



Unione Europea



Regione Campania

PROGRAMMA OPERATIVO POR FESR 2014-2020 - POC 2014-2020

-DD.GG.RR. nn. 568/2017 - 403/2018 - 563/2019 - DPGR 170/2018

- OBIETTIVI SPECIFICI 5.3.2 E 4.1 -

PROGETTO DI "ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO STRATEGICO DI PALAZZO S.LUCIA IN NAPOLI"

CUP: B68B17000030006

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE

R.T.P.:

ing. Giuseppe Iazzetta capogruppo
corso amedeo di savoia, n° 210 - 80136 napoli

corvino + multari

via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli
via cosimo del fante, n°7 - 80122 milano

Studio Valle Progettazioni

circonvallazione clodia, n° 76/a - 00195 roma

REGIONE CAMPANIA

DIREZIONE GENERALE LL.PP e PROTEZIONE CIVILE

D.G. dott. Italo Giulivo
R.U.P. ing. Sergio Massimo

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati

Oggetto:				tavola:	scala:
STRUTTURE: Valutazione della sicurezza dell'edificio ante-intervento				D6.4.1	
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
1	Aggiornamento per osservazioni Ente Verificatore	C.Presutti	G.Iazzetta	A4	31 Ottobre 2019
2	Agg. per appalto integrato art. 59 c.1-bis D.lgs 50/2016 e smi	G.Iazzetta	G.Iazzetta		05 Febbraio 2020

INDICE

1. GENERALITA'	2
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA.....	14
2. DATI DI INPUT	15
3. VERIFICHE STATICHE	55
4. ANALISI E VERIFICHE DEI MECCANISMI LOCALI.....	104
CORPO DI FABBRICA IN CEMENTO ARMATO.....	117
5. DATI DI INPUT	118
6. VERIFICHE STATICHE	130

RELAZIONE DI CALCOLO

1. GENERALITA'

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano la verifica allo stato attuale dei due corpi di fabbrica (in muratura ed in c.a.) costituenti il fabbricato sede della Giunta Regionale della Campania, nell'ambito del progetto definitivo di "Adeguamento Sismico dell'edificio strategico di Palazzo Santa Lucia in Napoli

• **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 considerata l'ipotesi di impalcati deformabili nel loro piano.

• **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.

• **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 $1.5 \cdot b$ mmq/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 compresa 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:

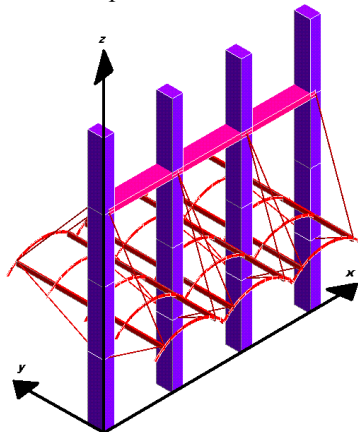
- $1/3$ e $1/2$ del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;

- 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**

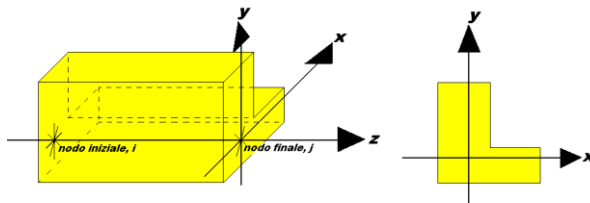
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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:



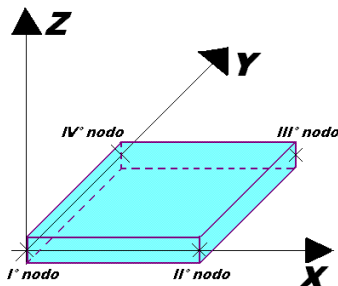
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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.

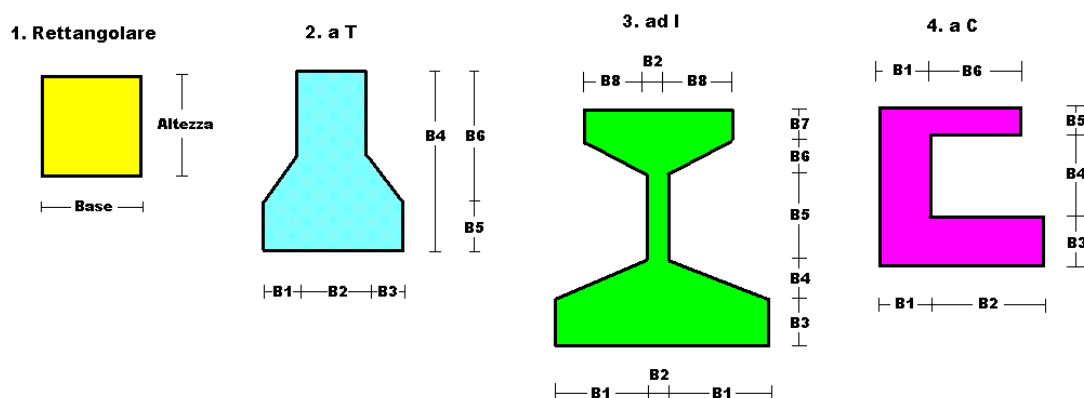
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

- 1) *RETTANGOLARE*
- 2) *a T*
- 3) *ad I*
- 4) *a C*
- 5) *CIRCOLARE*
- 6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, ..., V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (I_{xg} ed I_{yg}) e momento d'inerzia polare (I_p).

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame
Densità	: Peso specifico del materiale
Ex * 1E3	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo
Ni.x	: Coefficiente di Poisson in direzione x
Alfa.x	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x
Ey * 1E3	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo
Ni.y	: Coefficiente di Poisson in direzione y
Alfa.y	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y
E11 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna
E12 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna
E13 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna
E22 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna
E23 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna
E33 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro	: Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)
Spessore	: Spessore dell'elemento
Base foro	: Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Altezza foro	: Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Codice	: Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)
Ascissa foro	: Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro
Ordinata foro	: Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell

Tipo elem. : Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:

0 = Lastra – Piastra

1 = Lastra

2 = Piastra

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro	: Numero indicativo del criterio di progetto
Elem.	: Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors.	: Percentuale di rigidità torsionale
Mod. E	: Modulo di elasticità normale
Poisson	: Coefficiente di Poisson
Sgmc	: Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0	: Tensione tangenziale minima
tauc1	: Tensione tangenziale massima
Sgmf	: Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om.	: Coefficiente di omogeneizzazione
Gamma	: Peso specifico del materiale
Coprstaffa	: Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min.	: Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st.	: Diametro delle staffe
Lar. st.	: Larghezza massima delle staffe
Psc	: Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol.	: Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm.	: Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz.	: Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali
Def. Tag.	: Deformabilità a taglio (si, no)
%Scorr.Staf.	: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe	: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe	: Passo minimo delle staffe
tMt min.	: Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete	: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim.	: Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver.	: Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett.	: Flessione retta forzata per sezioni dissimetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car.	: Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico
%Rid.Plas	: Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave $M^*(ij)/M(ij)$, dove: - $M^*(ij)$ =Momento DOPO la ridistribuzione plastica - $M(ij)$ =Momento PRIMA della ridistribuzione plastica
Linear.	: Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta: 1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione 2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione. 3 = comportamento lineare solo a trazione. 4 = comportamento non lineare solo a trazione. 5 = comportamento lineare solo a compressione.

6 = comportamento non lineare solo a compressione.

Appesi	: Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)
Min. T/sigma	: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette	: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl.	: Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	: Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem.	: Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck	: Resistenza caratteristica del calcestruzzo
fcd	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo
rcd	: Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk	: Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd	: Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey	: Modulo elastico dell'acciaio
ec0	: Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico
ecu	: Deformazione ultima del calcestruzzo
eyu	: Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At	: Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu	: Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σ Rara	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare
σ Perm	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti
σ Rara	: Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc.:	: Coefficiente di viscosità

● 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 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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- **Filo** : Numero del filo fisso in pianta.
- **Ascissa** : Ascissa.
- **Ordinata** : Ordinata.

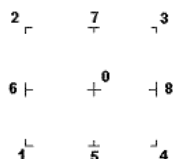
Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- **Quota** : Numero identificativo della quota del piano.
- **Altezza** : Altezza dallo spiccatto di fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo	: Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro
Tipologia	: Descrive le seguenti grandezze: a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
Codice	: Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

dx	: Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta
dy	: Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro
Tipo	Tipo elemento ai fini sismici:
Elemento	Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato: - "Secondario NTC18": si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità. - "NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio pilastro meshato interno a pareti)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

- Tx, Ty, Tz** : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.
- Rx, Ry, Rz** : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidzza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

II SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

- Trave** : Numero identificativo della trave alla quota in esame
- Sez.** : Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore
- Base x Alt.** : Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
- Magrone** : Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
- Ang.** : Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse
- Filo in.** : Numero del filo fisso iniziale della trave
- Filo fin.** : Numero del filo fisso finale della trave
- Quota in.** : Quota dell'estremo iniziale della trave
- Quota fin.** : Quota dell'estremo finale della trave
- dx in** : Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
- dx f** : Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
- dy in** : Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
- dy f** : Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
- Pann.** : Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
- Tamp.** : Carico sulla trave dovuto a tamponature
- Ball.** : Carico sulla trave dovuto a ballatoi
- Espl.** : Carico sulla trave imposto dal progettista
- Tot.** : Totale dei carichi verticali precedenti
- Torc.** : Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
- Orizz.** : Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
- Assia.** : Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
- Ali.** : Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
- Crit.N.ro** : Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave
- Tipo** : Tipo elemento ai fini sismici:
- Elemento** : Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:
 - "Secondario NTC18": si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.

