,634	OK
1	53	Testa	3	5,71	19,79	5,00	3,62	19,79	0,44	0,63	0,794	OK
		Mezz.	11	2,40	1,74	2,50	0,43	1,74	0,44	0,18	0,334	OK
		Piede	11	1,13	3,49	2,74	0,83	3,49	0,64	0,74	0,157	OK
1	54	Testa	3	11,05	55,65	44,38	6,72	55,65	2,40	0,61	1,536	OK
		Mezz.	11	2,48	21,53	39,64	2,66	21,53	0,29	1,07	0,344	OK
		Piede	11	3,11	43,06	42,63	5,24	43,06	2,40	1,69	0,432	OK
1	55	Testa	3	3,99	7,53	2,95	1,65	7,53	0,29	0,41	0,555	OK
		Mezz.	3	6,83	9,00	3,15	1,92	9,00	0,46	0,15	0,949	OK
		Piede	11	5,05	8,76	3,12	1,88	8,76	0,52	0,37	0,703	OK
1	56	Testa	3	23,26	1,51	2,36	0,26	1,51	0,10	0,00	3,233	OK
		Mezz.	3	2,20	3,17	2,59	0,53	3,17	0,26	0,24	0,306	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	1,06	4,83	2,82	0,79	4,83	0,41	0,75	0,147	OK
1	57	Testa	11	11,90	1,58	0,77	0,25	1,58	0,07	0,01	1,654	OK
		Mezz.	11	16,34	2,01	0,83	0,31	2,01	0,03	0,02	2,271	OK
		Piede	11	13,73	2,44	0,89	0,37	2,44	0,07	0,02	1,909	OK
1	58	Testa	3	8,90	20,41	0,62	0,00	0,00	0,07	0,00	1,237	OK
		Mezz.	3	3,82	0,48	0,69	0,08	0,48	0,03	0,02	0,532	OK
		Piede	3	4,75	0,97	0,76	0,16	0,97	0,07	0,03	0,660	OK
1	59	Testa	3	1,26	6,35	1,81	1,26	6,35	0,38	1,00	0,174	OK
		Mezz.	3	4,16	7,07	1,91	1,36	7,07	0,46	0,07	0,578	OK
		Piede	3	3,72	7,79	2,01	1,45	7,79	0,54	0,17	0,516	OK
1	60	Testa	3	5,01	9,62	2,52	1,81	9,62	0,50	0,00	0,696	OK
		Mezz.	3	2,13	10,54	2,65	1,92	10,54	0,59	0,90	0,296	OK
		Piede	3	1,03	11,45	2,78	2,02	11,45	0,68	1,95	0,144	OK
1	61	Testa	11	19,13	13,17	4,01	2,68	13,17	0,21	0,00	2,659	OK
		Mezz.	3	6,07	15,02	4,26	2,96	15,02	0,37	0,49	0,844	OK
		Piede	3	2,57	16,71	4,50	3,20	16,71	0,53	1,24	0,357	OK
1	62	Testa	11	4,80	9,49	2,70	1,87	9,49	0,56	0,00	0,668	OK
		Mezz.	3	2,11	10,70	2,87	2,04	10,70	0,66	0,97	0,293	OK
		Piede	3	1,03	11,77	3,02	2,18	11,77	0,76	2,11	0,144	OK
1	63	Testa	3	4,79	13,32	3,61	2,56	13,32	0,75	0,00	0,666	OK
		Mezz.	3	2,48	14,68	3,80	2,73	14,68	0,88	1,10	0,345	OK
		Piede	3	1,19	16,04	3,99	2,89	16,04	1,01	2,42	0,166	OK
1	64	Testa	11	3,99	12,99	2,75	1,89	12,99	0,69	0,00	0,554	OK
		Mezz.	3	2,12	13,77	2,86	1,91	13,77	0,76	0,90	0,295	OK
		Piede	3	1,00	14,51	2,96	1,93	14,51	0,83	1,92	0,140	OK
1	65	Testa	3	3,60	19,37	3,88	2,42	19,37	0,40	0,67	0,501	OK
		Mezz.	3	7,91	20,29	4,01	2,42	20,29	0,51	0,09	1,100	OK
		Piede	3	6,77	21,21	4,13	2,40	21,21	0,61	0,20	0,941	OK
1	66	Testa	3	3,91	17,56	4,38	3,17	17,56	1,12	0,00	0,544	OK
		Mezz.	3	1,85	19,05	4,59	3,33	19,05	1,26	1,80	0,258	OK
		Piede	3	0,91	20,55	4,79	3,47	20,55	1,40	3,83	0,126	NO VERIF
1	67	Testa	3	4,26	8,93	2,57	1,77	8,93	0,60	0,00	0,593	OK
		Mezz.	3	2,10	9,95	2,71	1,92	9,95	0,70	0,91	0,292	OK
		Piede	3	1,03	10,98	2,85	2,05	10,98	0,79	1,99	0,143	OK
1	68	Testa	3	2,28	8,43	2,42	1,67	8,43	0,40	0,73	0,317	OK
		Mezz.	3	5,02	9,40	2,55	1,81	9,40	0,51	0,10	0,697	OK
		Piede	3	4,35	10,36	2,69	1,93	10,36	0,62	0,22	0,604	OK
1	69	Testa	3	3,36	1,63	1,28	0,39	1,63	0,38	0,00	0,467	OK
		Mezz.	3	0,84	2,44	1,39	0,57	2,44	0,46	0,67	0,117	NO VERIF
		Piede	3	0,50	3,25	1,50	0,74	3,25	0,53	1,48	0,069	NO VERIF
1	70	Testa	3	0,75	0,13	1,07	0,03	0,13	0,08	0,04	0,104	NO VERIF
		Mezz.	3	2,79	0,95	1,18	0,23	0,95	0,17	0,08	0,388	OK
		Piede	3	1,31	1,76	1,29	0,42	1,76	0,27	0,32	0,182	OK
1	71	Testa	11	3,14	8,36	1,84	1,31	8,36	0,16	0,42	0,436	OK
		Mezz.	3	2,40	0,53	0,76	0,13	0,53	0,24	0,05	0,334	OK
		Piede	3	1,13	1,06	0,83	0,25	1,06	0,30	0,22	0,157	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	72	Testa	11	14,34	16,25	12,38	2,70	16,25	0,86	0,19	1,994	OK
		Mezz.	11	11,17	24,08	13,47	3,91	24,08	0,17	0,35	1,553	OK
		Piede	11	13,85	31,91	14,56	5,05	31,91	0,86	0,36	1,925	OK
1	73	Testa	3	10,43	6,92	8,74	1,18	6,92	0,62	0,11	1,449	OK
		Mezz.	3	8,00	12,93	9,57	2,15	12,93	0,09	0,27	1,112	OK
		Piede	3	9,92	18,94	10,41	3,07	18,94	0,62	0,31	1,379	OK
1	74	Testa	11	13,26	3,23	2,80	0,54	3,23	0,19	0,04	1,843	OK
		Mezz.	11	10,17	5,05	3,05	0,83	5,05	0,03	0,08	1,413	OK
		Piede	11	12,61	6,86	3,30	1,09	6,86	0,19	0,09	1,752	OK
1	75	Testa	11	8,81	3,62	1,35	0,79	3,62	0,15	0,02	1,224	OK
		Mezz.	11	15,09	4,28	1,45	0,91	4,28	0,10	0,03	2,098	OK
		Piede	11	10,00	4,94	1,54	1,01	4,94	0,15	0,03	1,390	OK
1	76	Testa	3	7,60	15,18	4,09	2,90	15,18	0,54	0,05	1,056	OK
		Mezz.	3	10,67	16,71	4,30	3,10	16,71	0,40	0,07	1,483	OK
		Piede	3	8,39	18,24	4,51	3,27	18,24	0,54	0,06	1,166	OK
1	77	Testa	3	26,55	8,24	2,00	1,45	8,24	0,08	0,02	3,691	OK
		Mezz.	3	51,47	8,90	2,09	1,51	8,90	0,02	0,03	7,154	OK
		Piede	3	28,99	9,56	2,18	1,57	9,56	0,08	0,02	4,029	OK
1	78	Testa	11	7,41	19,06	4,79	3,46	19,06	0,65	0,05	1,030	OK
		Mezz.	11	10,02	20,72	5,01	3,64	20,72	0,50	0,07	1,393	OK
		Piede	11	8,12	22,37	5,24	3,80	22,37	0,65	0,06	1,128	OK
1	79	Testa	3	26,24	8,20	1,99	1,45	8,20	0,08	0,02	3,647	OK
		Mezz.	3	51,33	8,86	2,08	1,51	8,86	0,02	0,03	7,135	OK
		Piede	3	28,65	9,51	2,17	1,56	9,51	0,08	0,02	3,982	OK
1	80	Testa	3	8,46	13,26	4,06	2,71	13,26	0,48	0,05	1,175	OK
		Mezz.	3	13,06	14,97	4,30	2,97	14,97	0,33	0,08	1,815	OK
		Piede	3	9,45	16,68	4,53	3,21	16,68	0,48	0,07	1,313	OK
1	81	Testa	3	13,68	18,10	0,55	0,00	0,00	0,04	0,00	1,901	OK
		Mezz.	3	5,46	0,43	0,61	0,10	0,43	0,00	0,02	0,759	OK
		Piede	3	6,78	0,86	0,67	0,20	0,86	0,04	0,03	0,943	OK
1	82	Testa	3	9,67	11,10	2,87	2,06	11,10	0,30	0,03	1,343	OK
		Mezz.	3	14,58	12,12	3,01	2,18	12,12	0,21	0,05	2,027	OK
		Piede	3	10,62	13,15	3,15	2,29	13,15	0,30	0,04	1,477	OK
1	83	Testa	3	10,79	4,22	1,00	0,73	4,22	0,09	0,01	1,500	OK
		Mezz.	3	16,22	4,54	1,05	0,76	4,54	0,06	0,01	2,254	OK
		Piede	3	11,75	4,86	1,09	0,78	4,86	0,09	0,01	1,633	OK
1	84	Testa	11	9,33	12,75	2,45	1,37	12,75	0,26	0,02	1,297	OK
		Mezz.	11	11,67	13,28	2,53	1,34	13,28	0,22	0,02	1,622	OK
		Piede	11	9,89	13,80	2,60	1,32	13,80	0,26	0,02	1,374	OK
1	85	Testa	3	9,87	8,60	2,12	1,54	8,60	0,22	0,02	1,371	OK
		Mezz.	3	14,63	9,32	2,22	1,62	9,32	0,15	0,03	2,034	OK
		Piede	3	10,79	10,04	2,32	1,68	10,04	0,22	0,03	1,500	OK
1	86	Testa	3	9,59	10,91	2,76	2,00	10,91	0,29	0,03	1,333	OK
		Mezz.	3	14,25	11,87	2,90	2,10	11,87	0,20	0,04	1,981	OK
		Piede	3	10,52	12,83	3,03	2,20	12,83	0,29	0,04	1,462	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