-“NoGerarchia”: si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(eseempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

Rx, Ry, Rz : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro	: Numero identificativo della piastra in esame
Filo 1	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra
Filo 2	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra
Filo 3	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra
Filo 4	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra
Tipo carico	: Numero di archivio delle tipologie di carico
Quota filo 1	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso
Quota filo 2	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso
Quota filo 3	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso

Quota filo 4	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso
Tipo sezione	: Numero identificativo della sezione della piastra
Spessore	: Spessore della piastra
Kwinkler	: Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo	: Numero identificativo del filo fisso
Quo N.	: Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote
D.Quo.	: Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento
P. Sis	: Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato
Codi	: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = Incastro
A = Automatico
C = Cerniera sferica
E = Esplicito

Il vincolo di tipo 'A', cioè automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Fx, Fy, Fz	: Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame
Mx, My, Mz	: Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame

CORPO DI FABBRICA IN MURATURA

2. DATI DI INPUT

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS				
	Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
	601	100	12	LASTRA-PIASTRA
	602	80	12	LASTRA-PIASTRA
	603	65	12	LASTRA-PIASTRA
	604	120	12	LASTRA-PIASTRA
	605	110	12	LASTRA-PIASTRA
	606	75	12	LASTRA-PIASTRA
	607	95	12	LASTRA-PIASTRA
	608	135	12	LASTRA-PIASTRA
	609	90	12	LASTRA-PIASTRA
	610	70	12	LASTRA-PIASTRA
	611	65	12	LASTRA-PIASTRA
	612	85	12	LASTRA-PIASTRA
	613	50	12	LASTRA-PIASTRA
	614	45	12	LASTRA-PIASTRA
	615	120	12	LASTRA-PIASTRA
	616	135	12	LASTRA-PIASTRA
	617	80	12	LASTRA-PIASTRA
	618	110	12	LASTRA-PIASTRA
	619	90	12	LASTRA-PIASTRA
	620	120	12	LASTRA-PIASTRA
	621	95	12	LASTRA-PIASTRA
	622	80	12	LASTRA-PIASTRA
	623	70	12	LASTRA-PIASTRA
	624	75	12	LASTRA-PIASTRA
	625	65	12	LASTRA-PIASTRA
	626	50	12	LASTRA-PIASTRA
	627	45	12	LASTRA-PIASTRA
	628	135	12	LASTRA-PIASTRA
	629	120	12	LASTRA-PIASTRA
	630	65	12	LASTRA-PIASTRA
	631	70	12	LASTRA-PIASTRA
	632	80	12	LASTRA-PIASTRA
	633	85	12	LASTRA-PIASTRA
	634	100	12	LASTRA-PIASTRA
	635	95	12	LASTRA-PIASTRA
	636	110	12	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO										
Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	300	200	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3	S2	c.a. intermedio
2	250	150	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		murature intermedio
3	250	150	400	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		scale
4	300	120	50	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0	S2	Copertura c.a.
5	250	150	300	0	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura praticabile muratura
6	300	200	400	0	Categ. D	0,7	0,7	0,6	S2	piano terra c.a.
7	250	150	400	0	Categ. D	0,7	0,7	0,6		piano terra murature
8	350	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3	T2	Tamponature

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

CRITERI DI PROGETTO																	
IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER. COSTRUTTIVE					FLAG
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n. App esi
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	247290	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0
2	FOND.	10	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0
3	PILAS	10	100	PROV	PROV	247290	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0
5	ELEV.	70	100	C35/45	B450C	340771	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0
6	PILAS	70	100	C35/45	B450C	340771	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0

CRITERI DI PROGETTO																								
CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar --- kg/cmq	σcPer --- kg/cmq	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
1	ELEV.	148,0	98,0	98,0	3133	3133	2724	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2506				2,0	0,08
2	FOND.	207,0	138,0	138,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	148,0	98,0	98,0	3133	3133	2724	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2506				2,0	0,08
5	ELEV.	373,0	248,0	248,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	210,0	157,0	3600				2,0	0,08
6	PILAS	373,0	248,0	248,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	210,0	157,0	3600				2,0	0,08

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 kg/cmq	Sp. mm	Larg mm	IntX m	Int.Y m
12	26,00	0,60	14100	4500	1600	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)
12	SI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										

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	
12	1600	41,6	1,0	34,7	0,8	22560	7200	50	0,005	0,010	Pietra Tenera Regol.	

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	82,42	Altezza edificio (m)	31,70
Massima dimens. dir. Y (m)	41,60	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	14,25017	Latitudine Nord (Grd)	40,83320
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Muratura	Sistema Costruttivo Dir.2	Muratura
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
Tipo Intervento	-----	Tipo Analisi Sismica	-----
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,96	Periodo di Ritorno Anni	31,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,34	Fv	0,67
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13
Periodo TC (sec.)	0,40	Periodo TD (sec.)	1,78
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,19	Periodo di Ritorno Anni	483,00
Accelerazione Ag/g	0,17	Periodo T'c (sec.)	0,34
Fo	2,37	Fv	1,31
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Periodo TC (sec.)	0,46	Periodo TD (sec.)	2,28
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO MURATURA - D I R. 1			
Sistema Strutturale	Ordinaria	AlfaU/Alfa1	1,70
Fattore di comportam 'q'	2,36		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO MURATURA - D I R. 2			
Sistema Strutturale	Ordinaria	AlfaU/Alfa1	1,70
Fattore di comportam 'q'	2,36		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Muratura azioni sismiche	2,00	Muratura azioni statiche	2,00
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI DI CALCOLO PER AZIONE VENTO

Zona Geografica	3	Altitudine s.l.m. (m)	10,00
Distanza dalla costa (km)	0,00	Tempo di Ritorno (anni)	50,00
Classe di Rugosita'	A	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,02
Velocita' di riferim. (m/s)	27,02	Pressione di riferim.(kg/mq)	45,63
Categoria di Esposizione	IV		

Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 del D.M. 2018

DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE

Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	10	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	60	Carico neve di calcolo kg/mq	48,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	119,24	-504,97		2	0,00	0,00
3	6,64	0,00		4	17,73	0,00
5	27,74	0,00		6	38,98	0,00
7	54,63	0,00		8	64,63	0,00
9	75,68	0,00		10	82,42	0,00
11	6,64	6,73		12	17,73	6,73
13	26,46	6,73		14	27,74	6,73
15	38,98	6,73		16	54,63	6,73
17	64,63	6,73		18	75,68	6,73
19	82,42	6,73		20	8,91	8,56
21	15,81	8,56		22	38,32	8,11
23	47,07	8,11		24	64,73	7,72
25	69,93	7,72		26	0,00	13,18
27	6,64	13,18		28	6,64	14,72
29	8,91	14,72		30	15,81	14,72

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
31	18,96	14,72		32	18,96	13,77
33	26,46	13,77		34	33,35	13,77
35	38,32	13,77		36	39,69	13,77
37	44,76	13,77		38	54,63	13,77
39	64,73	13,77		40	65,98	15,47
41	71,64	16,81		42	72,99	11,09
43	74,54	11,43		44	80,96	12,95
45	78,77	22,19		46	72,30	20,66
47	69,12	33,81		48	70,33	35,35
49	69,07	27,32		50	63,55	26,01
51	61,15	27,51		52	61,15	33,05
53	66,73	33,05		54	67,94	32,09
55	55,26	27,51		56	55,26	34,55
57	55,26	41,60		58	69,06	41,60
59	69,06	36,59		60	67,56	34,69
61	74,19	41,60		62	30,35	41,60
63	40,36	41,60		64	40,36	34,69
65	37,72	34,69		66	30,35	27,51
67	33,35	27,51		68	39,69	27,51
69	44,76	27,51		70	39,69	17,78
71	33,35	17,78		72	30,35	34,69
73	37,72	27,51		102	75,38	36,55
103	47,07	13,77				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	4,50	Piano Deform.	NO	NO
2	9,80	Piano Deform.	NO	NO	3	13,20	Piano Deform.	NO	NO
4	17,60	Piano Deform.	NO	NO	5	22,00	Piano Deform.	NO	NO
6	26,40	Piano Deform.	NO	NO	7	31,70	Piano Deform.	NO	NO
8	35,50	Piano Deform.	NO	NO					

SETTI ALLA QUOTA 4.5 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	608	135	2	3	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	608	135	3	4	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
3	608	135	4	5	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2339	0	0	0	2339	0	0	0	60	0	0				
4	608	135	5	6	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
5	608	135	6	7	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
6	608	135	7	8	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
7	608	135	8	9	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
8	608	135	9	10	4,50	4,50	0	68	0	0	68	0	2627	0	0	0	2627	0	0	0	60	0	0				
9	608	135	10	19	4,50	4,50	-68	0	0	-68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	608	135	19	44	4,50	4,50	-66	-16	0	-66	-16	0	2032	0	0	0	2032	0	0	0	60	0	0				
11	608	135	44	45	4,50	4,50	-66	-16	0	-66	-16	0	2574	0	0	0	2574	0	0	0	60	0	0				
12	608	135	45	102	4,50	4,50	-66	-16	0	-66	-16	0	2580	0	0	0	2580	0	0	0	60	0	0				
13	608	135	102	61	4,50	4,50	-66	-16	0	-66	-16	0	2094	0	0	0	2094	0	0	0	60	0	0				
14	608	135	61	58	4,50	4,50	0	-68	0	0	-68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	608	135	57	63	4,50	4,50	0	-68	0	0	-68	0	2697	0	0	0	2697	0	0	0	60	0	0				
16	608	135	58	57	4,50	4,50	0	-68	0	0	-68	0	2655	0	0	0	2655	0	0	0	60	0	0				
17	608	135	63	62	4,50	4,50	0	-68	0	0	-68	0	2697	0	0	0	2697	0	0	0	60	0	0				
18	628	135	2	26	4,50	4,50	68	0	0	68	0	0	2589	0	0	0	2589	0	0	0	60	0	0				
19	604	120	69	55	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	60	0	0				
20	604	120	55	51	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	60	0	0				
21	604	120	51	50	4,50	4,50	32	51	0	32	51	0	411	0	0	0	411	0	0	0	60	0	0				
22	604	120	50	40	4,50	4,50	59	14	0	59	14	0	2863	0	0	0	2863	0	0	0	60	0	0				
23	604	120	40	39	4,50	4,50	48	-36	0	48	-36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	604	120	39	38	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2730	0	0	0	2730	0	0	0	60	0	0				
25	604	120	33	32	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2754	0	0	0	2754	0	0	0	60	0	0				
26	604	120	34	33	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2754	0	0	0	2754	0	0	0	60	0	0				
27	604	120	35	34	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	4120	0	0	0	4120	0	0	0	60	0	0				

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 4.5 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r.	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
28	604	120	36	35	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2959	0	0	0	2959	0	0	0	60	0	0				
29	604	120	37	36	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2424	0	0	0	2424	0	0	0	60	0	0				
30	604	120	38	103	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2754	0	0	0	2754	0	0	0	60	0	0				
31	604	120	103	37	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	2754	0	0	0	2754	0	0	0	60	0	0				
32	605	110	69	37	4,50	4,50	-55	0	0	-55	0	0	1694	0	0	0	1694	0	0	0	30	0	0				
33	604	120	66	67	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	60	0	0				
34	604	120	67	73	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	60	0	0				
35	604	120	68	69	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2480	0	0	0	2480	0	0	0	60	0	0				
36	604	120	73	68	4,50	4,50	0	60	0	0	60	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	60	0	0				
37	605	110	67	71	4,50	4,50	55	0	0	55	0	0	2479	0	0	0	2479	0	0	0	60	0	0				
38	601	100	68	70	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3648	0	0	0	3648	0	0	0	49	0	0				
39	605	110	71	34	4,50	4,50	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
40	601	100	70	36	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	1459	0	0	0	1459	0	0	0	30	0	0				
41	601	100	71	70	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	1721	0	0	0	1721	0	0	0	60	0	0				
42	604	120	11	12	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3120	0	0	0	3120	0	0	0	60	0	0				
43	604	120	12	13	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4752	0	0	0	4752	0	0	0	60	0	0				
44	604	120	13	14	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2754	0	0	0	2754	0	0	0	60	0	0				
45	604	120	14	15	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4557	0	0	0	4557	0	0	0	60	0	0				
46	604	120	15	16	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4698	0	0	0	4698	0	0	0	60	0	0				
47	604	120	16	17	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4698	0	0	0	4698	0	0	0	60	0	0				
48	604	120	17	18	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2607	0	0	0	2607	0	0	0	60	0	0				
49	604	120	18	19	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2604	0	0	0	2604	0	0	0	60	0	0				
50	604	120	72	65	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4824	0	0	0	4824	0	0	0	60	0	0				
51	604	120	56	60	4,50	4,50	0	13	0	0	0	0	3870	0	0	0	3870	0	0	0	60	0	0				
52	604	120	64	56	4,50	4,50	0	0	0	0	13	0	4824	0	0	0	4824	0	0	0	60	0	0				
53	604	120	65	64	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4824	0	0	0	4824	0	0	0	60	0	0				
54	605	110	60	59	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	1559	0	0	0	1559	0	0	0	53	0	0				
55	605	110	59	58	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	1823	0	0	0	1823	0	0	0	60	0	0				
56	605	110	102	48	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	-14	0	0	0	-14	0	0	0	60	0	0				
57	605	110	48	47	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	1666	0	0	0	1666	0	0	0	51	0	0				
58	604	120	47	46	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3849	0	0	0	3849	0	0	0	60	0	0				
59	604	120	43	18	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3896	0	0	0	3896	0	0	0	60	0	0				
60	604	120	46	43	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3574	0	0	0	3574	0	0	0	57	0	0				
61	605	110	43	44	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
62	605	110	46	45	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
63	605	110	18	9	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
64	605	110	17	8	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
65	605	110	16	7	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
66	605	110	38	16	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
67	605	110	103	23	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68	605	110	35	22	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
69	605	110	15	6	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
70	605	110	33	13	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	605	110	14	5	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
72	605	110	12	4	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
73	605	110	27	11	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2801	0	0	0	2801	0	0	0	60	0	0				
74	605	110	28	27	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
75	605	110	11	3	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2249	0	0	0	2249	0	0	0	60	0	0				
76	605	110	56	55	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
77	605	110	57	56	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
78	605	110	63	64	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
79	605	110	65	73	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
80	605	110	27	26	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
81	620	120	29	28	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
82	620	120	30	29	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
83	620	120	31	30	4,50	4,50	0	-60	0	0	-60	0	3134	0	0	0	3134	0	0	0							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 4.5 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
	2	130	100	LIBERO	152	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	100	LIBERO	1258	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	643	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	100	100	LIBERO	168	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	100	LIBERO	688	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	193	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	100	LIBERO	683	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	183	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	100	LIBERO	198	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	100	LIBERO	283	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	100	LIBERO	346	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	100	LIBERO	608	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	158	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	100	LIBERO	1148	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	178	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	130	100	LIBERO	698	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	130	100	LIBERO	123	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	100	LIBERO	251	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	100	LIBERO	320	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	135	100	LIBERO	1206	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	149	100	LIBERO	735	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	100	LIBERO	265	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	125	100	LIBERO	1140	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	154	100	LIBERO	698	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	140	100	LIBERO	310	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	100	LIBERO	361	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	100	LIBERO	941	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	100	LIBERO	665	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	100	LIBERO	238	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	100	LIBERO	537	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	100	LIBERO	319	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	100	LIBERO	427	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	100	LIBERO	492	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	100	LIBERO	168	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	100	LIBERO	962	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	100	LIBERO	686	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	100	LIBERO	118	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	100	LIBERO	153	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 4.5 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
80	1	150	120	LIBERO	258	100	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	100	LIBERO	261	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SETTI ALLA QUOTA 9.8 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	604	120	2	3	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	604	120	3	4	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
3	604	120	4	5	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2013	0	0	0	2013	0	0	0	30	0	0			
4	604	120	5	6	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
5	604	120	6	7	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
6	604	120	7	8	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
7	604	120	8	9	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
8	604	120	9	10	9,80	9,80	0	60	0	0	60	0	2268	0	0	0	2268	0	0	0	30	0	0			
9	604	120	10	19	9,80	9,80	-60	0	0	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	604	120	19	44	9,80	9,80	-58	-14	0	-58	-14	0	1741	0	0	0	1741	0	0	0	30	0	0			
11	604	120	44	45	9,80	9,80	-58	-14	0	-58	-14	0	2221	0	0	0	2221	0	0	0	30	0	0			
12	604	120	45	102	9,80	9,80	-58	-14	0	-58	-14	0	2226	0	0	0	2226	0	0	0	30	0	0			
13	604	120	102	61	9,80	9,80	-58	-14	0	-58	-14	0	1805	0	0	0	1805	0	0	0	30	0	0			
14	604	120	61	58	9,80	9,80	0	-60	0	0	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	604	120	57	63	9,80	9,80	0	-60	0	0	-60	0	2329	0	0	0	2329	0	0	0	30	0	0			
16	604	120	58	57	9,80	9,80	0	-60	0	0	-60	0	2292	0	0	0	2292	0	0	0	30	0	0			
17	604	120	63	62	9,80	9,80	0	-60	0	0	-60	0	2329	0	0	0	2329	0	0	0	30	0	0			
18	628	135	2	26	9,80	9,80	68	0	0	68	0	0	2223	0	0	0	2223	0	0	0	30	0	0			
19	607	95	69	55	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2440	0	0	0	2440	0	0	0	30	0	0			
20	607	95	55	51	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2440	0	0	0	2440	0	0	0	30	0	0			
21	607	95	51	50	9,80	9,80	25	40	0	25	40	0	441	0	0	0	441	0	0	0	60	0	0			
22	607	95	50	40	9,80	9,80	46	11	0	46	11	0	2486	0	0	0	2486	0	0	0	30	0	0			
23	607	95	40	39	9,80	9,80	38	-28	0	38	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	607	95	39	38	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2370	0	0	0	2370	0	0	0	30	0	0			
25	607	95	33	32	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2391	0	0	0	2391	0	0	0	30	0	0			
26	607	95	34	33	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2391	0	0	0	2391	0	0	0	30	0	0			
27	607	95	35	34	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	3630	0	0	0	3630	0	0	0	30	0	0			
28	607	95	36	35	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2587	0	0	0	2587	0	0	0	30	0	0			
29	607	95	37	36	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2177	0	0	0	2177	0	0	0	30	0	0			
30	607	95	38	103	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2391	0	0	0	2391	0	0	0	30	0	0			
31	607	95	103	37	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2391	0	0	0	2391	0	0	0	30	0	0			
32	607	95	69	37	9,80	9,80	-48	0	0	-48	0	0	1705	0	0	0	1705	0	0	0	30	0	0			
33	635	95	66	67	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2440	0	0	0	2440	0	0	0	30	0	0			
34	635	95	67	73	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2440	0	0	0	2440	0	0	0	30	0	0			
35	635	95	68	69	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2226	0	0	0	2226	0	0	0	30	0	0			
36	635	95	73	68	9,80	9,80	0	48	0	0	48	0	2440	0	0	0	2440	0	0	0	30	0	0			
37	607	95	67	71	9,80	9,80	48	0	0	48	0	0	2487	0	0	0	2487	0	0	0	60	0	0			
38	635	95	68	70	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3716	0	0	0	3716	0	0	0	49	0	0			
39	607	95	71	34	9,80	9,80	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	635	95	70	36	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1491	0	0	0	1491	0	0	0	30	0	0			
41	607	95	71	70	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1453	0	0	0	1453	0	0	0	30	0	0			
42	605	110	11	12	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2753	0	0	0	2753	0	0	0	30	0	0			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 9.8 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
43	605	110	12	13	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4215	0	0	0	4215	0	0	0	30	0	0			
44	605	110	13	14	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	30	0	0			
45	605	110	14	15	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4042	0	0	0	4042	0	0	0	30	0	0			
46	605	110	15	16	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4168	0	0	0	4168	0	0	0	30	0	0			
47	605	110	16	17	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4168	0	0	0	4168	0	0	0	30	0	0			
48	605	110	17	18	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2295	0	0	0	2295	0	0	0	30	0	0			
49	605	110	18	19	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2258	0	0	0	2258	0	0	0	30	0	0			
50	636	110	72	65	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4279	0	0	0	4279	0	0	0	30	0	0			
51	605	110	56	60	9,80	9,80	0	13	0	0	0	0	3398	0	0	0	3398	0	0	0	30	0	0			
52	605	110	64	56	9,80	9,80	0	0	0	0	13	0	4279	0	0	0	4279	0	0	0	30	0	0			
53	605	110	65	64	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4279	0	0	0	4279	0	0	0	30	0	0			
54	606	75	60	59	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1490	0	0	0	1490	0	0	0	30	0	0			
55	606	75	59	58	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1652	0	0	0	1652	0	0	0	30	0	0			
56	606	75	102	48	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	-8	0	0	0	-8	0	0	0	30	0	0			
57	606	75	48	47	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1605	0	0	0	1605	0	0	0	30	0	0			
58	605	110	47	46	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3386	0	0	0	3386	0	0	0	30	0	0			
59	605	110	43	18	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3429	0	0	0	3429	0	0	0	30	0	0			
60	605	110	46	43	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3184	0	0	0	3184	0	0	0	30	0	0			
61	606	75	43	44	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	606	75	46	45	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	606	75	18	9	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	606	75	17	8	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	606	75	16	7	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	606	75	38	16	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	606	75	103	23	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	606	75	35	22	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	606	75	15	6	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	606	75	33	13	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	606	75	14	5	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	606	75	12	4	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	606	75	27	11	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2496	0	0	0	2496	0	0	0	30	0	0			
74	621	95	28	27	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	606	75	11	3	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1994	0	0	0	1994	0	0	0	30	0	0			
76	606	75	56	55	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
77	606	75	57	56	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	606	75	63	64	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
79	606	75	65	73	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
80	606	75	27	26	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	621	95	29	28	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	621	95	30	29	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	621	95	31	30	9,80	9,80	0	-48	0	0	-48	0	2724	0	0	0	2724	0	0	0	30	0	0			
84	621	95	30	21	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2903	0	0	0	2903	0	0	0	60	0	0			
85	621	95	29	20	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3148	0	0	0	3148	0	0	0	55	0	0			
86	621	95	20	21	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	520	0	0	0	520	0	0	0	30	0	0			
87	619	90	40	41	9,80	9,80	10	-44	0	10	-44	0	410	0	0	0	410	0	0	0	60	0	0			
88	619	90	41	42	9,80	9,80	-44	-10	0	-44	-10	0	1920	0	0	0	1920	0	0	0	51	0	0			
89	619	90	42	25	9,80	9,80	-33	30	0	-33	30	0	2228	0	0	0	2228	0	0	0	53	0	0			
90	619	90	25	24	9,80	9,80	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	607	95	24	39	9,80	9,80	48	0	0	48	0	0	2563	0	0	0	2563	0	0	0	60	0	0			
92	619	90	51	52	9,80	9,80	45	0	0	45	0	0	2244	0	0	0	2244	0	0	0	60	0	0			
93	619	90	52	53	9,80	9,80	0	-45	0	0	-45	0	617	0	0	0	617	0	0	0	30	0	0			
94	619	90	53	54	9,80	9,80	-28	-35	0	-28	-35	0	1486	0	0	0	1486	0	0	0	60	0	0			
95	619	90	54	49	9,80	9,80	-44	-10	0	-44	-10	0	2743	0	0	0	2743	0	0	0	54	0	0			
96	619	90	49	50	9,80	9,80	-10	44	0	-10	44	0	303	0	0	0	303	0	0	0	60	0	0			