Tempo Ritorno Sisma Ortoagonale: 30 Anni - PGAmín: 0

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	87	Testa	3	27,42	10,71	2,81	2,02	10,71	0,10	0,03	3,811	OK
		Mezz.	3	46,71	11,74	2,96	2,14	11,74	0,01	0,05	6,493	OK
		Piede	3	30,19	12,76	3,10	2,25	12,76	0,10	0,04	4,196	OK
1	88	Testa	11	9,93	16,03	5,02	3,30	16,03	0,50	0,07	1,381	OK
		Mezz.	11	16,88	18,18	5,32	3,64	18,18	0,31	0,10	2,346	OK
		Piede	11	11,12	20,34	5,62	3,95	20,34	0,50	0,08	1,546	OK
1	89	Testa	11	7,33	2,49	4,23	0,31	2,49	0,21	0,04	1,019	OK
		Mezz.	11	5,69	4,78	4,55	0,58	4,78	0,00	0,10	0,791	OK
		Piede	11	7,14	7,06	4,87	0,85	7,06	0,21	0,12	0,992	OK
1	90	Testa	11	10,60	4,71	4,54	0,57	4,71	0,21	0,05	1,473	OK
		Mezz.	11	8,22	6,99	4,86	0,84	6,99	0,01	0,10	1,143	OK
		Piede	11	10,31	9,28	5,18	1,10	9,28	0,21	0,11	1,433	OK
1	91	Testa	3	11,61	5,41	4,64	0,66	5,41	0,21	0,06	1,614	OK
		Mezz.	3	9,01	7,70	4,96	0,92	7,70	0,01	0,10	1,252	OK
		Piede	3	11,30	9,98	5,27	1,18	9,98	0,21	0,10	1,570	OK
1	92	Testa	11	17,71	1,05	0,57	0,12	1,05	0,02	0,01	2,461	OK
		Mezz.	11	13,73	1,30	0,60	0,15	1,30	0,00	0,01	1,908	OK
		Piede	11	17,21	1,55	0,63	0,18	1,55	0,02	0,01	2,392	OK
1	93	Testa	3	9,33	16,66	4,29	3,09	16,66	0,46	0,00	1,297	OK
		Mezz.	3	7,31	18,19	4,51	3,27	18,19	0,60	0,45	1,017	OK
		Piede	3	3,01	19,72	4,72	3,43	19,72	0,75	1,14	0,419	OK
1	94	Testa	3	4,43	10,54	3,44	2,21	10,54	0,78	0,00	0,616	OK
		Mezz.	3	2,20	12,07	3,66	2,45	12,07	0,92	1,12	0,306	OK
		Piede	3	1,08	13,60	3,87	2,68	13,60	1,06	2,48	0,151	OK
1	95	Testa	3	1,93	9,52	3,11	1,99	9,52	0,39	1,03	0,268	OK
		Mezz.	3	6,03	10,90	3,30	2,21	10,90	0,55	0,14	0,838	OK
		Piede	3	4,96	12,28	3,49	2,42	12,28	0,70	0,33	0,690	OK
1	96	Testa	11	15,85	4,15	2,50	0,49	4,15	0,10	0,03	2,203	OK
		Mezz.	11	12,28	5,28	2,65	0,62	5,28	0,00	0,05	1,708	OK
		Piede	11	15,40	6,41	2,81	0,74	6,41	0,10	0,05	2,141	OK
1	97	Testa	11	16,59	4,75	2,72	0,56	4,75	0,11	0,03	2,306	OK
		Mezz.	11	12,86	5,96	2,89	0,70	5,96	0,00	0,05	1,787	OK
		Piede	11	16,12	7,17	3,06	0,83	7,17	0,11	0,05	2,241	OK
1	98	Testa	11	22,41	0,93	0,40	0,11	0,93	0,02	0,00	3,115	OK
		Mezz.	11	17,36	1,09	0,42	0,12	1,09	0,00	0,01	2,413	OK
		Piede	11	21,76	1,25	0,44	0,14	1,25	0,02	0,01	3,025	OK
1	99	Testa	3	10,77	0,61	0,57	0,07	0,61	0,03	0,01	1,497	OK
		Mezz.	3	8,35	0,89	0,61	0,11	0,89	0,00	0,01	1,161	OK
		Piede	3	10,48	1,18	0,65	0,14	1,18	0,03	0,01	1,456	OK
1	100	Testa	3	15,65	2,47	1,51	0,29	2,47	0,06	0,02	2,176	OK
		Mezz.	3	12,14	3,15	1,60	0,37	3,15	0,00	0,03	1,687	OK
		Piede	3	15,22	3,84	1,70	0,44	3,84	0,06	0,03	2,115	OK
1	101	Testa	3	18,82	2,95	1,50	0,35	2,95	0,06	0,02	2,616	OK
		Mezz.	3	14,59	3,59	1,58	0,42	3,59	0,00	0,03	2,027	OK
		Piede	3	18,29	4,23	1,67	0,48	4,23	0,06	0,03	2,542	OK
1	102	Testa	11	18,67	5,56	2,84	0,65	5,56	0,11	0,03	2,595	OK
		Mezz.	11	14,47	6,77	3,00	0,78	6,77	0,00	0,05	2,011	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	18,14	7,99	3,17	0,91	7,99	0,11	0,05	2,521	OK
1	103	Testa	11	18,39	2,32	1,20	0,27	2,32	0,05	0,01	2,556	OK
		Mezz.	11	14,25	2,84	1,27	0,33	2,84	0,00	0,02	1,981	OK
		Piede	11	17,87	3,35	1,34	0,38	3,35	0,05	0,02	2,484	OK
1	104	Testa	3	16,24	3,39	9,50	1,17	3,39	0,59	0,00	2,257	OK
		Mezz.	3	6,28	10,37	10,47	3,50	10,37	1,24	0,56	0,874	OK
		Piede	3	2,56	17,35	11,44	5,72	17,35	1,90	2,23	0,356	OK
1	105	Testa	11	6,49	4,35	9,37	0,54	4,35	0,46	0,08	0,902	OK
		Mezz.	11	5,03	9,50	10,09	1,16	9,50	0,01	0,23	0,700	OK
		Piede	11	6,32	14,65	10,80	1,76	14,65	0,46	0,28	0,878	OK
1	106	Testa	3	8,51	0,23	0,30	0,03	0,23	0,01	0,00	1,182	OK
		Mezz.	3	6,60	0,39	0,33	0,05	0,39	0,00	0,01	0,917	OK
		Piede	3	8,27	0,55	0,35	0,07	0,55	0,01	0,01	1,150	OK
1	107	Testa	3	8,44	0,20	0,27	0,02	0,20	0,01	0,00	1,173	OK
		Mezz.	3	6,54	0,34	0,28	0,04	0,34	0,00	0,01	0,909	OK
		Piede	3	8,21	0,48	0,30	0,06	0,48	0,01	0,01	1,141	OK
1	108	Testa	11	15,48	1,14	0,70	0,14	1,14	0,03	0,01	2,152	OK
		Mezz.	11	12,00	1,46	0,74	0,17	1,46	0,00	0,01	1,668	OK
		Piede	11	15,05	1,77	0,79	0,21	1,77	0,03	0,01	2,092	OK
1	109	Testa	11	6,77	3,74	7,39	0,46	3,74	0,36	0,07	0,941	OK
		Mezz.	3	2,76	4,03	7,43	0,50	4,03	0,00	0,18	0,384	OK
		Piede	3	3,46	8,07	7,99	0,98	8,07	0,36	0,28	0,482	OK

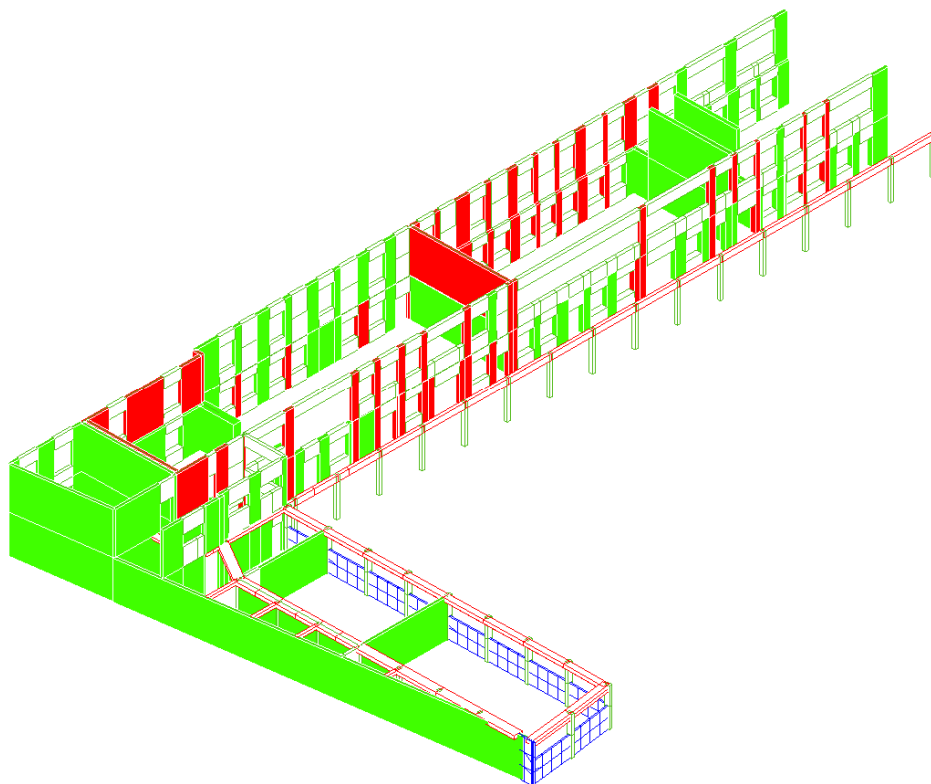
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	1	Testa	11	9,90	403,68	9,13	0,00	0,00	0,92	0,00	1,376	OK
		Mezz.	11	1,48	5,84	9,94	0,72	5,84	0,03	0,49	0,205	OK
		Piede	11	1,82	11,68	10,76	1,42	11,68	0,92	0,78	0,253	OK
2	2	Testa	11	10,47	37,41	0,85	0,00	0,00	0,08	0,00	1,455	OK
		Mezz.	11	1,65	0,54	0,92	0,07	0,54	0,01	0,04	0,229	OK
		Piede	11	2,02	1,08	1,00	0,13	1,08	0,08	0,06	0,281	OK
2	3	Testa	3	3,14	0,56	1,76	0,07	0,56	0,15	0,02	0,437	OK
		Mezz.	3	2,48	1,63	1,91	0,20	1,63	0,00	0,08	0,345	OK
		Piede	3	3,05	2,71	2,06	0,33	2,71	0,15	0,11	0,424	OK
2	4	Testa	11	8,07	1,85	1,21	0,22	1,85	0,09	0,03	1,122	OK
		Mezz.	3	1,65	0,61	1,03	0,07	0,61	0,01	0,05	0,229	OK
		Piede	3	2,02	1,21	1,12	0,15	1,21	0,09	0,07	0,281	OK
2	5	Testa	3	9,43	400,95	9,07	0,00	0,00	0,96	0,00	1,311	OK
		Mezz.	3	1,65	5,80	9,88	0,71	5,80	0,16	0,43	0,229	OK
		Piede	3	2,02	11,60	10,68	1,41	11,60	0,96	0,70	0,281	OK
2	6	Testa	11	2,29	0,27	4,41	0,03	0,27	0,40	0,02	0,318	OK
		Mezz.	11	1,81	3,07	4,80	0,38	3,07	0,02	0,21	0,251	OK
		Piede	11	2,22	5,87	5,19	0,71	5,87	0,40	0,32	0,309	OK
2	7	Testa	3	2,50	5,80	3,63	0,82	5,80	0,71	0,33	0,347	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	1,31	2,37	3,15	0,35	2,37	0,10	0,27	0,182	OK
		Piede	3	1,01	10,55	4,29	1,40	10,55	0,16	1,39	0,141	OK
2	8	Testa	3	2,31	7,39	5,08	1,05	7,39	1,11	0,45	0,322	OK
		Mezz.	3	3,91	10,79	5,55	1,49	10,79	0,73	0,38	0,543	OK
		Piede	3	0,85	14,20	6,02	1,90	14,20	0,34	2,24	0,118	NO VERIF
2	9	Testa	3	1,51	1,87	2,47	0,27	1,87	0,63	0,18	0,210	OK
		Mezz.	3	2,55	3,73	2,73	0,53	3,73	0,42	0,21	0,354	OK
		Piede	3	0,52	5,60	2,99	0,77	5,60	0,20	1,50	0,072	NO VERIF
2	10	Testa	11	1,08	3,35	10,13	0,50	3,35	1,93	0,46	0,150	OK
		Mezz.	11	1,83	11,49	11,26	1,66	11,49	1,00	0,91	0,254	OK
		Piede	11	1,03	19,62	12,39	2,76	19,62	0,12	2,69	0,143	OK
2	11	Testa	11	0,92	0,58	3,52	0,09	0,58	0,36	0,09	0,129	NO VERIF
		Mezz.	11	1,56	3,47	3,92	0,51	3,47	0,03	0,32	0,217	OK
		Piede	3	0,76	12,34	5,15	1,65	12,34	0,29	2,15	0,106	NO VERIF
2	12	Testa	3	4,10	5,81	2,16	0,76	5,81	0,39	0,18	0,570	OK
		Mezz.	3	6,90	6,95	2,32	0,88	6,95	0,26	0,13	0,959	OK
		Piede	3	1,20	8,09	2,48	0,99	8,09	0,13	0,83	0,166	OK
2	13	Testa	3	3,39	6,46	1,20	0,33	6,46	0,35	0,05	0,472	OK
		Mezz.	3	3,80	6,71	1,23	0,32	6,71	0,32	0,03	0,529	OK
		Piede	3	0,28	6,97	1,27	0,30	6,97	0,30	1,10	0,038	NO VERIF
2	14	Testa	3	7,13	3,13	2,36	0,38	3,13	0,17	0,05	0,990	OK
		Mezz.	3	5,62	4,36	2,53	0,52	4,36	0,00	0,09	0,782	OK
		Piede	3	6,91	5,58	2,70	0,65	5,58	0,17	0,09	0,961	OK
2	15	Testa	3	2,04	1,39	1,12	0,20	1,39	0,18	0,10	0,284	OK
		Mezz.	3	3,45	2,17	1,23	0,30	2,17	0,09	0,09	0,479	OK
		Piede	3	1,93	2,95	1,34	0,40	2,95	0,01	0,21	0,269	OK
2	16	Testa	11	4,89	2,20	2,89	0,32	2,20	0,34	0,07	0,680	OK
		Mezz.	11	3,82	4,37	3,20	0,62	4,37	0,04	0,16	0,531	OK
		Piede	11	4,64	6,55	3,50	0,91	6,55	0,34	0,20	0,644	OK
2	17	Testa	3	15,16	3,92	1,26	0,49	3,92	0,08	0,03	2,108	OK
		Mezz.	3	12,19	4,52	1,34	0,55	4,52	0,00	0,04	1,694	OK
		Piede	3	14,72	5,12	1,42	0,60	5,12	0,08	0,04	2,046	OK
2	18	Testa	3	11,45	4,69	2,01	0,63	4,69	0,16	0,05	1,592	OK
		Mezz.	3	8,91	5,83	2,16	0,76	5,83	0,00	0,09	1,239	OK
		Piede	3	10,79	6,97	2,32	0,88	6,97	0,16	0,08	1,500	OK
2	19	Testa	3	15,17	3,92	1,26	0,49	3,92	0,08	0,03	2,109	OK
		Mezz.	3	12,19	4,52	1,34	0,55	4,52	0,00	0,04	1,694	OK
		Piede	3	14,72	5,12	1,42	0,60	5,12	0,08	0,04	2,046	OK
2	20	Testa	3	11,61	4,66	1,97	0,62	4,66	0,15	0,05	1,614	OK
		Mezz.	3	9,04	5,77	2,12	0,75	5,77	0,00	0,08	1,256	OK
		Piede	3	10,94	6,88	2,27	0,87	6,88	0,15	0,08	1,521	OK
2	21	Testa	3	15,39	4,06	1,28	0,50	4,06	0,08	0,03	2,139	OK
		Mezz.	3	12,46	4,66	1,36	0,56	4,66	0,00	0,04	1,732	OK
		Piede	3	15,05	5,26	1,44	0,61	5,26	0,08	0,04	2,092	OK
2	22	Testa	3	12,58	4,72	1,84	0,62	4,72	0,14	0,05	1,749	OK
		Mezz.	3	9,79	5,72	1,98	0,73	5,72	0,00	0,07	1,360	OK
		Piede	3	11,84	6,72	2,12	0,83	6,72	0,14	0,07	1,646	OK