97	621	95	31	32	9,80	9,80	-48	0	0	-48	-95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 9.8 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	130	210	LIBERO	772	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	272	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	1	130	210	LIBERO	663	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	1	130	210	LIBERO	767	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	152	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	210	LIBERO	1258	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	643	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	100	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	210	LIBERO	688	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	193	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	210	LIBERO	683	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	183	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 9.8 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	210	LIBERO	608	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	210	LIBERO	1148	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	178	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	130	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	210	LIBERO	320	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	135	210	LIBERO	1206	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	149	210	LIBERO	735	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	210	LIBERO	265	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	125	210	LIBERO	1140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	154	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	210	LIBERO	361	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	941	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	210	LIBERO	665	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	174	210	LIBERO	140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	118	210	LIBERO	846	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	152	210	LIBERO	496	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	160	210	LIBERO	99	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	210	LIBERO	962	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	210	LIBERO	686	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	210	LIBERO	118	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 9.8 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SETTI ALLA QUOTA 13.2 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	100	2	3	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	601	100	3	4	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2282	0	0	0	2282	0	0	0	30	0	0			
3	601	100	4	5	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2020	0	0	0	2020	0	0	0	30	0	0			
4	601	100	5	6	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2282	0	0	0	2282	0	0	0	30	0	0			
5	601	100	6	7	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2282	0	0	0	2282	0	0	0	30	0	0			
6	601	100	7	8	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2282	0	0	0	2282	0	0	0	30	0	0			
7	601	100	8	9	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2283	0	0	0	2283	0	0	0	30	0	0			
8	601	100	9	10	13,20	13,20	0	50	0	0	50	0	2283	0	0	0	2283	0	0	0	30	0	0			
9	601	100	10	19	13,20	13,20	-50	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	601	100	19	44	13,20	13,20	-49	-12	0	-49	-12	0	1741	0	0	0	1741	0	0	0	30	0	0			
11	601	100	44	45	13,20	13,20	-49	-12	0	-49	-12	0	2236	0	0	0	2236	0	0	0	30	0	0			
12	601	100	45	102	13,20	13,20	-49	-12	0	-49	-12	0	2241	0	0	0	2241	0	0	0	30	0	0			
13	601	100	102	61	13,20	13,20	-49	-12	0	-49	-12	0	1825	0	0	0	1825	0	0	0	30	0	0			
14	601	100	61	58	13,20	13,20	0	-50	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	601	100	57	63	13,20	13,20	0	-50	0	0	-50	0	2344	0	0	0	2344	0	0	0	30	0	0			
16	601	100	58	57	13,20	13,20	0	-50	0	0	-50	0	2307	0	0	0	2307	0	0	0	30	0	0			
17	601	100	63	62	13,20	13,20	0	-50	0	0	-50	0	2344	0	0	0	2344	0	0	0	30	0	0			
18	601	100	2	26	13,20	13,20	50	0	0	50	0	0	2249	0	0	0	2249	0	0	0	30	0	0			
19	602	80	69	55	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0			
20	602	80	55	51	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0			
21	602	80	51	50	13,20	13,20	20	34	0	20	34	0	444	0	0	0	444	0	0	0	60	0	0			
22	602	80	50	40	13,20	13,20	39	9	0	39	9	0	2498	0	0	0	2498	0	0	0	30	0	0			
23	602	80	40	39	13,20	13,20	32	-24	0	32	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	602	80	39	38	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2380	0	0	0	2380	0	0	0	30	0	0			
25	602	80	33	32	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0			
26	602	80	34	33	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0			
27	632	80	35	34	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	3667	0	0	0	3667	0	0	0	30	0	0			
28	632	80	36	35	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2603	0	0	0	2603	0	0	0	30	0	0			
29	632	80	37	36	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2222	0	0	0	2222	0	0	0	30	0	0			
30	602	80	38	103	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0			
31	602	80	103	37	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0			
32	602	80	69	37	13,20	13,20	-40	0	0	-40	0	0	1716	0	0	0	1716	0	0	0	30	0	0			
33	632	80	66	67	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0			
34	632	80	67	73	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0			
35	632	80	68	69	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2271	0	0	0	2271	0	0	0	30	0	0			
36	632	80	73	68	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0			
37	602	80	67	71	13,20	13,20	40	0	0	40	0	0	2494	0	0	0	2494	0	0	0	60	0	0			
38	632	80	68	70	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3810	0	0	0	3810	0	0	0	49	0	0			
39	602	80	71	34	13,20	13,20	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	632	80	70	36	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1536	0	0	0	1536	0	0	0	30	0	0			
41	602	80	71	70	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1445	0	0	0	1445	0	0	0	30	0	0			
42	601	100	11	12	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2815	0	0	0	2815	0	0	0	30	0	0			
43	601	100	12	13	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4301	0	0	0	4301	0	0	0	30	0	0			
44	601	100	13	14	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	30	0	0			
45	601	100	14	15	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4126	0	0	0	4126	0	0	0	30	0	0			
46	601	100	15	16	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4254	0	0	0	4254	0	0	0	30	0	0			
47	601	100	16	17	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4255	0	0	0	4255	0	0	0	30	0	0			
48	601	100	17	18	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2355	0	0	0	2355	0	0	0	30	0	0			
49	601	100	18	19	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2283	0	0	0	2283	0	0	0	30	0	0			
50	634	100	72	65	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4365	0	0	0	4365	0	0	0	30	0	0			
51	601	100	56	60	13,20	13,20	0	13	0	0	0	0	3461	0	0	0	3461	0	0	0	30	0	0			
52	601	100	64	56	13,20	13,20	0	0	0	0	13	0	4365	0	0	0	4365	0	0	0	30	0	0			
53	601	100	65	64	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4365	0	0	0	4365	0	0	0	30	0	0			
54	603	65	60	59	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1535	0	0	0	1535	0	0	0	30	0	0			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 13.2 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
55	603	65	59	58	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1706	0	0	0	1706	0	0	0	30	0	0				
56	603	65	102	48	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	0	-6	0	0	0	30	0	0				
57	603	65	48	47	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1652	0	0	0	1652	0	0	0	30	0	0				
58	601	100	47	46	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3452	0	0	0	3452	0	0	0	30	0	0				
59	601	100	43	18	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3490	0	0	0	3490	0	0	0	30	0	0				
60	601	100	46	43	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3243	0	0	0	3243	0	0	0	30	0	0				
61	603	65	43	44	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
62	603	65	46	45	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
63	603	65	18	9	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
64	603	65	17	8	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
65	603	65	16	7	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
66	603	65	38	16	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
67	603	65	103	23	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68	603	65	35	22	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
69	603	65	15	6	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
70	603	65	33	13	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	603	65	14	5	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
72	603	65	12	4	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
73	603	65	27	11	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2579	0	0	0	2579	0	0	0	30	0	0				
74	622	80	28	27	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
75	603	65	11	3	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2068	0	0	0	2068	0	0	0	30	0	0				
76	603	65	56	55	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
77	603	65	57	56	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
78	603	65	63	64	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
79	603	65	65	73	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
80	603	65	27	26	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
81	622	80	29	28	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
82	622	80	30	29	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
83	622	80	31	30	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	2735	0	0	0	2735	0	0	0	30	0	0				
84	622	80	30	21	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2880	0	0	0	2880	0	0	0	60	0	0				
85	622	80	29	20	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3181	0	0	0	3181	0	0	0	55	0	0				
86	622	80	20	21	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	539	0	0	0	539	0	0	0	30	0	0				
87	602	80	40	41	13,20	13,20	9	-39	0	9	-39	0	395	0	0	0	395	0	0	0	60	0	0				
88	602	80	41	42	13,20	13,20	-39	-9	0	-39	-9	0	1960	0	0	0	1960	0	0	0	51	0	0				
89	602	80	42	25	13,20	13,20	-30	27	0	-30	27	0	2286	0	0	0	2286	0	0	0	53	0	0				
90	602	80	25	24	13,20	13,20	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
91	602	80	24	39	13,20	13,20	40	0	0	40	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	60	0	0				
92	602	80	51	52	13,20	13,20	40	0	0	40	0	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	60	0	0				
93	602	80	52	53	13,20	13,20	0	-40	0	0	-40	0	612	0	0	0	612	0	0	0	30	0	0				
94	602	80	53	54	13,20	13,20	-25	-31	0	-25	-31	0	1491	0	0	0	1491	0	0	0	60	0	0				
95	602	80	54	49	13,20	13,20	-39	-9	0	-39	-9	0	2797	0	0	0	2797	0	0	0	54	0	0				
96	602	80	49	50	13,20	13,20	-9	39	0	-9	39	0	296	0	0	0	296	0	0	0	60	0	0				
97	622	80	31	32	13,20	13,20	-40	0	0	-40	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FORI SETTI ALLA QUOTA 13.2 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	130	210	LIBERO	772	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	272	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	1	130	210	LIBERO	663	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	1	130	210	LIBERO	767	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	152	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	210	LIBERO	1258	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	643	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	100	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	210	LIBERO	688	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	193	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	210	LIBERO	683	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	183	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	210	LIBERO	608	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	210	LIBERO	1148	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	178	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	130	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 13.2 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	210	LIBERO	320	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	135	210	LIBERO	1206	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	149	210	LIBERO	735	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	210	LIBERO	265	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	125	210	LIBERO	1140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	154	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	210	LIBERO	361	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	941	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	210	LIBERO	665	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	174	210	LIBERO	140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	118	210	LIBERO	846	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	152	210	LIBERO	496	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	160	210	LIBERO	99	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	210	LIBERO	962	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	210	LIBERO	686	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	210	LIBERO	118	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 13.2 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SETTI ALLA QUOTA 17.6 m																												
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm		
1	609	90	2	3	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	609	90	3	4	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
3	609	90	4	5	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2024	0	0	0	0	2024	0	0	0	30	0	0				
4	609	90	5	6	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
5	609	90	6	7	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
6	609	90	7	8	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
7	609	90	8	9	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
8	609	90	9	10	17,60	17,60	0	45	0	0	45	0	2290	0	0	0	0	2290	0	0	0	30	0	0				
9	609	90	10	19	17,60	17,60	-45	0	0	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-45	0	0	0	0	0	0		
10	609	90	19	44	17,60	17,60	-44	-10	0	-44	-10	0	1742	0	0	0	0	1742	0	0	0	30	0	0				
11	609	90	44	45	17,60	17,60	-44	-10	0	-44	-10	0	2243	0	0	0	0	2243	0	0	0	30	0	0				
12	609	90	45	102	17,60	17,60	-44	-10	0	-44	-10	0	2248	0	0	0	0	2248	0	0	0	30	0	0				
13	609	90	102	61	17,60	17,60	-44	-10	0	-44	-10	0	1835	0	0	0	0	1835	0	0	0	30	0	0				
14	609	90	61	58	17,60	17,60	0	-45	0	0	-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	609	90	57	63	17,60	17,60	0	-45	0	0	-45	0	2351	0	0	0	0	2351	0	0	0	30	0	0				
16	609	90	58	57	17,60	17,60	0	-45	0	0	-45	0	2315	0	0	0	0	2315	0	0	0	30	0	0				
17	609	90	63	62	17,60	17,60	0	-45	0	0	-45	0	2351	0	0	0	0	2351	0	0	0	30	0	0				
18	601	100	2	26	17,60	17,60	50	0	0	50	0	0	2249	0	0	0	0	2249	0	0	0	30	0	0				
19	602	80	69	55	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0				
20	602	80	55	51	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0				
21	602	80	51	50	17,60	17,60	20	34	0	20	34	0	482	0	0	0	0	482	0	0	0	60	0	0				
22	602	80	50	40	17,60	17,60	39	9	0	39	9	0	2498	0	0	0	0	2498	0	0	0	30	0	0				
23	602	80	40	39	17,60	17,60	32	-24	0	32	-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	602	80	39	38	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2380	0	0	0	0	2380	0	0	0	30	0	0				
25	602	80	33	32	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0				
26	602	80	34	33	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0				
27	632	80	35	34	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	3667	0	0	0	0	3667	0	0	0	30	0	0				
28	632	80	36	35	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2603	0	0	0	0	2603	0	0	0	30	0	0				
29	632	80	37	36	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2222	0	0	0	0	2222	0	0	0	30	0	0				
30	602	80	38	103	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0				
31	602	80	103	37	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2402	0	0	0	0	2402	0	0	0	30	0	0				
32	602	80	69	37	17,60	17,60	-40	0	0	-40	0	0	1716	0	0	0	0	1716	0	0	0	30	0	0				
33	632	80	66	67	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0				
34	632	80	67	73	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0				
35	632	80	68	69	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2271	0	0	0	0	2271	0	0	0	30	0	0				
36	632	80	73	68	17,60	17,60	0	40	0	0	40	0	2451	0	0	0	0	2451	0	0	0	30	0	0				
37	602	80	67	71	17,60	17,60	40	0	0	40	0	0	2494	0	0	0	0	2494	0	0	0	60	0	0				
38	632	80	68	70	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3810	0	0	0	0	3810	0	0	0	49	0	0				
39	602	80	71	34	17,60	17,60	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	632	80	70	36	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	1536	0	0	0	0	1536	0	0	0	30	0	0				
41	602	80	71	70	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	1445	0	0	0	0	1445	0	0	0	30	0	0				
42	612	85	11	12	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2866	0	0	0	0	2866	0	0	0	30	0	0				
43	612	85	12	13	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4356	0	0	0	0	4356	0	0	0	30	0	0				
44	612	85	13	14	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2407	0	0	0	0	2407	0	0	0	30	0	0				
45	612	85	14	15	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4180	0	0	0	0	4180	0	0	0	30	0	0				
46	612	85	15	16	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4309	0	0	0	0	4309	0	0	0	30	0	0				
47	612	85	16	17	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4309	0	0	0	0	4309	0	0	0	30	0	0				
48	612	85	17	18	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2410	0	0	0	0	2410	0	0	0	30	0	0				
49	612	85	18	19	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2285	0	0	0	0	2285	0	0	0	30	0	0				
50	633	85	72	65	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4420	0	0	0	0	4420	0	0	0	30	0	0				
51	612	85	56	60	17,60	17,60	0	13	0	0	0	0	3507	0	0	0	0	3507	0	0	0	30	0	0				
52	612	85	64	56	17,60	17,60	0	0	0	0	13	0	4420	0	0	0	0	4420	0	0	0	30	0	0				
53	612	85	65	64	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4420	0	0	0	0	4420	0	0	0	30	0	0				
54	611	65	60	59	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	1546	0	0	0	0	1546	0	0	0	30	0	0				
55	611	65	59	58	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	1727	0	0	0	0	1727	0	0	0	30	0	0				
56	611	65	102	48	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	0	0	-6	0	0	0	30	0	0				
57	611	65	48	47	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	1663	0	0	0	0	1663	0	0	0	30	0	0				
58	612	85	47	46	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3499	0	0	0	0	3499	0	0	0	30	0	0				
59	612	85	43	18	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3546	0	0	0	0	3546	0	0	0	30	0</					

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 17.6 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r.	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q. fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
67	611	65	103	23	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68	611	65	35	22	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
69	611	65	15	6	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
70	611	65	33	13	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	611	65	14	5	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
72	611	65	12	4	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
73	611	65	27	11	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2579	0	0	0	2579	0	0	0	30	0	0				
74	622	80	28	27	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
75	611	65	11	3	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2068	0	0	0	2068	0	0	0	30	0	0				
76	611	65	56	55	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
77	611	65	57	56	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
78	611	65	63	64	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
79	611	65	65	73	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
80	611	65	27	26	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
81	622	80	29	28	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
82	622	80	30	29	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
83	622	80	31	30	17,60	17,60	0	-40	0	0	-40	0	2735	0	0	0	2735	0	0	0	30	0	0				
84	622	80	30	21	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2880	0	0	0	2880	0	0	0	60	0	0				
85	622	80	29	20	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3181	0	0	0	3181	0	0	0	55	0	0				
86	622	80	20	21	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	539	0	0	0	539	0	0	0	30	0	0				
87	610	70	40	41	17,60	17,60	8	-34	0	8	-34	0	380	0	0	0	380	0	0	0	60	0	0				
88	610	70	41	42	17,60	17,60	-34	-8	0	-34	-8	0	1997	0	0	0	1997	0	0	0	52	0	0				
89	610	70	42	25	17,60	17,60	-26	24	0	-26	24	0	2336	0	0	0	2336	0	0	0	53	0	0				
90	610	70	25	24	17,60	17,60	0	35	0	35	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
91	610	70	24	39	17,60	17,60	35	0	0	35	0	0	2636	0	0	0	2636	0	0	0	60	0	0				
92	610	70	51	52	17,60	17,60	35	0	0	35	0	0	2374	0	0	0	2374	0	0	0	60	0	0				
93	610	70	52	53	17,60	17,60	0	-35	0	0	-35	0	607	0	0	0	607	0	0	0	30	0	0				
94	610	70	53	54	17,60	17,60	-22	-28	0	-22	-28	0	1496	0	0	0	1496	0	0	0	60	0	0				
95	610	70	54	49	17,60	17,60	-34	-8	0	-34	-8	0	2853	0	0	0	2853	0	0	0	54	0	0				
96	610	70	49	50	17,60	17,60	-8	34	0	-8	34	0	293	0	0	0	293	0	0	0	60	0	0				
97	622	80	31	32	17,60	17,60	-40	0	0	-40	-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