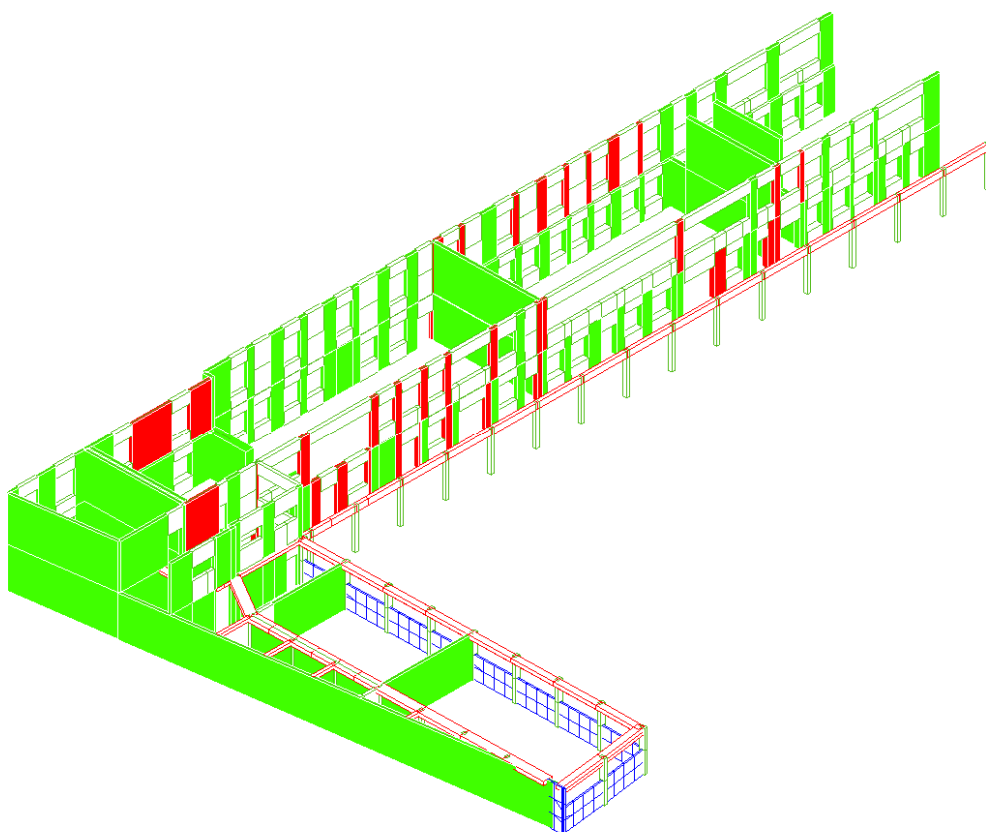
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	23	Testa	11	12,27	4,35	1,74	0,58	4,35	0,13	0,05	1,706	OK
		Mezz.	11	9,55	5,30	1,87	0,68	5,30	0,00	0,07	1,327	OK
		Piede	3	11,56	6,26	2,00	0,78	6,26	0,13	0,07	1,607	OK
2	24	Testa	3	4,93	7,18	1,76	0,77	7,18	0,36	0,11	0,686	OK
		Mezz.	3	6,52	7,82	1,85	0,80	7,82	0,28	0,07	0,906	OK
		Piede	3	0,88	8,46	1,93	0,84	8,46	0,21	0,95	0,122	NO VERIF
2	25	Testa	3	2,78	3,68	1,18	0,46	3,68	0,42	0,09	0,386	OK
		Mezz.	3	3,49	4,24	1,25	0,51	4,24	0,36	0,06	0,485	OK
		Piede	3	0,41	4,80	1,33	0,56	4,80	0,30	1,35	0,058	NO VERIF
2	26	Testa	3	4,57	3,82	1,29	0,48	3,82	0,27	0,11	0,635	OK
		Mezz.	3	7,15	4,46	1,38	0,55	4,46	0,19	0,07	0,993	OK
		Piede	3	0,94	5,10	1,47	0,61	5,10	0,12	0,65	0,130	NO VERIF
2	27	Testa	3	3,20	5,35	1,43	0,61	5,35	0,45	0,10	0,444	OK
		Mezz.	3	3,96	5,93	1,51	0,65	5,93	0,38	0,06	0,550	OK
		Piede	3	0,49	6,51	1,59	0,69	6,51	0,32	1,41	0,069	NO VERIF
2	28	Testa	3	5,05	5,69	1,57	0,66	5,69	0,31	0,11	0,703	OK
		Mezz.	3	7,05	6,35	1,67	0,72	6,35	0,24	0,07	0,980	OK
		Piede	3	0,95	7,01	1,76	0,76	7,01	0,16	0,80	0,133	NO VERIF
2	29	Testa	3	0,93	8,34	0,26	0,00	0,00	0,27	0,00	0,130	NO VERIF
		Mezz.	3	1,14	0,21	0,29	0,03	0,21	0,25	0,02	0,159	OK
		Piede	3	0,04	0,43	0,31	0,06	0,43	0,22	1,71	0,005	NO VERIF
2	30	Testa	3	13,73	3,86	1,39	0,50	3,86	0,10	0,04	1,908	OK
		Mezz.	3	10,67	4,58	1,49	0,57	4,58	0,00	0,05	1,483	OK
		Piede	3	12,91	5,30	1,59	0,64	5,30	0,10	0,05	1,794	OK
2	31	Testa	3	1,42	16,87	0,52	0,00	0,00	0,36	0,00	0,198	OK
		Mezz.	3	1,31	0,43	0,58	0,06	0,43	0,31	0,05	0,182	OK
		Piede	3	0,06	0,87	0,64	0,12	0,87	0,26	2,01	0,009	NO VERIF
2	32	Testa	3	3,23	3,53	1,35	0,46	3,53	0,42	0,12	0,449	OK
		Mezz.	11	1,31	0,72	0,95	0,11	0,72	0,18	0,08	0,182	OK
		Piede	11	0,14	1,44	1,05	0,20	1,44	0,26	1,46	0,019	NO VERIF
2	33	Testa	3	3,01	3,75	1,09	0,45	3,75	0,36	0,08	0,418	OK
		Mezz.	3	3,76	4,23	1,16	0,49	4,23	0,31	0,05	0,523	OK
		Piede	3	0,49	4,71	1,22	0,53	4,71	0,25	1,08	0,068	NO VERIF
2	34	Testa	3	3,37	4,91	2,20	0,66	4,91	0,48	0,20	0,469	OK
		Mezz.	3	5,68	6,19	2,38	0,81	6,19	0,33	0,14	0,790	OK
		Piede	3	1,17	7,47	2,56	0,95	7,47	0,18	0,81	0,163	OK
2	35	Testa	3	2,84	3,97	1,22	0,49	3,97	0,43	0,10	0,395	OK
		Mezz.	3	3,55	4,53	1,29	0,54	4,53	0,36	0,06	0,494	OK
		Piede	3	0,49	5,09	1,37	0,58	5,09	0,30	1,19	0,068	NO VERIF
2	36	Testa	3	3,22	4,52	1,73	0,59	4,52	0,54	0,15	0,447	OK
		Mezz.	3	4,30	5,45	1,86	0,69	5,45	0,43	0,10	0,598	OK
		Piede	3	0,60	6,38	1,99	0,79	6,38	0,33	1,31	0,083	NO VERIF
2	37	Testa	3	2,97	3,73	1,08	0,45	3,73	0,36	0,08	0,413	OK
		Mezz.	3	3,70	4,20	1,14	0,49	4,20	0,31	0,05	0,514	OK
		Piede	3	0,53	4,67	1,21	0,52	4,67	0,26	0,98	0,074	NO VERIF

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortoagonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	38	Testa	3	2,85	3,83	1,16	0,47	3,83	0,41	0,09	0,396	OK
		Mezz.	3	3,56	4,36	1,23	0,52	4,36	0,35	0,06	0,495	OK
		Piede	3	0,50	4,89	1,31	0,56	4,89	0,29	1,12	0,070	NO VERIF
2	39	Testa	3	3,30	4,58	1,77	0,60	4,58	0,54	0,15	0,459	OK
		Mezz.	3	4,46	5,53	1,90	0,71	5,53	0,43	0,11	0,620	OK
		Piede	3	0,60	6,48	2,03	0,80	6,48	0,32	1,34	0,083	NO VERIF
2	40	Testa	3	2,95	3,96	1,11	0,47	3,96	0,38	0,08	0,411	OK
		Mezz.	3	3,65	4,43	1,17	0,50	4,43	0,32	0,05	0,507	OK
		Piede	3	0,48	4,90	1,24	0,54	4,90	0,27	1,12	0,067	NO VERIF
2	41	Testa	3	3,38	4,39	1,96	0,59	4,39	0,36	0,18	0,470	OK
		Mezz.	3	5,70	5,53	2,12	0,73	5,53	0,23	0,13	0,792	OK
		Piede	3	1,29	6,67	2,28	0,85	6,67	0,10	0,66	0,179	OK
2	42	Testa	11	1,78	12,50	12,50	1,81	12,50	2,58	1,02	0,247	OK
		Mezz.	11	3,00	21,55	13,75	3,03	21,55	1,55	1,01	0,417	OK
		Piede	11	1,68	30,61	15,01	4,19	30,61	0,57	2,49	0,234	OK
2	43	Testa	11	3,68	4,16	1,71	0,55	4,16	0,17	0,15	0,512	OK
		Mezz.	11	6,20	5,11	1,84	0,66	5,11	0,07	0,11	0,862	OK
		Piede	3	1,72	6,07	1,98	0,76	6,07	0,06	0,44	0,239	OK
2	44	Testa	3	1,81	1,09	0,71	0,15	1,09	0,39	0,06	0,251	OK
		Mezz.	3	2,28	1,56	0,77	0,21	1,56	0,34	0,05	0,317	OK
		Piede	3	0,20	2,03	0,84	0,27	2,03	0,29	1,37	0,027	NO VERIF
2	45	Testa	3	6,20	16,88	3,06	0,70	16,88	0,39	0,11	0,862	OK
		Mezz.	3	9,71	17,48	3,14	0,65	17,48	0,32	0,07	1,350	OK
		Piede	3	0,93	18,08	3,22	0,61	18,08	0,25	0,65	0,129	NO VERIF
2	46	Testa	3	5,29	7,67	1,83	0,80	7,67	0,34	0,11	0,736	OK
		Mezz.	3	7,04	8,31	1,91	0,83	8,31	0,27	0,07	0,978	OK
		Piede	3	1,08	8,95	2,00	0,86	8,95	0,20	0,80	0,150	OK
2	47	Testa	3	3,12	20,56	0,63	0,00	0,00	0,20	0,00	0,433	OK
		Mezz.	3	1,31	0,53	0,70	0,08	0,53	0,14	0,06	0,182	OK
		Piede	3	0,30	1,06	0,78	0,15	1,06	0,08	0,50	0,042	NO VERIF
2	48	Testa	3	4,06	3,70	0,92	0,40	3,70	0,23	0,06	0,564	OK
		Mezz.	3	5,16	4,04	0,97	0,42	4,04	0,19	0,04	0,717	OK
		Piede	3	0,66	4,39	1,02	0,44	4,39	0,15	0,67	0,091	NO VERIF
2	49	Testa	3	3,24	0,96	10,26	0,17	0,96	1,22	0,05	0,450	OK
		Mezz.	3	2,53	9,48	11,44	1,61	9,48	0,05	0,64	0,351	OK
		Piede	3	3,07	18,00	12,63	2,98	18,00	1,22	0,97	0,427	OK
2	50	Testa	3	8,50	254,02	7,78	0,00	0,00	0,92	0,00	1,181	OK
		Mezz.	3	2,28	6,54	8,68	1,12	6,54	0,02	0,49	0,317	OK
		Piede	3	2,77	13,08	9,59	2,17	13,08	0,92	0,78	0,385	OK
2	51	Testa	3	13,06	6,22	2,05	0,78	6,22	0,16	0,05	1,815	OK
		Mezz.	3	11,80	7,22	2,19	0,88	7,22	0,02	0,07	1,640	OK
		Piede	3	14,26	8,22	2,33	0,97	8,22	0,16	0,07	1,982	OK
2	52	Testa	3	13,92	8,15	2,41	0,98	8,15	0,17	0,06	1,935	OK
		Mezz.	3	13,37	9,22	2,56	1,08	9,22	0,03	0,08	1,858	OK
		Piede	3	15,65	10,30	2,71	1,17	10,30	0,17	0,07	2,175	OK
2	53	Testa	3	11,55	4,92	2,00	0,65	4,92	0,17	0,05	1,605	OK
		Mezz.	3	9,37	6,03	2,16	0,78	6,03	0,02	0,08	1,303	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
VERIFICA A SISMA ORTOGONALE												
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 30 Anni - PGAmín: 0												
Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	11,35	7,14	2,31	0,89	7,14	0,17	0,08	1,577	OK
2	54	Testa	3	13,33	4,16	1,36	0,52	4,16	0,10	0,03	1,852	OK
		Mezz.	3	11,90	4,82	1,45	0,59	4,82	0,01	0,05	1,655	OK
		Piede	3	14,38	5,48	1,55	0,65	5,48	0,10	0,04	1,999	OK
2	55	Testa	3	15,82	3,66	0,92	0,40	3,66	0,06	0,02	2,200	OK
		Mezz.	3	16,33	4,01	0,97	0,42	4,01	0,01	0,03	2,270	OK
		Piede	3	17,47	4,35	1,01	0,44	4,35	0,06	0,02	2,429	OK
2	56	Testa	3	18,54	5,93	1,38	0,60	5,93	0,07	0,03	2,577	OK
		Mezz.	3	17,73	6,40	1,45	0,62	6,40	0,01	0,04	2,465	OK
		Piede	3	20,29	6,87	1,51	0,64	6,87	0,07	0,03	2,820	OK
2	57	Testa	3	11,29	5,77	2,48	0,77	5,77	0,22	0,07	1,569	OK
		Mezz.	3	8,88	7,18	2,67	0,94	7,18	0,03	0,11	1,234	OK
		Piede	3	10,75	8,59	2,87	1,09	8,59	0,22	0,10	1,494	OK
2	58	Testa	3	4,77	9,28	2,36	1,02	9,28	0,49	0,16	0,663	OK
		Mezz.	3	6,34	10,18	2,48	1,08	10,18	0,39	0,10	0,881	OK
		Piede	3	0,97	11,08	2,61	1,14	11,08	0,29	1,17	0,136	NO VERIF
2	59	Testa	3	10,32	11,99	0,27	0,00	0,00	0,03	0,00	1,434	OK
		Mezz.	3	1,65	0,17	0,30	0,02	0,17	0,00	0,01	0,229	OK
		Piede	3	2,02	0,35	0,32	0,04	0,35	0,03	0,02	0,281	OK
2	60	Testa	3	3,64	0,13	0,27	0,02	0,13	0,03	0,00	0,505	OK
		Mezz.	3	2,87	0,29	0,30	0,04	0,29	0,00	0,01	0,399	OK
		Piede	3	3,53	0,45	0,32	0,05	0,45	0,03	0,02	0,491	OK
2	61	Testa	11	4,92	1,17	1,47	0,14	1,17	0,11	0,03	0,684	OK
		Mezz.	11	3,89	2,01	1,58	0,24	2,01	0,00	0,06	0,540	OK
		Piede	11	4,78	2,84	1,70	0,34	2,84	0,11	0,07	0,664	OK
2	62	Testa	3	10,82	1,35	0,65	0,16	1,35	0,04	0,01	1,505	OK
		Mezz.	11	1,65	0,30	0,50	0,04	0,30	0,00	0,02	0,229	OK
		Piede	11	2,02	0,59	0,55	0,07	0,59	0,04	0,04	0,281	OK
2	63	Testa	3	9,03	2,00	1,16	0,24	2,00	0,08	0,03	1,255	OK
		Mezz.	3	7,12	2,57	1,24	0,30	2,57	0,00	0,04	0,990	OK
		Piede	3	8,75	3,13	1,31	0,36	3,13	0,08	0,04	1,217	OK
2	64	Testa	3	11,68	3,50	1,57	0,41	3,50	0,10	0,03	1,624	OK
		Mezz.	3	9,22	4,19	1,67	0,48	4,19	0,00	0,05	1,281	OK
		Piede	3	11,32	4,89	1,76	0,55	4,89	0,10	0,05	1,573	OK
2	65	Testa	3	15,68	2,32	0,81	0,26	2,32	0,04	0,02	2,179	OK
		Mezz.	3	12,36	2,63	0,85	0,29	2,63	0,00	0,02	1,718	OK
		Piede	3	15,17	2,94	0,90	0,32	2,94	0,04	0,02	2,109	OK



Verifica dei maschi murari in condizione statica



Verifica dei maschi murari con sisma ortogonale

4. ANALISI PUSHOVER

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA PUSH-OVER

Numero d'ordine della PushOver	: Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi.
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	: Angolo di ingresso del sisma della PushOver.
Numero collassi totali	: Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi.
Numero passo Resist.Max.	: Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacità.
Numero passi significativi	: Numero dei passi significativi alla fine dell'analisi.
Massa SDOF, (t)	: Massa totale del sistema equivalente.
Taglio alla base max., (t)	: Tagliante massimo alla base della struttura reale.
Coeff. Partecipazione	: Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della PushOver.
Resistenza SDOF, (t)	: Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Rigidezza SDOF, (t/m)	: Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Spostam. Snervam. SDOF, (mm)	: Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Periodo SDOF, (sec)	: Periodo proprio del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Rapporto di incrudimento	: Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente. Per un sistema elastico perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.
Rapporto Alfau/alfa1	: Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore può assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.
Fattore struttura	: Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.
Coeff Smorzam.Equival.	: Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elasto-viscoso che dissipa per viscosità la stessa energia della struttura.
Duttilità	: Duttilità misurata sul legame bilatero del sistema elasto-plastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

Per ogni stato limite richiesto, la frase "MECCANISMI CONSIDERATI NELL'ANALISI" significa:

Con Flag di post-verifica = NO	: Considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili.
Con Flag di post-verifica = SI	: Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondenza dei passi della curva di capacità precedentemente valutata per il solo comportamento duttile. I risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella.

Spostamento	: Domanda/Capacità dello spostamento relativo allo stato limite.
S.L.x	: Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.
PgaLx/g	: Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considerato e per i meccanismi considerati nell'analisi.
q*	: Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le strutture in muratura in qual caso non può superare il valore 3.
Numero passo precedente	: Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacità rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
PgaLx/Pga y%	: Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente.
Asta3D Nro	: Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
TrCLx	: Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite considerato e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
(TrCLx/TDLx)^a	: Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacità ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro	: Numero della PushOver.
PRIMO COLLASSO	: Dati relativi ai meccanismi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio.
TrCLC	: Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio.
PgaLC/g	: Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio.
Resistenza nel Piano di un pannello in muratura	: Indicatori di capacità relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.
TrCLV	: Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.
PgaLV/g	: Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.
VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A.	: Viene stampata la condizione di VERIFICATA/NON VERIFICATA. Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacità determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non è stata in grado di individuare alcun meccanismo fragile per cui è necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccanismi fragili e settando il dato Push+PostVer. = No .

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto:

nel caso di calcolo effettuato con la ntc2008 al punto della circolare 2/2/2009 C8.7.2.5 formule (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

nel caso di calcolo effettuato con la ntc2018 al punto della circolare 21/1/2019 C8.7.2.3.5 formule (8.7.2.11) e (8.7.2.12)

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo
Quota	: Quota a cui si trova il nodo
Nod3d N.ro	: Numerazione del nodo nel modello tridimensionale
Nsup (t)	: Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate
Coll Nodo	: Flag che segnala l'eventuale collasso
TaglSup (t)	: Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in tonnellate
TrazAf (t)	: Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene:

SgmCo kg/cmq	: Tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo
SgmTr kg/cmq	: Tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo, depurata dell'eventuale contributo del rinforzo
RcLim kg/cmq	: Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo
RtLim kg/cmq	: Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo
DeltaRt kg/cmq	: Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:

- $SgmComp < RcLim$ (in valore assoluto)
- $SgmTraz < RtLim$ (in valore assoluto)

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della Capacita'/Domanda di Spostamento dei baricentri di piano.

Piano N.ro	: Numero identificato del piano sismico
Quota	: Quota altimetrica del piano espressa in metri

- SLO/SLD/SLV/SLC X(mm)** : Componente in direzione X dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda
- SLO/SLD/SLV/SLC Y(mm)** : Componente in direzione Y dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda
- SLO/SLD/SLV/SLC Z(mRad)** : Rotazione rigida di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espressa in milliradiani. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER

- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI
- Modalità di collasso del nodo CLS SENZA confinamento
- Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS
 - Collasso per ripresa di getto IGNORATA
 - Effetti P-Delta IGNORATI
- DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporz.Forze Analisi Sism.Dinamica

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	1 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	68,45
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	56,59
Rigidezza SDOF (t/m)	25198,66	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,40	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	44,601	Fattore di comportamento	1,273
Coeff Smorzam.Equival.(%)	12	Duttilita	1,301
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,395	Spostamento mm	2,922
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,504
Rapporto q*=Fe/Fy	2,84	TrCLO (anni)	18
Tempo Intervento (anni)	20	(TrCLO/TDLO)^a	0,686
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,435	Spostamento mm	2,922
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,021	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,400
Rapporto q*=Fe/Fy	3,60	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	12	TrCLD (anni)	18
-----		(TrCLD/TDLT)^a	0,556
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	22,827	Spostamento mm	2,922
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	32
PgaLV/g	0,021	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,152
Rapporto q*=Fe/Fy >3	9,31	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	18
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,220

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	2 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	43	Numero passi significativi	43
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	91,31
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	73,76
Rigidezza SDOF (t/m)	13856,97	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,54	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	66,860	Fattore di comportamento	2,933
Coeff Smorzam.Equival.(%)	25	Duttilita	2,933
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,639	Spostamento mm	3,986
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	29
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,504
Rapporto q*=Fe/Fy	1,62	TrCLO (anni)	18
Tempo Intervento (anni)	20	(TrCLO/TDLO)^a	0,686
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	11,552	Spostamento mm	6,301
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLD/g	0,033	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	2,17	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	28
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,667
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	31,093	Spostamento mm	15,616
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	43
PgaLV/g	0,070	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,505
Rapporto q*=Fe/Fy >3	5,84	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	9	TrCLV (anni)	137
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,508

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	3 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	16	Numero passi significativi	16
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	80,99
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	69,32
Rigidezza SDOF (t/m)	63886,56	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,26	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	106,040	Fattore di comportamento	1,022
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,022
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,593	Spostamento mm	1,109
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLO/g	0,014	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,336
Rapporto q*=Fe/Fy	2,50	TrCLO (anni)	12
Tempo Intervento (anni)	13	(TrCLO/TDLO)^a	0,580
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,914	Spostamento mm	1,109

S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0,014	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,267
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	3,18	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	8	TrCLD (anni)	12
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,470
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,295	Spostamento mm	1,109
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,014	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,102
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	>3 8,20	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	12
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,186

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	4 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	34	Numero passi significativi	34
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	144,72
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	113,19
Rigidezza SDOF (t/m)	77338,16	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,24	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	71,254	Fattore di comportamento	1,289
Coeff Smorzam.Equival.(%)	16	Duttilita	1,537
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,782	Spostamento mm	2,250
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	33
PgaLO/g	0,036	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,865
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	1,53	TrCLO (anni)	32
Tempo Intervento (anni)	35	(TrCLO/TDLO)^a	0,869
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,932	Spostamento mm	2,250
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,036	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,686
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	1,95	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	32
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,704
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,416	Spostamento mm	2,250
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	34
PgaLV/g	0,036	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,262
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	>3 5,03	Asta3D Nro	503
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	32
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,279

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	5 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	71,47
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	68,44
Rigidezza SDOF (t/m)	33275,36	Spostam. Snervam. SDOF mm	2

Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	31,306	Fattore di comportamento	1,239
Coeff Smorzam.Equival.(%)	11	Duttilita	1,269
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,211	Spostamento mm	2,610
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLO/g	0,019	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,448
Rapporto q*=Fe/Fy	2,97	TrCLO (anni)	16
Tempo Intervento (anni)	18	(TrCLO/TDLO)^a	0,653
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,212	Spostamento mm	2,610
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,019	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,355
Rapporto q*=Fe/Fy	3,77	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	16
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,530
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	22,295	Spostamento mm	2,610
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	32
PgaLV/g	0,019	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,135
Rapporto q*=Fe/Fy >3	9,73	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	16
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,210