FORI SETTI ALLA QUOTA 17.6 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	Fist mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	130	210	LIBERO	772	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	272	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	1	130	210	LIBERO	663	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	1	130	210	LIBERO	767	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	152	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	210	LIBERO	1258	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	643	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	100	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	210	LIBERO	688	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	193	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	210	LIBERO	683	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	183	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	210	LIBERO	608	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	210	LIBERO	1148	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	178	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	130	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	210	LIBERO	320	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	135	210	LIBERO	1206	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	149	210	LIBERO	735	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	210	LIBERO	265	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	125	210	LIBERO	1140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	154	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 17.6 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	210	LIBERO	361	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	941	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	210	LIBERO	665	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	174	210	LIBERO	140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	118	210	LIBERO	846	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	152	210	LIBERO	496	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	160	210	LIBERO	99	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	210	LIBERO	962	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	210	LIBERO	686	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	210	LIBERO	118	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 17.6 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm

SETTI ALLA QUOTA 22 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fin in.	Fin in.	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	602	80	2	3	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	602	80	3	4	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2297	0	0	0	2297	0	0	0	0	30	0	0			
3	602	80	4	5	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2028	0	0	0	2028	0	0	0	0	30	0	0			
4	602	80	5	6	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2297	0	0	0	2297	0	0	0	0	30	0	0			
5	602	80	6	7	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2297	0	0	0	2297	0	0	0	0	30	0	0			
6	602	80	7	8	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2297	0	0	0	2297	0	0	0	0	30	0	0			
7	602	80	8	9	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2297	0	0	0	2297	0	0	0	0	30	0	0			
8	602	80	9	10	22,00	22,00	0	40	0	0	40	0	2298	0	0	0	2298	0	0	0	0	30	0	0			
9	602	80	10	19	22,00	22,00	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	602	80	19	44	22,00	22,00	-39	-9	0	-39	-9	0	1742	0	0	0	1742	0	0	0	0	30	0	0			
11	602	80	44	45	22,00	22,00	-39	-9	0	-39	-9	0	2251	0	0	0	2251	0	0	0	0	30	0	0			
12	602	80	45	102	22,00	22,00	-39	-9	0	-39	-9	0	2256	0	0	0	2256	0	0	0	0	30	0	0			
13	602	80	102	61	22,00	22,00	-39	-9	0	-39	-9	0	1845	0	0	0	1845	0	0	0	0	30	0	0			
14	602	80	61	58	22,00	22,00	0	-40	0	0	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	602	80	57	63	22,00	22,00	0	-40	0	0	-40	0	2359	0	0	0	2359	0	0	0	0	30	0	0			
16	602	80	58	57	22,00	22,00	0	-40	0	0	-40	0	2322	0	0	0	2322	0	0	0	0	30	0	0			
17	602	80	63	62	22,00	22,00	0	-40	0	0	-40	0	2359	0	0	0	2359	0	0	0	0	30	0	0			
18	602	80	2	26	22,00	22,00	40	0	0	40	0	0	2264	0	0	0	2264	0	0	0	0	30	0	0			
19	606	75	69	55	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2455	0	0	0	2455	0	0	0	0	30	0	0			
20	606	75	55	51	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2455	0	0	0	2455	0	0	0	0	30	0	0			
21	606	75	51	50	22,00	22,00	20	32	0	20	32	0	472	0	0	0	472	0	0	0	0	60	0	0			
22	606	75	50	40	22,00	22,00	37	8	0	37	8	0	2502	0	0	0	2502	0	0	0	0	30	0	0			
23	606	75	40	39	22,00	22,00	30	-22	0	30	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	606	75	39	38	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2384	0	0	0	2384	0	0	0	0	30	0	0			
25	606	75	33	32	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	0	30	0	0			
26	606	75	34	33	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	0	30	0	0			
27	624	75	35	34	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	3680	0	0	0	3680	0	0	0	0	30	0	0			
28	624	75	36	35	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2609	0	0	0	2609	0	0	0	0	30	0	0			
29	624	75	37	36	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2237	0	0	0	2237	0	0	0	0	30	0	0			
30	606	75	38	103	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	0	30	0	0			
31	606	75	103	37	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	0	30	0	0			
32	606	75	69	37	22,00	22,00	-38	0	0	-38	0	0	1720	0	0	0	1720	0	0	0	0	30	0	0			
33	624	75	66	67	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2455	0	0	0	2455	0	0	0	0	30	0	0			
34	624	75	67	73	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2455	0	0	0	2455	0	0	0	0	30	0	0			
35	624	75	68	69	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2286	0	0	0	2286	0	0	0	0	30	0	0			
36	624	75	73	68	22,00	22,00	0	38	0	0	38	0	2455	0	0	0	2455	0	0	0	0	30	0	0			
37	606	75	67	71	22,00	22,00	38	0	0	38	0	0	2497	0	0	0	2497	0	0	0	0	60	0	0			
38	624	75	68	70	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3841	0	0	0	3841	0	0	0	0	49	0	0			
39	606	75	71	34	22,00	22,00	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	624	75	70	36	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1551	0	0	0	1551	0	0	0	0	30	0	0			
41	606	75	71	70	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1443	0	0	0	1443	0	0	0	0	30	0	0			
42	606	75	11	12	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2907	0	0	0	2907	0	0	0	0	30	0	0			
43	606	75	12	13	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4408	0	0	0	4408	0	0	0	0	30	0	0			
44	606	75	13	14	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2406	0	0	0	2406	0	0	0	0	30	0	0			
45	606	75	14	15	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4230	0	0	0	4230	0	0	0	0	30	0	0			
46	606	75	15	16	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4361	0	0	0	4361	0	0	0	0	30	0	0			
47	606	75	16	17	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4361	0	0	0	4361	0	0	0	0	30	0	0			
48	606	75	17	18	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2453	0	0	0	2453	0	0	0	0	30	0	0			
49	606	75	18	19	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2293	0	0	0	2293	0	0	0	0	30	0	0			
50	624	75	72	65	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4471	0	0	0	4471	0	0	0	0	30	0	0			
51	606	75	56	60	22,00	22,00	0	13	0	0	0	0	3553	0	0	0	3553	0	0	0	0	30	0	0			
52	606	75	64	56	22,00	22,00	0	0	0	0	13	0	4471	0	0	0	4471	0	0	0	0	30	0	0			
53	606	75	65	64	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4471	0	0	0	4471	0	0	0	0	30	0	0			
54	611	65	60	59	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1556	0	0	0	1556	0	0	0	0	30	0	0			
55	611	65	59	58	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1749	0	0	0	1749	0	0	0	0	30	0	0			
56	611	65	102	48	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0			
57	611	65	48	47	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1674	0	0	0	1674	0	0	0	0	30	0	0			
58	606	75	47	46	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3545	0	0	0	3545	0	0	0	0	30	0	0			
59	606	75	43	18	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3589	0	0	0	3589	0	0	0	0	30	0	0			
60	606	75	46	43	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3333	0	0	0	3333	0	0	0	0	30	0	0			
61	611	65	43	44	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	603	65	46	45	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	611	65	18	9	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	611	65	17	8	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	611	65	16	7	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	611	65	38	16	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 22 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.R.	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
80	611	65	27	26	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	624	75	29	28	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	624	75	30	29	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	624	75	31	30	22,00	22,00	0	-38	0	0	-38	0	2739	0	0	0	2739	0	0	0	30	0	0			
84	623	70	30	21	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2865	0	0	0	2865	0	0	0	60	0	0			
85	623	70	29	20	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3203	0	0	0	3203	0	0	0	55	0	0			
86	623	70	20	21	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	551	0	0	0	551	0	0	0	30	0	0			
87	610	70	40	41	22,00	22,00	8	-34	0	8	-34	0	380	0	0	0	380	0	0	0	60	0	0			
88	610	70	41	42	22,00	22,00	-34	-8	0	-34	-8	0	1997	0	0	0	1997	0	0	0	52	0	0			
89	610	70	42	25	22,00	22,00	-26	24	0	-26	24	0	2336	0	0	0	2336	0	0	0	53	0	0			
90	610	70	25	24	22,00	22,00	0	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	610	70	24	39	22,00	22,00	35	0	0	35	0	0	2636	0	0	0	2636	0	0	0	60	0	0			
92	610	70	51	52	22,00	22,00	35	0	0	35	0	0	2374	0	0	0	2374	0	0	0	60	0	0			
93	610	70	52	53	22,00	22,00	0	-35	0	0	-35	0	607	0	0	0	607	0	0	0	30	0	0			
94	610	70	53	54	22,00	22,00	-22	-28	0	-22	-28	0	1496	0	0	0	1496	0	0	0	60	0	0			
95	610	70	54	49	22,00	22,00	-34	-8	0	-34	-8	0	2853	0	0	0	2853	0	0	0	54	0	0			
96	610	70	49	50	22,00	22,00	-8	34	0	-8	34	0	293	0	0	0	293	0	0	0	60	0	0			
97	624	75	31	32	22,00	22,00	-38	0	0	-38	-75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 22 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	130	210	LIBERO	772	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	2	130	210	LIBERO	272	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	1	130	210	LIBERO	663	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	1	130	210	LIBERO	767	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	2	130	210	LIBERO	152	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	210	LIBERO	1258	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	2	130	210	LIBERO	643	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	3	100	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	210	LIBERO	688	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	2	130	210	LIBERO	193	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	210	LIBERO	683	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	2	130	210	LIBERO	183	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	210	LIBERO	608	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	210	LIBERO	1148	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	2	130	210	LIBERO	178	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	3	130	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	210	LIBERO	320	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	2	135	210	LIBERO	1206	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	3	149	210	LIBERO	735	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	210	LIBERO	265	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	2	125	210	LIBERO	1140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	3	154	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	210	LIBERO	361	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	2	130	210	LIBERO	941	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	210	LIBERO	665	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	2	174	210	LIBERO	140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	118	210	LIBERO	846	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	2	152	210	LIBERO	496	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 22 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
	3	160	210	LIBERO	99	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	210	LIBERO	962	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	210	LIBERO	686	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	210	LIBERO	118	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SETTI ALLA QUOTA 26.4 m																										
		GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	603	65	2	3	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	603	65	3	4	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
3	603	65	4	5	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2033	0	0	0	2033	0	0	0	30	0	0			
4	603	65	5	6	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
5	603	65	6	7	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
6	603	65	7	8	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 26.4 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil in.	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
7	603	65	8	9	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
8	603	65	9	10	26,40	26,40	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
9	603	65	10	19	26,40	26,40	-33	0	0	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	603	65	19	44	26,40	26,40	-32	-8	0	-32	-8	0	1742	0	0	0	1742	0	0	0	30	0	0			
11	603	65	44	45	26,40	26,40	-32	-8	0	-32	-8	0	2262	0	0	0	2262	0	0	0	30	0	0			
12	603	65	45	102	26,40	26,40	-32	-8	0	-32	-8	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	30	0	0			
13	603	65	102	61	26,40	26,40	-32	-8	0	-32	-8	0	1861	0	0	0	1861	0	0	0	30	0	0			
14	603	65	61	58	26,40	26,40	0	-33	0	0	-33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	603	65	57	63	26,40	26,40	0	-33	0	0	-33	0	2370	0	0	0	2370	0	0	0	30	0	0			
16	603	65	58	57	26,40	26,40	0	-33	0	0	-33	0	2334	0	0	0	2334	0	0	0	30	0	0			
17	603	65	63	62	26,40	26,40	0	-33	0	0	-33	0	2370	0	0	0	2370	0	0	0	30	0	0			
18	603	65	2	26	26,40	26,40	33	0	0	33	0	0	2275	0	0	0	2275	0	0	0	30	0	0			
19	610	70	69	55	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2459	0	0	0	2459	0	0	0	30	0	0			
20	610	70	55	51	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2458	0	0	0	2458	0	0	0	30	0	0			
21	610	70	51	50	26,40	26,40	19	30	0	19	30	0	501	0	0	0	501	0	0	0	60	0	0			
22	610	70	50	40	26,40	26,40	34	8	0	34	8	0	2505	0	0	0	2505	0	0	0	30	0	0			
23	610	70	40	39	26,40	26,40	28	-21	0	28	-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	610	70	39	38	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2387	0	0	0	2387	0	0	0	30	0	0			
25	610	70	33	32	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2410	0	0	0	2410	0	0	0	30	0	0			
26	610	70	34	33	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2410	0	0	0	2410	0	0	0	30	0	0			
27	631	70	35	34	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	3692	0	0	0	3692	0	0	0	30	0	0			
28	631	70	36	35	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2614	0	0	0	2614	0	0	0	30	0	0			
29	631	70	37	36	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2252	0	0	0	2252	0	0	0	30	0	0			
30	610	70	38	103	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2410	0	0	0	2410	0	0	0	30	0	0			
31	610	70	103	37	26,40	26,40	0	-35	0	0	-35	0	2410	0	0	0	2410	0	0	0	30	0	0			
32	610	70	69	37	26,40	26,40	-35	0	0	-35	0	0	1724	0	0	0	1724	0	0	0	30	0	0			
33	631	70	66	67	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2459	0	0	0	2459	0	0	0	30	0	0			
34	631	70	67	73	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2459	0	0	0	2459	0	0	0	30	0	0			
35	631	70	68	69	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2301	0	0	0	2301	0	0	0	30	0	0			
36	631	70	73	68	26,40	26,40	0	35	0	0	35	0	2459	0	0	0	2459	0	0	0	30	0	0			
37	610	70	67	71	26,40	26,40	35	0	0	35	0	0	2499	0	0	0	2499	0	0	0	60	0	0			
38	631	70	68	70	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3873	0	0	0	3873	0	0	0	49	0	0			
39	610	70	71	34	26,40	26,40	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	631	70	70	36	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1566	0	0	0	1566	0	0	0	30	0	0			
41	610	70	71	70	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1440	0	0	0	1440	0	0	0	30	0	0			
42	603	65	11	12	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2958	0	0	0	2958	0	0	0	30	0	0			
43	603	65	12	13	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4468	0	0	0	4468	0	0	0	30	0	0			
44	603	65	13	14	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2405	0	0	0	2405	0	0	0	30	0	0			
45	603	65	14	15	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4289	0	0	0	4289	0	0	0	30	0	0			
46	603	65	15	16	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4421	0	0	0	4421	0	0	0	30	0	0			
47	603	65	16	17	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4421	0	0	0	4421	0	0	0	30	0	0			
48	603	65	17	18	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2504	0	0	0	2504	0	0	0	30	0	0			
49	603	65	18	19	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	30	0	0			
50	630	65	72	65	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4531	0	0	0	4531	0	0	0	30	0	0			
51	603	65	56	60	26,40	26,40	0	13	0	0	0	0	3600	0	0	0	3600	0	0	0	30	0	0			
52	603	65	64	56	26,40	26,40	0	0	0	0	13	0	4531	0	0	0	4531	0	0	0	30	0	0			
53	603	65	65	64	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4531	0	0	0	4531	0	0	0	30	0	0			
54	613	50	60	59	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1607	0	0	0	1607	0	0	0	30	0	0			
55	613	50	59	58	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1799	0	0	0	1799	0	0	0	30	0	0			
56	613	50	102	48	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0			
57	613	50	48	47	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1728	0	0	0	1728	0	0	0	30	0	0			
58	603	65	47	46	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3593	0	0	0	3593	0	0	0	30	0	0			
59	603	65	43	18	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3641	0	0	0	3641	0	0	0	30	0	0			
60	603	65	46	43	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3376	0	0	0	3376	0	0	0	30	0	0			
61	613	50	43	44	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	613	50	46	45	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	613	50	18	9	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	613	50	17	8	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	613	50	16	7	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	613	50	38	16	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	613	50	103	23	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	613	50	35	22	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	613	50	15	6	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	613	50	33	13	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	613	50	14	5	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	613	50	12	4	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	613	50	27	11	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2673	0	0	0	2673	0</								