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	6 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	39	Numero passi significativi	39
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	105,72
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	105,72
Rigidezza SDOF (t/m)	18101,17	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,54	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	64,641	Fattore di comportamento	1,626
Coeff Smorzam.Equival.(%)	17	Duttilita	1,626
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,497	Spostamento mm	4,876
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	29
PgaLO/g	0,026	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,617
Rapporto q*=Fe/Fy	1,45	TrCLO (anni)	22
Tempo Intervento (anni)	25	(TrCLO/TDLO)^a	0,745
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	11,362	Spostamento mm	7,676
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLD/g	0,039	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,741
Rapporto q*=Fe/Fy	1,95	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	25	TrCLD (anni)	38
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,756
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	30,582	Spostamento mm	9,496

S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	39
PgaLV/g	0,046	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,328
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 5,24	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	4	TrCLV (anni)	53
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,343

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	7 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	16	Numero passi significativi	16
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	82,77
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	82,77
Rigidezza SDOF (t/m)	70084,90	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,27	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	235,319	Fattore di comportamento	1,001
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,001

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,738	Spostamento mm	1,183
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLO/g	0,014	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,336
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,45	TrCLO (anni)	12
Tempo Intervento (anni)	13	(TrCLO/TDLO)^a	0,580

STATO LIMITE DI DANNO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,101	Spostamento mm	1,183
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0,014	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,267
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,11	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	8	TrCLD (anni)	12
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,470

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,791	Spostamento mm	1,183
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,014	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,102
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 8,05	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	12
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,186

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	8 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	31	Numero passi significativi	31
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	136,94
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	133,23
Rigidezza SDOF (t/m)	80792,56	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,25	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	59,140	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,031	Spostamento mm	1,649
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	30
PgaLO/g	0,025	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,589

Rapporto $q^*=F_e/F_y$	1,52	TrCLO (anni)	21
Tempo Intervento (anni)	23	(TrCLO/TDLO)^a	0,731
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,247	Spostamento mm	1,649
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	30
PgaLD/g	0,025	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,466
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	1,93	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	14	TrCLD (anni)	21
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,592
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,229	Spostamento mm	1,649
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLV/g	0,025	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,178
Rapporto $q^*=F_e/F_y$ >3	5,00	Asta3D Nro	503
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	21
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,235

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	9 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	44	Numero passi significativi	44
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	90,70
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	72,85
Rigidezza SDOF (t/m)	20590,13	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,45	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	50,239	Fattore di comportamento	1,662
Coeff Smorzam.Equival.(%)	17	Duttilita	1,662
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	7,087	Spostamento mm	4,514
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	39
PgaLO/g	0,029	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,701
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,00	TrCLO (anni)	25
Tempo Intervento (anni)	28	(TrCLO/TDLO)^a	0,785
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,476	Spostamento mm	5,879
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	43
PgaLD/g	0,037	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,695
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,68	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	22	TrCLD (anni)	33
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,713
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	25,508	Spostamento mm	5,879
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	44
PgaLV/g	0,037	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,265
Rapporto $q^*=F_e/F_y$ >3	7,21	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	33
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,283

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	10 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	

Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	28	Numero passi significativi	28
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	66,08
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	54,91
Rigidezza SDOF (t/m)	18563,42	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,47	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	83,052	Fattore di comportamento	1,373
Coeff Smorzam.Equival.(%)	13	Duttilita	1,373
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	7,464	Spostamento mm	4,062
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	27
PgaLO/g	0,025	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,589
Rapporto q*=Fe/Fy	2,52	TrCLO (anni)	21
Tempo Intervento (anni)	23	(TrCLO/TDLO)^a	0,731
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,980	Spostamento mm	4,062
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	27
PgaLD/g	0,025	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,466
Rapporto q*=Fe/Fy	3,37	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	14	TrCLD (anni)	21
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,592
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	26,864	Spostamento mm	4,062
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	28
PgaLV/g	0,025	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,178
Rapporto q*=Fe/Fy >3	9,08	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	21
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,235

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	11 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	136,43
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	108,08
Rigidezza SDOF (t/m)	60078,58	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,27	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	102,216	Fattore di comportamento	1,403
Coeff Smorzam.Equival.(%)	17	Duttilita	1,661
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,422	Spostamento mm	2,105
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	28
PgaLO/g	0,028	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,673
Rapporto q*=Fe/Fy	1,60	TrCLO (anni)	24
Tempo Intervento (anni)	27	(TrCLO/TDLO)^a	0,772
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,733	Spostamento mm	2,988
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,038	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,723
Rapporto q*=Fe/Fy	2,04	Asta3D Nro	

Tempo Intervento (anni)	24	TrCLD (anni)	36
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,739
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,365	Spostamento mm	2,988
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	32
PgaLV/g	0,038	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,276
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 5,26	Asta3D Nro	497
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	36
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,293

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	12 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	25	Numero passi significativi	25
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	81,39
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	70,66
Rigidezza SDOF (t/m)	74966,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,24	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	185,253	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,228	Spostamento mm	0,943
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLO/g	0,013	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,308
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,45	TrCLO (anni)	11
Tempo Intervento (anni)	12	(TrCLO/TDLO)^a	0,560
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,446	Spostamento mm	0,943
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLD/g	0,013	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,244
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,12	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	7	TrCLD (anni)	11
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,454
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,105	Spostamento mm	0,943
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLV/g	0,013	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,093
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 8,05	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	11
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,180

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	13 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	42	Numero passi significativi	42
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	96,38
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	95,46
Rigidezza SDOF (t/m)	27588,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	33,559	Fattore di comportamento	1,384
Coeff Smorzam.Equival.(%)	14	Duttilita	1,394

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,882	Spostamento mm	4,825
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	41
PgaLO/g	0,032	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,757
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	1,99	TrCLO (anni)	27
Tempo Intervento (anni)	30	(TrCLO/TDLO)^a	0,810
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,203	Spostamento mm	4,825
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	41
PgaLD/g	0,032	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,600
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,66	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	18	TrCLD (anni)	27
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,657
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,681	Spostamento mm	4,825
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	42
PgaLV/g	0,032	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,229
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 6,98	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	27
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,260

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	14 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	25	Numero passi significativi	25
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	67,06
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	64,49
Rigidezza SDOF (t/m)	27448,60	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	71,429	Fattore di comportamento	1,442
Coeff Smorzam.Equival.(%)	14	Duttilita	1,453
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,900	Spostamento mm	3,413
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,532
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,94	TrCLO (anni)	19
Tempo Intervento (anni)	21	(TrCLO/TDLO)^a	0,701
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,227	Spostamento mm	3,413
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,422
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,93	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	19
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,568
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,779	Spostamento mm	3,413
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,161
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 10,33	Asta3D Nro	495

Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	19
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,225

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	15 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	30	Numero passi significativi	30
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	123,99
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	123,99
Rigidezza SDOF (t/m)	66674,24	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	82,575	Fattore di comportamento	1,025
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,025

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,583	Spostamento mm	1,906
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	29
PgaLO/g	0,024	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,561
Rapporto q*=Fe/Fy	1,64	TrCLO (anni)	20
Tempo Intervento (anni)	22	(TrCLO/TDLO)^a	0,716

STATO LIMITE DI DANNO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,932	Spostamento mm	1,906
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	29
PgaLD/g	0,024	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,444
Rapporto q*=Fe/Fy	2,08	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	20
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,580

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,828	Spostamento mm	1,906
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	30
PgaLV/g	0,024	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,169
Rapporto q*=Fe/Fy >3	5,37	Asta3D Nro	497
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	20
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,230

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	16 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	20	Numero passi significativi	20
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	80,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	78,17
Rigidezza SDOF (t/m)	82788,26	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,25	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	160,633	Fattore di comportamento	1,038
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,038

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,387	Spostamento mm	0,980
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	19
PgaLO/g	0,013	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,308
Rapporto q*=Fe/Fy	2,60	TrCLO (anni)	11
Tempo Intervento (anni)	12	(TrCLO/TDLO)^a	0,560

STATO LIMITE DI DANNO

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,646	Spostamento mm	0,980
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	19
PgaLD/g	0,013	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,244
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,30	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	7	TrCLD (anni)	11
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,454
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,566	Spostamento mm	0,980
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	20
PgaLV/g	0,013	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,093
Rapporto $q^*=F_e/F_y$ >3	8,52	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	11
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,180

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	17 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	36	Numero passi significativi	36
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	75,20
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	62,46
Rigidzza SDOF (t/m)	22553,82	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	48,488	Fattore di comportamento	1,371
Coeff Smorzam.Equival.(%)	13	Duttilita	1,387
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,771	Spostamento mm	3,840
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLO/g	0,026	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,617
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,45	TrCLO (anni)	22
Tempo Intervento (anni)	25	(TrCLO/TDLO)^a	0,745
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,051	Spostamento mm	3,840
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLD/g	0,026	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,489
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,27	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	22
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,604
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	24,253	Spostamento mm	3,840
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	36
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,186
Rapporto $q^*=F_e/F_y$ >3	8,44	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	22
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,239

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	18 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	45	Numero passi significativi	45
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	92,11

Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	74,48
Rigidezza SDOF (t/m)	14110,76	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,54	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	109,361	Fattore di comportamento	2,907
Coeff Smorzam.Equival.(%)	25	Duttilita	2,907
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,561	Spostamento mm	4,032
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	28
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,504
Rapporto q*=Fe/Fy	1,62	TrCLO (anni)	18
Tempo Intervento (anni)	20	(TrCLO/TDLO)^a	0,686
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	11,447	Spostamento mm	6,313
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLD/g	0,033	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	2,17	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	28
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,667
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	30,812	Spostamento mm	15,347
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,069	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,500
Rapporto q*=Fe/Fy >3	5,84	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	9	TrCLV (anni)	134
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,503

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	19 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	23	Numero passi significativi	23
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	104,03
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	90,00
Rigidezza SDOF (t/m)	75344,91	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,24	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	236,902	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,045	Spostamento mm	1,194
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	22
PgaLO/g	0,018	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,420
Rapporto q*=Fe/Fy	1,93	TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)	17	(TrCLO/TDLO)^a	0,636
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,237	Spostamento mm	1,194
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	22
PgaLD/g	0,018	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,333
Rapporto q*=Fe/Fy	2,45	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10	TrCLD (anni)	15
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,855	Spostamento mm	1,194
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	23
PgaLV/g	0,018	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,127
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 6,32	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	15
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	20 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	26	Numero passi significativi	26
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	114,37
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	89,58
Rigidezza SDOF (t/m)	65458,03	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,26	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	56,990	Fattore di comportamento	1,361
Coeff Smorzam.Equival.(%)	17	Duttilita	1,618

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,364	Spostamento mm	2,214
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLO/g	0,029	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,701
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	1,94	TrCLO (anni)	25
Tempo Intervento (anni)	28	(TrCLO/TDLO)^a	0,785

STATO LIMITE DI DANNO

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,643	Spostamento mm	2,214
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLD/g	0,029	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,555
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,46	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	25
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,636

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,890	Spostamento mm	2,214
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,029	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,212
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	>3 6,35	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	25
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,252

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	21 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	35	Numero passi significativi	35
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	79,51
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	79,43
Rigidezza SDOF (t/m)	30306,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	33,836	Fattore di comportamento	1,221
Coeff Smorzam.Equival.(%)	11	Duttilita	1,238

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,566	Spostamento mm	3,245

S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	34
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,532
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,51	TrCLO (anni)	19
Tempo Intervento (anni)	21	(TrCLO/TDLO)^a	0,701
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,696	Spostamento mm	3,245
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	34
PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,422
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	3,25	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	19
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,568
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	23,437	Spostamento mm	3,245
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	35
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,161
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	8,38	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	19
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,225

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	22 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	38	Numero passi significativi	38
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	94,82
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	94,82
Rigidezza SDOF (t/m)	20208,18	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,51	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	95,641	Fattore di comportamento	1,367
Coeff Smorzam.Equival.(%)	13	Duttilita	1,367
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,041	Spostamento mm	4,921
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLO/g	0,028	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,673
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	1,71	TrCLO (anni)	24
Tempo Intervento (anni)	27	(TrCLO/TDLO)^a	0,772
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	10,753	Spostamento mm	6,414
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	37
PgaLD/g	0,036	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,676
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	2,29	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	31
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,695
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	28,944	Spostamento mm	6,414
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	38
PgaLV/g	0,036	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,258
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	6,17	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	31
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,275

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	23 -	Distrib.Forze Prop.Massa: +Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	20	Numero passi significativi	20
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	103,11
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	103,10
Rigidezza SDOF (t/m)	83001,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,25	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	72,828	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,195	Spostamento mm	1,242
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	19
PgaLO/g	0,018	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,420
Rapporto q*=Fe/Fy	1,97	TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)	17	(TrCLO/TDLO)^a	0,636
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,426	Spostamento mm	1,242
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	19
PgaLD/g	0,018	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,333
Rapporto q*=Fe/Fy	2,50	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10	TrCLD (anni)	15
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,313	Spostamento mm	1,242
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	20
PgaLV/g	0,018	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,127
Rapporto q*=Fe/Fy >3	6,46	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	15
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	24 -	Distrib.Forze Prop.Massa: -Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	25	Numero passi significativi	25
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	113,84
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	108,31
Rigidezza SDOF (t/m)	69557,66	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,27	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	66,790	Fattore di comportamento	1,075
Coeff Smorzam.Equival.(%)	8	Duttilita	1,122
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,579	Spostamento mm	1,748
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,532
Rapporto q*=Fe/Fy	1,87	TrCLO (anni)	19
Tempo Intervento (anni)	21	(TrCLO/TDLO)^a	0,701
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,918	Spostamento mm	1,748
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24

PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,422
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	2,38	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	19
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,568
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,621	Spostamento mm	1,748
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,161
Rapporto $q^*=Fe/Fy$ >3	6,15	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	19
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,225

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	25 -	Distrib.Forze Prop.Modolo: +Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	44	Numero passi significativi	44
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	96,78
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	77,12
Rigidezza SDOF (t/m)	18849,06	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,47	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	52,970	Fattore di comportamento	1,907
Coeff Smorzam.Equival.(%)	20	Duttilita	1,907
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	7,407	Spostamento mm	4,530
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	34
PgaLO/g	0,028	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,673
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	1,81	TrCLO (anni)	24
Tempo Intervento (anni)	27	(TrCLO/TDLO)^a	0,772
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,904	Spostamento mm	6,730
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	41
PgaLD/g	0,039	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,741
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	2,42	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	25	TrCLD (anni)	38
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,756
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	26,660	Spostamento mm	7,802
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	44
PgaLV/g	0,044	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,314
Rapporto $q^*=Fe/Fy$ >3	6,52	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	48
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,330

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	26 -	Distrib.Forze Prop.Modolo: -Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	26	Numero passi significativi	26
Massa SDOF (t)	1019,69	Taglio alla base max. (t)	57,73
Coeff. Partecipazione	1,20	Resistenza SDOF (t)	46,83
Rigidezza SDOF (t/m)	21926,58	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000

Rapporto Alfau/alfa1	36,699	Fattore di comportamento	1,445
Coeff Smorzam.Equival.(%)	14	Duttilita	1,458
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,867	Spostamento mm	3,113
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,504
Rapporto q*=Fe/Fy	3,22	TrCLO (anni)	18
Tempo Intervento (anni)	20	(TrCLO/TDLO)^a	0,686
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,183	Spostamento mm	3,113
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	25
PgaLD/g	0,021	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,400
Rapporto q*=Fe/Fy	4,30	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	12	TrCLD (anni)	18
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,556
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,657	Spostamento mm	3,113
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,021	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,152
Rapporto q*=Fe/Fy >3	11,25	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	18
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,220

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	27 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	129,24
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	107,40
Rigidzza SDOF (t/m)	72114,03	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,25	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	82,469	Fattore di comportamento	1,042
Coeff Smorzam.Equival.(%)	7	Duttilita	1,076
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,986	Spostamento mm	1,602
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLO/g	0,025	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,589
Rapporto q*=Fe/Fy	1,61	TrCLO (anni)	21
Tempo Intervento (anni)	23	(TrCLO/TDLO)^a	0,731
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,184	Spostamento mm	1,602
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,025	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,466
Rapporto q*=Fe/Fy	2,05	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	14	TrCLD (anni)	21
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,592
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,975	Spostamento mm	1,602
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	32

PgaLV/g		0,025	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,178
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	>3	5,30	Asta3D Nro	497
Tempo Intervento (anni)		1	TrCLV (anni)	21
-----			(TrCLV/TDLV)^a	0,235

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	28 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	19	Numero passi significativi	19
Massa SDOF (t)	1100,53	Taglio alla base max. (t)	63,02
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	54,27
Rigidezza SDOF (t/m)	63816,35	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,26	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	111,005	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,723	Spostamento mm	0,850
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	18
PgaLO/g	0,011	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,252
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	3,19	TrCLO (anni)	9
Tempo Intervento (anni)	10	(TrCLO/TDLO)^a	0,516

STATO LIMITE DI DANNO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,064	Spostamento mm	0,850
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	18
PgaLD/g	0,011	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,200
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	4,06	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	6	TrCLD (anni)	9
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,418

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,466	Spostamento mm	0,850
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	19
PgaLV/g	0,011	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,076
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	>3	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	9
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,166

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	29 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	45	Numero passi significativi	45
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	103,35
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	101,00
Rigidezza SDOF (t/m)	25367,59	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,45	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	34,713	Fattore di comportamento	1,482
Coeff Smorzam.Equival.(%)	15	Duttilita	1,482

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	7,177	Spostamento mm	5,525
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	43
PgaLO/g	0,035	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,841
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	1,80	TrCLO (anni)	30

Tempo Intervento (anni)	33	(TrCLO/TDLO)^a	0,846
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	9,598	Spostamento mm	5,901
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	44
PgaLD/g	0,037	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,695
Rapporto q*=Fe/Fy	2,41	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	22	TrCLD (anni)	33
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,713
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	25,833	Spostamento mm	5,901
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,037	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,265
Rapporto q*=Fe/Fy >3	6,49	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	33
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,283

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	30 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	24	Numero passi significativi	24
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	57,04
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	54,36
Rigidezza SDOF (t/m)	31574,76	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	37,449	Fattore di comportamento	1,348
Coeff Smorzam.Equival.(%)	13	Duttilita	1,382
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	6,432	Spostamento mm	2,380
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	23
PgaLO/g	0,016	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,392
Rapporto q*=Fe/Fy	3,73	TrCLO (anni)	14
Tempo Intervento (anni)	15	(TrCLO/TDLO)^a	0,618
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	8,510	Spostamento mm	2,380
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	23
PgaLD/g	0,016	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311
Rapporto q*=Fe/Fy	4,74	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	9	TrCLD (anni)	14
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,501
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	22,987	Spostamento mm	2,380
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	24
PgaLV/g	0,016	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,119
Rapporto q*=Fe/Fy >3	12,25	Asta3D Nro	495
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	14
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	31 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1

Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	126,91
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	121,41
Rigidezza SDOF (t/m)	79566,30	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,26	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	71,784	Fattore di comportamento	1,038
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,066
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,154	Spostamento mm	1,627
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLO/g	0,024	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,561
Rapporto q*=Fe/Fy	1,67	TrCLO (anni)	20
Tempo Intervento (anni)	22	(TrCLO/TDLO)^a	0,716
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,393	Spostamento mm	1,627
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,024	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,444
Rapporto q*=Fe/Fy	2,12	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	20
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,580
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,453	Spostamento mm	1,627
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	27
PgaLV/g	0,024	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,169
Rapporto q*=Fe/Fy >3	5,48	Asta3D Nro	497
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	20
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,230

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	32 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	18	Numero passi significativi	18
Massa SDOF (t)	1288,58	Taglio alla base max. (t)	63,79
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	62,65
Rigidezza SDOF (t/m)	70040,35	Spostam. Snervam. SDOF mm	1
Periodo SDOF (sec)	0,27	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	95,980	Fattore di comportamento	1,025
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,025
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,881	Spostamento mm	0,917
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLO/g	0,011	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,252
Rapporto q*=Fe/Fy	3,24	TrCLO (anni)	9
Tempo Intervento (anni)	10	(TrCLO/TDLO)^a	0,516
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,267	Spostamento mm	0,917
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLD/g	0,011	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,200
Rapporto q*=Fe/Fy	4,11	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	6	TrCLD (anni)	9

-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,418
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm	14,979	Spostamento mm	0,917	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	18	
PgaLV/g	0,011	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,076	
Rapporto q*=Fe/Fy	>3	Asta3D Nro	495	
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	9	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,166	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Prop.Modolo: Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							----- kg/cmq -----								----- kg/cmq -----			
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,8	11,8	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,4	-8,3	8,3	75,0	11,6		0,0	0,8	-1,0	1,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	2,0	-3,1	3,1	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,5	-2,4	2,4	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,3	-3,6	3,6	75,0	11,6		0,0	3,4	-4,2	4,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,5	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,7	-3,3	3,3	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,1	NO														
5	1,80	486	-10,3	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,7	NO														
8	1,80	519	-10,4	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,8	NO														
12	1,80	565	-4,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	6,0	-9,3	9,3	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	4,4	-6,8	6,8	75,0	11,6		0,0	1,3	-1,6	1,6	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,5	-2,4	2,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,5	-0,7	0,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,7	-2,7	2,7	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	0,9	-1,5	1,5	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6		0,0	0,4	-0,5	0,5	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
16	0,00	27	-7,2	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,3	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,4	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,1	-2,1	2,1	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,5	NO														
4	1,80	475	-4,1	NO														
5	1,80	486	-10,1	NO														
6	1,80	497	-9,6	NO														
7	1,80	508	-9,4	NO														
8	1,80	519	-4,7	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-2,9	NO														
12	1,80	565	-4,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
									kg/cmq							kg/cmq		
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	8,1	-12,6	12,6	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,8	-8,9	8,9	75,0	11,6		0,0	2,0	-2,5	2,5	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	5,3	-8,2	8,2	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	4,5	-7,1	7,1	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	4,5	-6,9	6,9	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,3	-3,6	3,6	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	4,4	-6,8	6,8	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	4,7	-7,4	7,4	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	4,5	-6,9	6,9	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	4,5	-7,0	7,0	75,0	11,6		0,0	2,4	-3,0	3,0	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,6	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,0	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,5	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,8	-1,6	1,6	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-5,5	NO														
5	1,80	486	-10,5	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-9,7	NO														
9	1,80	531	-9,4	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,5	NO														
12	1,80	565	-4,9	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Prop.Modolo: -Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	4,3	-6,7	6,7	75,0	11,6		0,0	9,1	-11,3	11,3	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	7,4	-11,4	11,4	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	7,2	-11,2	11,2	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,7	-10,4	10,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,8	-4,3	4,3	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	7,0	-10,9	10,9	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	7,1	-10,9	10,9	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	SI	0,0	7,7	-12,0	12,0	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	3,7	-5,8	5,8	75,0	11,6		0,0	3,0	-3,8	3,8	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,7	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,1	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,4	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,2	-2,4	2,4	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-5,9	NO														
5	1,80	486	-9,3	NO														
6	1,80	497	-9,8	NO														
7	1,80	508	-9,0	NO														
8	1,80	519	-7,9	NO														
9	1,80	531	-10,0	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-3,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,8	-12,1	12,1	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6		0,0	0,8	-1,0	1,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	2,1	-3,2	3,2	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,6	-2,4	2,4	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,4	-3,7	3,7	75,0	11,6		0,0	3,3	-4,2	4,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,5	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,7	-3,2	3,2	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,1	NO														
5	1,80	486	-10,3	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,7	NO														
8	1,80	519	-10,5	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,9	NO														
12	1,80	565	-4,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim ----- kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim ----- kg/cmq	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,7	11,7	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,5	8,5	75,0	11,6								
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6		0,0	1,1	-1,4	1,4	75,0	11,6	
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,8	-2,7	2,7	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,6	-0,9	0,9	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,8	-1,3	1,3	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	2,0	-3,1	3,1	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,2	-1,8	1,8	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,7	-2,6	2,6	75,0	11,6		0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,2	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,3	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,4	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,4	-2,7	2,7	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-3,8	NO														
5	1,80	486	-10,1	NO														
6	1,80	497	-9,6	NO														
7	1,80	508	-9,4	NO														
8	1,80	519	-4,7	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,2	NO														
11	1,80	553	-1,8	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
12	1,80	565	-4,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	8,2	-12,8	12,8	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,9	-9,1	9,1	75,0	11,6		0,0	2,2	-2,7	2,7	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	5,4	-8,4	8,4	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	4,7	-7,3	7,3	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	4,6	-7,1	7,1	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,4	-3,7	3,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	4,5	-7,0	7,0	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	4,9	-7,6	7,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	4,6	-7,1	7,1	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	4,6	-7,1	7,1	75,0	11,6		0,0	2,4	-3,0	3,0	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,6	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,0	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,5	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,8	-1,6	1,6	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-5,5	NO														
5	1,80	486	-10,6	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-9,8	NO														
9	1,80	531	-9,4	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,5	NO														
12	1,80	565	-5,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	4,2	-6,5	6,5	75,0	11,6		0,0	8,9	-11,0	11,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	7,2	-11,1	11,1	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	7,0	-10,9	10,9	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,5	-10,2	10,2	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,7	-4,2	4,2	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	6,9	-10,6	10,6	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	6,9	-10,6	10,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	SI	0,0	7,6	-11,7	11,7	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	3,6	-5,6	5,6	75,0	11,6		0,0	2,9	-3,6	3,6	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,7	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,0	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,3	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
58	3,40	38	0,0	NO	0,0	1,1	-2,2	2,2	75,0	11,6								
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO														
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-5,9	NO														
5	1,80	486	-9,3	NO														
6	1,80	497	-9,8	NO														
7	1,80	508	-9,0	NO														
8	1,80	519	-7,8	NO														
9	1,80	531	-10,0	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-3,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,8	11,8	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,3	-8,3	8,3	75,0	11,6		0,0	2,8	-3,5	3,5	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,2	-0,4	0,4	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	0,7	-1,0	1,0	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,2	-0,4	0,4	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,5	-0,7	0,7	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,6	-0,9	0,9	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,0	-1,5	1,5	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,9	-1,3	1,3	75,0	11,6		0,0	4,0	-4,9	4,9	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,5	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,7	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	2,3	-4,5	4,5	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,5	NO														
5	1,80	486	-10,1	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,6	NO														
8	1,80	519	-10,6	NO														
9	1,80	531	-9,8	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-10,1	NO														
12	1,80	565	-4,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'					

Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,7	-11,9	11,9	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6		0,0	3,4	-4,2	4,2	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,0	-1,5	1,5	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,7	-1,0	1,0	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,4	-0,7	0,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,6	-0,9	0,9	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,1	-0,2	0,2	75,0	11,6		0,0	0,9	-1,1	1,1	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,2	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,3	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,3	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,7	-1,3	1,3	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-4,3	NO														
5	1,80	486	-9,9	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,2	NO														
8	1,80	519	-4,9	NO														
9	1,80	531	-9,5	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-4,3	NO														
12	1,80	565	-3,7	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	6,5	-10,2	10,2	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	4,7	-7,2	7,2	75,0	11,6		0,0	4,1	-5,1	5,1	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	SI	0,0	7,6	-11,8	11,8	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	6,7	-10,5	10,5	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,7	-10,4	10,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	3,1	-4,8	4,8	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	6,4	-9,9	9,9	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	7,2	-11,1	11,1	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,9	-10,6	10,6	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6		0,0	1,1	-1,3	1,3	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-5,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,4	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,5	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,6	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,3	-0,6	0,6	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-4,8	NO														
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-7,8	NO														
9	1,80	531	-9,2	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-6,0	NO														
12	1,80	565	-5,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Prop.Modolo: -Fy-0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,7	-12,0	12,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6		0,0	6,3	-7,8	7,8	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	4,2	-6,6	6,6	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	4,2	-6,5	6,5	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	3,7	-5,7	5,7	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,7	-2,6	2,6	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	4,3	-6,7	6,7	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	3,9	-6,0	6,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	4,7	-7,3	7,3	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,8	-2,8	2,8	75,0	11,6		0,0	1,6	-2,0	2,0	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,0	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,1	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,2	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,1	-0,2	0,2	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-5,0	NO														
5	1,80	486	-9,6	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,1	NO														
8	1,80	519	-6,0	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-6,9	NO														
12	1,80	565	-3,3	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa: +Fx-0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,9	-12,2	12,2	75,0	11,6		0,0	2,9	-3,6	3,6	75,0	11,6	
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6								
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,3	-0,5	0,5	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,8	-1,2	1,2	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,2	-0,3	0,3	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,6	-1,0	1,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,0	-1,6	1,6	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,8	-1,3	1,3	75,0	11,6		0,0	4,0	-4,9	4,9	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,5	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,7	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	2,3	-4,5	4,5	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,6	NO														
5	1,80	486	-10,0	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,6	NO														
8	1,80	519	-10,6	NO														
9	1,80	531	-9,8	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-4,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,8	-12,1	12,1	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6		0,0	3,4	-4,3	4,3	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,0	-1,6	1,6	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,2	-1,8	1,8	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,4	-0,7	0,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,7	-1,0	1,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,1	-0,2	0,2	75,0	11,6		0,0	0,9	-1,1	1,1	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,2	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,3	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,3	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
									kg/cmq							kg/cmq		
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,6	-1,2	1,2	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-4,3	NO														
5	1,80	486	-9,9	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,2	NO														
8	1,80	519	-4,9	NO														
9	1,80	531	-9,5	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-4,4	NO														
12	1,80	565	-3,7	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	6,5	-10,1	10,1	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	4,6	-7,2	7,2	75,0	11,6		0,0	4,0	-5,0	5,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	SI	0,0	7,5	-11,6	11,6	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	6,7	-10,3	10,3	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,6	-10,3	10,3	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	3,1	-4,7	4,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	6,3	-9,8	9,8	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	7,1	-11,0	11,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,8	-10,5	10,5	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6		0,0	1,2	-1,4	1,4	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-5,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,4	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,5	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,7	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,2	-0,4	0,4	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-4,8	NO														
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-8,0	NO														
9	1,80	531	-9,2	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-6,3	NO														
12	1,80	565	-5,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,5	-11,7	11,7	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6		0,0	6,3	-7,8	7,8	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	4,2	-6,5	6,5	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	4,2	-6,5	6,5	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	3,7	-5,7	5,7	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,6	-2,6	2,6	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	4,3	-6,7	6,7	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	3,9	-6,0	6,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	4,7	-7,2	7,2	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,8	-2,8	2,8	75,0	11,6		0,0	1,7	-2,1	2,1	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,0	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,1	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,2	NO														
19	3,40	34	0,0	NO														
57	0,00	35	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,1	-0,2	0,2	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-5,0	NO														
5	1,80	486	-9,6	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,1	NO														
8	1,80	519	-6,0	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-6,9	NO														
12	1,80	565	-3,3	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'									DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,7	-12,0	12,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,5	8,5	75,0	11,6		0,0	0,9	-1,1	1,1	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	2,0	-3,1	3,1	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,4	-2,2	2,2	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,4	-2,1	2,1	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,5	-2,4	2,4	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,3	-3,6	3,6	75,0	11,6		0,0	3,5	-4,4	4,4	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,9	-3,7	3,7	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-6,1	NO														
5	1,80	486	-10,3	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo -----	SgmTr kg/cmq	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo -----	SgmTr kg/cmq	RcLim	RtLim	DeltRt
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,7	NO														
8	1,80	519	-10,5	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,8	NO														
12	1,80	565	-4,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Prop.Modolo: -Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	7,3	-11,4	11,4	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,3	-8,3	8,3	75,0	11,6		0,0	1,3	-1,7	1,7	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,4	-2,1	2,1	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,6	-1,0	1,0	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,7	-2,6	2,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	0,9	-1,4	1,4	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6		0,0	0,4	-0,6	0,6	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,1	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,3	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,1	-2,1	2,1	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-3,9	NO														
5	1,80	486	-10,1	NO														
6	1,80	497	-9,6	NO														
7	1,80	508	-9,4	NO														
8	1,80	519	-4,8	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-3,0	NO														
12	1,80	565	-4,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
					----- kg/cmq -----						----- kg/cmq -----							
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	8,0	-12,4	12,4	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,7	-8,9	8,9	75,0	11,6		0,0	3,2	-4,0	4,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	6,6	-10,2	10,2	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	5,8	-8,9	8,9	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,9	-4,5	4,5	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	6,0	-9,3	9,3	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,3	-8,2	8,2	75,0	11,6		0,0	2,6	-3,2	3,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo -----	SgmTr kg/cmq	RcLim -----	RtLim -----	DeltRt -----	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo -----	SgmTr kg/cmq	RcLim -----	RtLim -----	DeltRt -----
18	0,00	31	-7,6	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-9,2	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,0	-1,9	1,9	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-5,3	NO														
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-10,0	NO														
8	1,80	519	-10,0	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,4	NO														
12	1,80	565	-5,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Modolo: -Fy+0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO								DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'					
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,7	-11,9	11,9	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6		0,0	7,6	-9,4	9,4	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	5,8	-8,9	8,9	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	5,2	-8,0	8,0	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,1	-3,2	3,2	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	5,5	-8,5	8,5	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,1	-9,5	9,5	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,6	-4,1	4,1	75,0	11,6		0,0	2,9	-3,6	3,6	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,8	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,6	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,1	-2,2	2,2	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-5,3	NO														
5	1,80	486	-9,5	NO														
6	1,80	497	-9,8	NO														
7	1,80	508	-9,1	NO														
8	1,80	519	-7,5	NO														
9	1,80	531	-9,9	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-3,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cm	SgmTr kg/cm	RcLim kg/cm	RtLim kg/cm	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cm	SgmTr kg/cm	RcLim kg/cm	RtLim kg/cm	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	8,2	-12,7	12,7	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6		0,0	0,7	-0,9	0,9	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	2,1	-3,3	3,3	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,6	-2,4	2,4	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,5	-2,3	2,3	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,2	-1,8	1,8	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,6	-2,6	2,6	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,7	-2,6	2,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,3	-2,1	2,1	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,4	-3,7	3,7	75,0	11,6		0,0	3,6	-4,4	4,4	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,9	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,9	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,9	-3,7	3,7	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-6,2	NO														
5	1,80	486	-10,3	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,8	NO														
8	1,80	519	-10,5	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-9,9	NO														
12	1,80	565	-4,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,7	11,7	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,5	8,5	75,0	11,6		0,0	1,2	-1,5	1,5	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	1,5	-2,4	2,4	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	1,6	-2,5	2,5	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,6	-0,9	0,9	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,8	-1,2	1,2	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	1,8	-2,9	2,9	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,7	-2,6	2,6	75,0	11,6		0,0	0,5	-0,6	0,6	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,1	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,2	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,4	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,1	-2,1	2,1	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-3,9	NO														
5	1,80	486	-10,1	NO														
6	1,80	497	-9,6	NO														
7	1,80	508	-9,4	NO														
8	1,80	519	-4,8	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-2,9	NO														
12	1,80	565	-4,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cm	SgmTr ----- kg/cm	RcLim ----- kg/cm	RtLim ----- kg/cm	DeltRt ----- kg/cm
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,8	-12,0	12,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,6	-8,6	8,6	75,0	11,6		0,0	3,2	-3,9	3,9	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	6,5	-10,2	10,2	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	5,7	-8,9	8,9	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	5,6	-8,7	8,7	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,9	-4,5	4,5	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	5,6	-8,6	8,6	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	6,0	-9,2	9,2	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,3	-8,2	8,2	75,0	11,6		0,0	2,6	-3,2	3,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,0	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,6	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-9,2	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,0	-1,8	1,8	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,5	NO														
4	1,80	475	-5,2	NO														
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-10,0	NO														
8	1,80	519	-9,9	NO														
9	1,80	531	-9,3	NO														
10	1,80	542	-9,6	NO														
11	1,80	553	-9,5	NO														
12	1,80	565	-5,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

IDENTIFICATIVO						DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,9	-12,3	12,3	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6		0,0	7,9	-9,8	9,8	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	6,1	-9,4	9,4	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	5,9	-9,2	9,2	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	5,5	-8,5	8,5	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	2,2	-3,4	3,4	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	5,8	-9,1	9,1	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,4	-10,0	10,0	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	2,8	-4,4	4,4	75,0	11,6		0,0	2,8	-3,5	3,5	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,8	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,6	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	1,1	-2,1	2,1	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-5,3	NO														
5	1,80	486	-9,4	NO														
6	1,80	497	-9,8	NO														
7	1,80	508	-9,1	NO														
8	1,80	519	-7,4	NO														
9	1,80	531	-9,9	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-3,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,5	-11,6	11,6	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,3	-8,2	8,2	75,0	11,6		0,0	3,0	-3,7	3,7	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,5	-0,7	0,7	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	0,9	-1,3	1,3	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,9	-1,4	1,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,2	-0,3	0,3	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,6	-1,0	1,0	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,8	-1,2	1,2	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,2	-1,8	1,8	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6		0,0	4,2	-5,2	5,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,8	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,8	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
66	3,40	54	0,0	NO	0,0	2,6	-5,0	5,0	75,0	11,6								
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO														
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,6	NO														
5	1,80	486	-10,0	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,6	NO														
8	1,80	519	-10,7	NO														
9	1,80	531	-9,9	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-10,1	NO														
12	1,80	565	-4,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'						DIREZIONE 'Y'							
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,9	11,9	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,6	-8,6	8,6	75,0	11,6		0,0	3,3	-4,0	4,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,8	-1,3	1,3	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,0	-1,5	1,5	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,3	-0,5	0,5	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,3	-0,5	0,5	75,0	11,6		0,0	1,0	-1,3	1,3	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,1	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,2	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,5	-0,9	0,9	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-4,3	NO														
5	1,80	486	-9,9	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,3	NO														
8	1,80	519	-5,2	NO														
9	1,80	531	-9,5	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-4,9	NO														
12	1,80	565	-3,8	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	3,5	-5,5	5,5	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	2,6	-4,0	4,0	75,0	11,6		0,0	4,1	-5,1	5,1	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	SI	0,0	7,6	-11,8	11,8	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	6,8	-10,5	10,5	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,8	-10,5	10,5	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	3,1	-4,9	4,9	75,0	11,6								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modolo: +Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	6,4	-9,9	9,9	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	7,2	-11,1	11,1	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,9	-10,7	10,7	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,9	-9,1	9,1	75,0	11,6		0,0	1,2	-1,5	1,5	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-5,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,5	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,6	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,8	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,2	-0,4	0,4	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,8	NO														
4	1,80	475	-4,4	NO														
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-7,6	NO														
9	1,80	531	-9,1	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-6,2	NO														
12	1,80	565	-5,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
									kg/cmq							kg/cmq		
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,8	-12,0	12,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6		0,0	5,4	-6,7	6,7	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	3,2	-5,0	5,0	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	3,2	-5,0	5,0	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	2,8	-4,3	4,3	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	3,4	-5,2	5,2	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	2,9	-4,6	4,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	3,7	-5,7	5,7	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,1	-1,7	1,7	75,0	11,6		0,0	1,8	-2,2	2,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,8	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,0	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,2	-0,5	0,5	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-4,8	NO														
5	1,80	486	-9,7	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,2	NO														
8	1,80	519	-6,2	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-7,3	NO														
12	1,80	565	-3,5	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,7	11,7	75,0	11,6		0,0	3,1	-3,8	3,8	75,0	11,6	
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,3	-8,3	8,3	75,0	11,6								
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	0,9	-1,4	1,4	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,9	-1,5	1,5	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,2	-0,3	0,3	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,8	-1,3	1,3	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,7	-1,1	1,1	75,0	11,6								
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-4,4	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-5,8	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,8	NO														
19	3,40	34	0,0	NO														
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	2,6	-5,0	5,0	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,6	NO														
4	1,80	475	-6,6	NO														
5	1,80	486	-10,0	NO														
6	1,80	497	-9,5	NO														
7	1,80	508	-9,6	NO														
8	1,80	519	-10,7	NO														
9	1,80	531	-9,9	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-10,0	NO														
12	1,80	565	-4,1	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,6	-11,8	11,8	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,5	-8,6	8,6	75,0	11,6		0,0	3,3	-4,1	4,1	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	0,8	-1,3	1,3	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	1,0	-1,6	1,6	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	0,6	-0,9	0,9	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	0,3	-0,5	0,5	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	1,3	-2,0	2,0	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	0,3	-0,4	0,4	75,0	11,6		0,0	1,1	-1,3	1,3	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-7,0	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,2	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,3	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,4	-0,9	0,9	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,6	NO														
4	1,80	475	-4,3	NO														
5	1,80	486	-9,9	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,3	NO														
8	1,80	519	-5,2	NO														
9	1,80	531	-9,5	NO														
10	1,80	542	-9,3	NO														
11	1,80	553	-5,0	NO														
12	1,80	565	-3,8	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo ----- kg/cmq	SgmTr ----- kg/cmq	RcLim ----- kg/cmq	RtLim ----- kg/cmq	DeltRt ----- kg/cmq
3	3,40	2	0,0	NO	0,0	3,2	-5,0	5,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	2,4	-3,7	3,7	75,0	11,6		0,0	4,0	-5,0	5,0	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	SI	0,0	7,5	-11,6	11,6	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	6,7	-10,4	10,4	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	6,7	-10,4	10,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	3,1	-4,8	4,8	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	6,3	-9,8	9,8	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	7,1	-11,0	11,0	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	6,9	-10,6	10,6	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	5,8	-9,0	9,0	75,0	11,6		0,0	1,2	-1,5	1,5	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-5,3	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-6,5	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,6	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-8,8	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,2	-0,3	0,3	75,0	11,6								
3	1,80	464	-2,8	NO														
4	1,80	475	-4,3	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
5	1,80	486	-10,7	NO														
6	1,80	497	-9,4	NO														
7	1,80	508	-9,9	NO														
8	1,80	519	-7,6	NO														
9	1,80	531	-9,1	NO														
10	1,80	542	-9,5	NO														
11	1,80	553	-6,3	NO														
12	1,80	565	-5,2	NO														