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 26.4 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.R	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
91	611	65	24	39	26,40	26,40	30	0	0	30	0	0	2681	0	0	0	2681	0	0	0	60	0	0			
92	611	65	51	52	26,40	26,40	30	0	0	30	0	0	2434	0	0	0	2434	0	0	0	60	0	0			
93	611	65	52	53	26,40	26,40	0	-30	0	0	-30	0	596	0	0	0	596	0	0	0	30	0	0			
94	611	65	53	54	26,40	26,40	-19	-24	0	-19	-24	0	1508	0	0	0	1508	0	0	0	60	0	0			
95	611	65	54	49	26,40	26,40	-29	-7	0	-29	-7	0	2898	0	0	0	2898	0	0	0	54	0	0			
96	611	65	49	50	26,40	26,40	-7	29	0	-7	29	0	298	0	0	0	298	0	0	0	60	0	0			
97	623	70	31	32	26,40	26,40	-35	0	0	-35	-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 26.4 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	772 272	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
3	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	663 158	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
4	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	767 152	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
5	1 2 3	130 130 100	210 210 210	LIBERO LIBERO LIBERO	1258 643 168	85 85 85	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna							
6	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	688 193	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
7	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	683 183	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	608 158	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
12	1 2 3	130 130 130	210 210 210	LIBERO LIBERO LIBERO	1148 178 698	85 85 85	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna							
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1 2 3	140 135 149	210 210 210	LIBERO LIBERO LIBERO	320 1206 735	85 85 85	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna							
16	1 2 3	140 125 154	210 210 210	LIBERO LIBERO LIBERO	265 1140 698	85 85 85	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna							
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1 2	130 130	210 210	LIBERO LIBERO	361 941	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
19	1 2	181 174	210 210	LIBERO LIBERO	665 140	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1 2 3	118 152 160	210 210 210	LIBERO LIBERO LIBERO	846 496 99	85 85 85	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 26.4 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
32	1 2	115 165	210 210	LIBERO LIBERO	168 962	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1 2	98 106	210 210	LIBERO LIBERO	686 118	85 85	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna	Nessuna Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

SETTI ALLA QUOTA 31.7 m																										
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	611	65	2	3	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	611	65	3	4	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	0	0	0			
3	611	65	4	5	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2041	0	0	0	2041	0	0	0	0	0	0			
4	611	65	5	6	31,70	31,70	0	33	0	0	33	0	2309	0	0	0	2309	0	0	0	0	0	0			
5	611	65	6	7	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	0	0	0			
6	611	65	7	8	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	0	0	0			
7	611	65	8	9	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2317	0	0	0	2317	0	0	0	0	0	0			
8	611	65	9	10	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2318	0	0	0	2318	0	0	0	0	0	0			
9	611	65	10	19	31,70	31,70	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	611	65	19	44	31,70	31,70	-29	-7	0	-29	-7	0	1749	0	0	0	1749	0	0	0	0	0	0			
11	611	65	44	45	31,70	31,70	-29	-7	0	-29	-7	0	2270	0	0	0	2270	0	0	0	0	0	0			
12	611	65	45	102	31,70	31,70	-29	-7	0	-29	-7	0	2276	0	0	0	2276	0	0	0	0	0	0			
13	611	65	102	61	31,70	31,70	-29	-7	0	-29	-7	0	1871	0	0	0	1871	0	0	0	0	0	0			
14	611	65	61	58	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	611	65	57	63	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2379	0	0	0	2379	0	0	0	0	0	0			
16	611	65	58	57	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2342	0	0	0	2342	0	0	0	0	0	0			
17	630	65	63	62	31,70	31,70	0	-33	0	0	-33	0	2370	0	0	0	2370	0	0	0	0	0	0			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

SETTI ALLA QUOTA 31.7 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
18	630	65	2	26	31,70	31,70	33	0	0	33	0	0	2275	0	0	0	2275	0	0	0	0	0	0				
19	611	65	69	55	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2471	0	0	0	2471	0	0	0	0	0	0				
20	611	65	55	51	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2471	0	0	0	2471	0	0	0	0	0	0				
21	611	65	51	50	31,70	31,70	16	25	0	16	25	0	416	0	0	0	416	0	0	0	0	0	0				
22	611	65	50	40	31,70	31,70	29	7	0	29	7	0	2518	0	0	0	2518	0	0	0	0	0	0				
23	611	65	40	39	31,70	31,70	24	-18	0	24	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	611	65	39	38	31,70	31,70	0	-33	0	0	-33	0	2391	0	0	0	2391	0	0	0	0	0	0				
25	611	65	33	32	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	0	0	0				
26	611	65	34	33	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	0	0	0				
27	630	65	35	34	31,70	31,70	0	-33	0	0	-33	0	3705	0	0	0	3705	0	0	0	0	0	0				
28	630	65	36	35	31,70	31,70	0	-33	0	0	-33	0	2619	0	0	0	2619	0	0	0	0	0	0				
29	630	65	37	36	31,70	31,70	0	-33	0	0	-33	0	2267	0	0	0	2267	0	0	0	0	0	0				
30	611	65	38	103	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	0	0	0				
31	611	65	103	37	31,70	31,70	0	-30	0	0	-30	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	0	0	0				
32	611	65	69	37	31,70	31,70	-30	0	0	-30	0	0	1736	0	0	0	1736	0	0	0	0	0	0				
33	630	65	66	67	31,70	31,70	0	33	0	0	33	0	2463	0	0	0	2463	0	0	0	30	0	0				
34	630	65	67	73	31,70	31,70	0	33	0	0	33	0	2463	0	0	0	2463	0	0	0	30	0	0				
35	611	65	68	69	31,70	31,70	0	33	0	0	33	0	2316	0	0	0	2316	0	0	0	0	0	0				
36	611	65	73	68	31,70	31,70	0	30	0	0	30	0	2471	0	0	0	2471	0	0	0	0	0	0				
37	611	65	67	71	31,70	31,70	30	0	0	30	0	0	2177	0	0	0	2177	0	0	0	0	0	0				
38	630	65	68	70	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	3621	0	0	0	3621	0	0	0	0	0	0				
39	611	65	71	34	31,70	31,70	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
40	630	65	70	36	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1590	0	0	0	1590	0	0	0	0	0	0				
41	611	65	71	70	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1438	0	0	0	1438	0	0	0	0	0	0				
42	611	65	11	12	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2968	0	0	0	2968	0	0	0	0	0	0				
43	611	65	12	13	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4493	0	0	0	4493	0	0	0	0	0	0				
44	611	65	13	14	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2422	0	0	0	2422	0	0	0	0	0	0				
45	611	65	14	15	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4302	0	0	0	4302	0	0	0	0	0	0				
46	611	65	15	16	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4444	0	0	0	4444	0	0	0	0	0	0				
47	611	65	16	17	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4438	0	0	0	4438	0	0	0	0	0	0				
48	611	65	17	18	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2513	0	0	0	2513	0	0	0	0	0	0				
49	611	65	18	19	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2318	0	0	0	2318	0	0	0	0	0	0				
50	630	65	72	65	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4540	0	0	0	4540	0	0	0	15	0	0				
51	611	65	56	60	31,70	31,70	0	13	0	0	0	0	3617	0	0	0	3617	0	0	0	0	0	0				
52	611	65	64	56	31,70	31,70	0	0	0	0	13	0	4555	0	0	0	4555	0	0	0	0	0	0				
53	611	65	65	64	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4546	0	0	0	4546	0	0	0	0	0	0				
54	614	45	60	59	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1623	0	0	0	1623	0	0	0	0	0	0				
55	614	45	59	58	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1816	0	0	0	1816	0	0	0	0	0	0				
56	614	45	102	48	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	0				
57	614	45	48	47	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1746	0	0	0	1746	0	0	0	0	0	0				
58	611	65	47	46	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	3611	0	0	0	3611	0	0	0	0	0	0				
59	611	65	43	18	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	3650	0	0	0	3650	0	0	0	0	0	0				
60	611	65	46	43	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	3392	0	0	0	3392	0	0	0	0	0	0				
61	614	45	43	44	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
62	614	45	46	45	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
63	614	45	18	9	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
64	614	45	17	8	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
65	614	45	16	7	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
66	614	45	38	16	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
67	614	45	103	23	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68	614	45	35	22	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
69	614	45	15	6	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
70	614	45	33	13	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	614	45	14	5	313																						