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%																		
IDENTIFICATIVO			DIREZIONE 'X'					DIREZIONE 'Y'										
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
3	3,40	2	0,0	SI	0,0	7,7	-12,0	12,0	75,0	11,6								
4	3,40	4	0,0	NO	0,0	5,7	-8,8	8,8	75,0	11,6		0,0	5,4	-6,7	6,7	75,0	11,6	
5	3,40	6	0,0	NO	0,0	3,3	-5,1	5,1	75,0	11,6								
6	3,40	8	0,0	NO	0,0	3,3	-5,1	5,1	75,0	11,6								
7	3,40	10	0,0	NO	0,0	2,8	-4,4	4,4	75,0	11,6								
8	3,40	12	0,0	NO	0,0	1,2	-1,9	1,9	75,0	11,6								
9	3,40	14	0,0	NO	0,0	3,4	-5,3	5,3	75,0	11,6								
10	3,40	16	0,0	NO	0,0	3,0	-4,6	4,6	75,0	11,6								
11	3,40	18	0,0	NO	0,0	3,7	-5,8	5,8	75,0	11,6								
12	3,40	20	0,0	NO	0,0	1,2	-1,8	1,8	75,0	11,6		0,0	1,8	-2,2	2,2	75,0	11,6	
13	3,40	22	0,0	NO														
14	3,40	24	0,0	NO														
15	3,40	26	0,0	NO														
16	0,00	27	-6,8	NO														
16	3,40	28	0,0	NO														
17	0,00	29	-7,0	NO														
17	3,40	30	0,0	NO														
18	0,00	31	-7,2	NO														
18	3,40	32	0,0	NO														
19	0,00	33	-7,5	NO														
19	3,40	34	0,0	NO								0,0	0,5	-0,8	0,8	75,0	11,6	
57	0,00	35	0,0	NO														
57	3,40	36	0,0	NO														
58	3,40	38	0,0	NO														
59	3,40	40	0,0	NO														
60	3,40	42	0,0	NO														
61	3,40	44	0,0	NO														
62	3,40	46	0,0	NO														
63	3,40	48	0,0	NO														
64	3,40	50	0,0	NO														
65	3,40	52	0,0	NO														
66	3,40	54	0,0	NO														
67	3,40	56	0,0	NO														
68	3,40	58	0,0	NO														
69	3,40	60	0,0	NO														
70	3,40	62	0,0	NO														
71	3,40	64	0,0	NO														
72	3,40	66	0,0	NO														
73	3,40	68	0,0	NO	0,0	0,2	-0,5	0,5	75,0	11,6								
3	1,80	464	-3,7	NO														
4	1,80	475	-4,8	NO														
5	1,80	486	-9,7	NO														
6	1,80	497	-9,7	NO														
7	1,80	508	-9,2	NO														
8	1,80	519	-6,2	NO														
9	1,80	531	-9,7	NO														
10	1,80	542	-9,4	NO														
11	1,80	553	-7,3	NO														
12	1,80	565	-3,5	NO														

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 1-Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%													
CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE													
Piano Nro	Quota (m)	SLO			SLD			SLV			SLC		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)
1	3,40	0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00
		0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00	0,58	0,05	0,00
2	7,10	3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00
		3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00	3,52	0,30	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 2-Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%													
CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE													
Piano Nro	Quota (m)	SLO			SLD			SLV			SLC		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)
1	3,40	-0,57	0,19	0,01	-0,71	0,23	0,01	-0,79	0,27	0,01	-0,79	0,27	0,01
		-0,76	0,25	0,01	-0,78	0,26	0,01	-0,79	0,27	0,01	-0,79	0,27	0,01
2	7,10	-4,80	0,36	0,02	-7,58	0,48	0,02	-18,79	0,72	0,05	-18,79	0,72	0,05
		-10,40	0,62	0,03	-13,90	0,73	0,02	-18,79	0,72	0,05	-18,79	0,72	0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 3-Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01
		0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01	0,14	0,46	0,01
2	7,10	0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03
		0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03	0,57	1,27	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 4-Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02
		0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02	0,36	-0,77	-0,02
2	7,10	1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06
		1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06	1,59	-2,58	-0,06

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 5-Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00
		0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00	0,57	0,07	0,00
2	7,10	2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00
		2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00	2,61	0,27	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 6-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0.69	0.23	0.01	-0.85	0.29	0.02	-0.94	0.30	0.02	-0.94	0.30	0.02
		-0.90	0.30	0.02	-0.85	0.29	0.02	-0.94	0.30	0.02	-0.94	0.30	0.02
2	7,10	-4.88	0.40	0.02	-7.68	0.55	0.03	-9.50	0.63	0.03	-9.50	0.63	0.03
		-8.50	0.57	0.03	-7.68	0.55	0.03	-9.50	0.63	0.03	-9.50	0.63	0.03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 7-Prop.Massa: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01
		0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01	0,15	0,47	0,01
2	7,10	0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03
		0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03	0,51	1,18	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 8-Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02
		0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02	0,31	-0,73	-0,02
2	7,10	1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03
		1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03	1,26	-1,65	-0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 9-Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,75	-0,21	-0,01	0,89	-0,22	-0,01	0,89	-0,22	-0,01	0,89	-0,22	-0,01
		0,75	-0,21	-0,01	0,89	-0,22	-0,01	0,89	-0,22	-0,01	0,89	-0,22	-0,01
2	7,10	5,43	-0,41	-0,02	7,07	-0,47	-0,02	7,07	-0,47	-0,02	7,07	-0,47	-0,02
		5,43	-0,41	-0,02	7,07	-0,47	-0,02	7,07	-0,47	-0,02	7,07	-0,47	-0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 10-Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00
		-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00	-0,56	-0,02	0,00
2	7,10	-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01
		-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01	-4,89	-0,25	0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 11-Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%												
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE										
Piano	Quota	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----	

Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,35	0,73	0,03	-0,41	0,81	0,03	-0,41	0,81	0,03	-0,41	0,81	0,03
		-0,35	0,73	0,03	-0,41	0,81	0,03	-0,41	0,81	0,03	-0,41	0,81	0,03
2	7,10	-1,59	2,41	0,07	-1,97	3,43	0,10	-1,97	3,43	0,10	-1,97	3,43	0,10
		-1,59	2,41	0,07	-1,97	3,43	0,10	-1,97	3,43	0,10	-1,97	3,43	0,10

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 12-Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01
		-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01	-0,19	-0,39	-0,01
2	7,10	-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01
		-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01	-0,73	-1,08	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 13-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01
		0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01	0,88	-0,21	-0,01
2	7,10	4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02
		4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02	4,82	-0,38	-0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 14-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00
		-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00	-0,55	-0,03	0,00
2	7,10	-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01
		-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01	-3,41	-0,20	0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 15-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03
		-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03	-0,36	0,78	0,03
2	7,10	-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05
		-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05	-1,44	1,91	0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 16-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01
		-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01	-0,18	-0,38	-0,01
2	7,10	-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01
		-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01	-0,63	-0,98	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 17-Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01
		0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01	0,68	0,01	-0,01
2	7,10	4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01
		4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01	4,62	0,21	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 18-Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,57	0,16	0,01	-0,69	0,19	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01
		-0,72	0,21	0,01	-0,75	0,21	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01
2	7,10	-4,85	0,27	0,02	-7,60	0,38	0,02	-18,47	2,25	-0,36	-18,47	2,25	-0,36
		-10,30	0,64	-0,02	-13,78	1,26	-0,14	-18,47	2,25	-0,36	-18,47	2,25	-0,36

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 19-Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01
		0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01	0,22	0,49	0,01
2	7,10	0,91	1,37	0,02	0,91	1,37	0,02	0,91	1,37	0,02	0,91	1,37	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 19-Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
		0.91	1.37	0.02	0.91	1.37	0.02	0.91	1.37	0.02	0.91	1.37	0.02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 20-Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02
		0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02	0,32	-0,71	-0,02
2	7,10	1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07
		1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07	1,41	-2,54	-0,07

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 21-Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00
		0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00	0,68	0,03	0,00
2	7,10	3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01
		3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01	3,25	0,19	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 22-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,67	0,19	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01
		-0,67	0,19	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01	-0,77	0,22	0,01
2	7,10	-4,92	0,31	0,02	-6,41	0,39	0,02	-6,41	0,39	0,02	-6,41	0,39	0,02
		-4,92	0,31	0,02	-6,41	0,39	0,02	-6,41	0,39	0,02	-6,41	0,39	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 23-Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01
		0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01	0,21	0,49	0,01
2	7,10	0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02
		0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02	0,77	1,24	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 24-Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02
		0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02	0,30	-0,73	-0,02
2	7,10	1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05
		1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05	1,21	-1,75	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 25-Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,75	-0,26	-0,01	0,96	-0,29	-0,02	1,02	-0,30	-0,02	1,02	-0,30	-0,02
		1,00	-0,30	-0,02	0,96	-0,29	-0,02	1,02	-0,30	-0,02	1,02	-0,30	-0,02
2	7,10	5,45	-0,52	-0,03	8,10	-0,61	-0,03	9,39	-0,68	-0,03	9,39	-0,68	-0,03
		8,91	-0,66	-0,03	8,10	-0,61	-0,03	9,39	-0,68	-0,03	9,39	-0,68	-0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 26-Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00
2	7,10	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00	-0,48	-0,05	0,00
		-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00
		-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00	-3,75	-0,30	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 27-Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02
		-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02	-0,35	0,69	0,02
2	7,10	-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 27-Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
		-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04	-1,54	1,84	0,04

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 28-Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01
		-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01
2	7,10	-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02
		-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02	-0,44	-0,98	-0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 29-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	0,96	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02
		0,96	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02	1,01	-0,29	-0,02
2	7,10	5,53	-0,56	-0,03	5,90	-0,58	-0,03	5,90	-0,58	-0,03	5,90	-0,58	-0,03
		5,53	-0,56	-0,03	5,90	-0,58	-0,03	5,90	-0,58	-0,03	5,90	-0,58	-0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 30-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00
		-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00	-0,46	-0,06	0,00
2	7,10	-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00
		-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00	-2,38	-0,24	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 31-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02
		-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02	-0,33	0,67	0,02
2	7,10	-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03
		-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03	-1,30	1,63	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 32-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	3,40	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01
		-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01	-0,12	-0,36	-0,01
2	7,10	-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02
		-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02	-0,39	-0,92	-0,02