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 31.7 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	130	210	LIBERO	277	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
2	1	130	210	LIBERO	772	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	272	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
3	1	130	210	LIBERO	663	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
4	1	130	210	LIBERO	767	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	152	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
5	1	130	210	LIBERO	1258	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	643	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	100	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
6	1	130	210	LIBERO	688	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	193	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	130	210	LIBERO	683	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	183	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
8	1	130	210	LIBERO	198	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	130	210	LIBERO	283	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
10	1	130	210	LIBERO	346	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
11	1	130	210	LIBERO	608	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	158	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	130	210	LIBERO	1148	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	178	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	130	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
13	1	130	210	LIBERO	123	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
14	1	116	210	LIBERO	251	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
15	1	140	210	LIBERO	320	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	135	210	LIBERO	1206	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	149	210	LIBERO	735	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	140	210	LIBERO	265	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	125	210	LIBERO	1140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	154	210	LIBERO	698	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
17	1	140	210	LIBERO	310	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
18	1	130	210	LIBERO	361	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	130	210	LIBERO	941	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
19	1	181	210	LIBERO	665	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	174	210	LIBERO	140	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	157	210	LIBERO	238	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	118	210	LIBERO	846	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	152	210	LIBERO	496	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	3	160	210	LIBERO	99	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	100	210	LIBERO	537	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
25	1	147	210	LIBERO	319	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
26	1	111	210	LIBERO	427	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
30	1	120	210	LIBERO	492	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
32	1	115	210	LIBERO	168	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	165	210	LIBERO	962	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
35	1	140	220	LIBERO	134	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
37	1	98	210	LIBERO	686	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
	2	106	210	LIBERO	118	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
38	1	116	220	LIBERO	135	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
39	1	121	210	LIBERO	153	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 31.7 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
40	1	120	220	LIBERO	138	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
42	1	150	220	LIBERO	259	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
43	1	174	220	LIBERO	214	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
45	1	121	220	LIBERO	680	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
46	1	140	220	LIBERO	164	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
47	1	150	220	LIBERO	686	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
48	1	146	220	LIBERO	673	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
49	1	140	220	LIBERO	240	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
51	1	157	220	LIBERO	185	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
52	1	147	220	LIBERO	912	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
58	1	130	220	LIBERO	1051	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
59	1	140	220	LIBERO	184	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
60	1	128	220	LIBERO	199	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
66	1	131	220	LIBERO	379	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
70	1	140	220	LIBERO	310	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
73	1	150	220	LIBERO	126	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
76	1	97	220	LIBERO	264	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
78	1	96	220	LIBERO	302	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
79	1	157	220	LIBERO	247	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
82	1	160	210	LIBERO	261	85	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
85	1	114	220	LIBERO	200	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
91	1	139	220	LIBERO	297	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
92	1	136	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.											
DESCRIZIONI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Peso Strutturale		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
Perm.Non Strutturale		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
Var.Uffici		1,50	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	
Var.Amb.affol.		1,50	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	
Var.Negozi		1,50	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	1,50	1,05	
Var.Coperture		1,50	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	
Vento dir. 0		0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90		0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	0,00	0,00	
Vento dir. 270		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,50	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.											
DESCRIZIONI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Peso Strutturale		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Uffici		1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	
Var.Amb.affol.		1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	
Var.Negozi		1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	
Var.Coperture		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	
Vento dir. 0		0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90		0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	0,00	0,00	
Vento dir. 270		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.						
	DESCRIZIONI	1	2	3	4	5
	Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Var.Uffici	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30
	Var.Amb.affol.	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5
Var.Negozi	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Uffici	0,30
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Negozi	0,60
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00

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

II 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 Mx / N dovuta all'azione del vento o alla spinta di un terrapieno
ecc.X	: Eccentricità teorica di calcolo complessiva Mx / N
m.X	: $6 \times \frac{ecc.X}{Spessore}$
	Coefficiente di eccentricità, pari a
FI.X	: Coefficiente di riduzione FI relativo a Mx
My	: Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro con asse vettore ortogonale al piano medio
ecc.Y	: Eccentricità teorica di calcolo complessiva My / N

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

m.Y	:	$6 \times \frac{ecc.Y}{Lunghezza}$
		<i>Coefficiente di eccentricità, pari a</i>
FI.Y	:	<i>Coefficiente di riduzione FI relativo a My</i>
s max	:	<i>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).</i>
s lim	:	<i>Tensione normale limite ammessa dal materiale</i>

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei meccanismi locali di collasso delle murature.

Forza n.	:	<i>Numero della singola azione ribaltante o stabilizzante</i>
Tipo forza	:	<i>Tipo di azione considerata</i>
Quota n.	:	<i>Quota di appartenenza del setto associato all'azione</i>
Setto n.	:	<i>Numero del setto associato all'azione</i>
Asta n.	:	<i>Numero dell'asta spaziale associata all'azione</i>
Fv stat	:	<i>Componente verticale statica dell'azione</i>
Fo stat	:	<i>Componente orizzontale statica dell'azione</i>
Fo sism	:	<i>Componente orizzontale sismica per accelerazione unitaria</i>
Xg	:	<i>Coordinata X globale del punto di applicazione dell'azione</i>
Yg	:	<i>Coordinata Y globale del punto di applicazione dell'azione</i>
Zg	:	<i>Coordinata Z globale del punto di applicazione dell'azione</i>
b oriz	:	<i>Braccio dell'azione orizzontale</i>
b vert	:	<i>Braccio dell'azione verticale</i>

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	0,00	0,67	2,77	0,67	4,50	0,00	135	277	450	1,00	3,18	12	1	0	358
1	2	4,07	0,67	9,36	0,67	4,50	0,00	135	529	450	1,00	3,18	12	1	0	365
1	3	10,66	0,67	14,36	0,67	4,50	0,00	135	370	450	1,00	3,18	12	1	0	372
1	4	15,66	0,67	19,31	0,67	4,50	0,00	135	365	450	1,00	3,18	12	1	0	379
1	5	20,61	0,67	24,36	0,67	4,50	0,00	135	375	450	1,00	3,18	12	1	0	386
1	6	25,66	0,67	29,25	0,67	4,50	0,00	135	360	450	1,00	3,18	12	1	0	393
1	7	30,56	0,67	35,40	0,67	4,50	0,00	135	485	450	1,00	3,18	12	1	0	400
1	8	36,70	0,67	40,66	0,67	4,50	0,00	135	395	450	1,00	3,18	12	1	0	407
1	9	41,66	0,67	45,41	0,67	4,50	0,00	135	375	450	1,00	3,18	12	1	0	414
1	10	46,71	0,67	51,56	0,67	4,50	0,00	135	485	450	1,00	3,18	12	1	0	421
1	11	52,86	0,67	56,56	0,67	4,50	0,00	135	370	450	1,00	3,18	12	1	0	428
1	12	57,87	0,67	61,51	0,67	4,50	0,00	135	365	450	1,00	3,18	12	1	0	435
1	13	62,81	0,67	66,46	0,67	4,50	0,00	135	365	450	1,00	3,18	12	1	0	442
1	14	67,76	0,67	71,46	0,67	4,50	0,00	135	370	450	1,00	3,18	12	1	0	449
1	15	72,76	0,67	77,66	0,67	4,50	0,00	135	490	450	1,00	3,18	12	1	0	456
1	16	78,96	0,67	82,42	0,67	4,50	0,00	135	347	450	1,00	3,18	12	1	0	463
1	17	81,75	0,00	81,75	2,83	4,50	0,00	135	283	450	1,00	3,18	12	1	0	468
1	18	81,75	4,13	81,75	6,73	4,50	0,00	135	260	450	1,00	3,18	12	1	0	475
1	19	81,76	6,58	80,98	9,95	4,50	0,00	135	347	450	1,00	3,18	12	1	0	480
1	20	80,66	11,21	79,94	14,33	4,50	0,00	135	320	450	1,00	3,18	12	1	0	487
1	21	79,63	15,59	78,91	18,71	4,50	0,00	135	320	450	1,00	3,18	12	1	0	494
1	22	78,59	19,97	77,72	23,77	4,50	0,00	135	390	450	1,00	3,18	12	1	0	501
1	23	77,40	25,03	76,52	28,83	4,50	0,00	135	390	450	1,00	3,18	12	1	0	508
1	24	76,21	30,09	75,48	33,21	4,50	0,00	135	320	450	1,00	3,18	12	1	0	515
1	25	75,17	34,47	74,45	37,59	4,50	0,00	135	320	450	1,00	3,18	12	1	0	522
1	26	74,14	38,85	73,54	41,44	4,50	0,00	135	266	450	1,00	3,18	12	1	0	529
1	27	74,19	40,92	71,68	40,92	4,50	0,00	135	251	450	1,00	3,18	12	1	0	534
1	28	56,41	40,92	52,06	40,92	4,50	0,00	135	435	450	1,00	3,18	12	1	0	543
1	29	50,66	40,92	47,91	40,92	4,50	0,00	135	275	450	1,00	3,18	12	1	0	550
1	30	46,42	40,92	43,20	40,92	4,50	0,00	135	322	450	1,00	3,18	12	1	0	557
1	31	70,52	40,92	66,41	40,92	4,50	0,00	135	411	450	1,00	3,18	12	1	0	566
1	32	65,01	40,92	62,08	40,92	4,50	0,00	135	293	450	1,00	3,18	12	1	0	573
1	33	60,54	40,92	57,66	40,92	4,50	0,00	135	288	450	1,00	3,18	12	1	0	580
1	34	41,85	40,92	37,26	40,92	4,50	0,00	135	459	450	1,00	3,18	12	1	0	589
1	35	35,86	40,92	30,36	40,92	4,50	0,00	135	551	450	1,00	3,18	12	1	0	596
1	36	0,68	0,00	0,67	3,61	4,50	0,00	135	361	450	1,00	3,18	12	1	0	601
1	37	0,68	4,91	0,67	9,41	4,50	0,00	135	450	450	1,00	3,18	12	1	0	608
1	38	0,68	10,71	0,67	13,18	4,50	0,00	135	247	450	1,00	3,18	12	1	0	615
1	39	46,17	28,11	47,90	28,11	4,50	0,00	120	174	450	1,00	3,58	12	1	0	621
1	40	47,90	28,11	51,42	28,11	4,50	0,00	120	351	450	1,00	3,58	12	1	0	626
1	41	53,22	28,11	57,64	28,11	4,50	0,00	120	442	450	1,00	3,58	12	1	0	633
1	42	59,21	28,11	61,15	28,11	4,50	0,00	120	195	450	1,00	3,58	12	1	0	640
1	43	61,47	28,02	63,87	26,52	4,50	0,00	120	283	450	1,00	3,58	12	1	0	645
1	44	64,14	26,15	64,36	25,18	4,50	0,00	120	99	450	1,00	3,57	12	1	0	650
1	45	64,36	25,18	64,72	23,62	4,50	0,00	120	160	450	1,00	3,57	12	1	0	653
1	46	64,72	23,62	65,25	21,32	4,50	0,00	120	237	450	1,00	3,57	12	1	0	658
1	47	65,25	21,31	65,59	19,83	4,50	0,00	120	152	450	1,00	3,57	12	1	0	663
1	48	65,59	19,83	66,03	17,90	4,50	0,00	120	198	450	1,00	3,57	12	1	0	668
1	49	66,03	17,90	66,30	16,75	4,50	0,00	120	118	450	1,00	3,57	12	1	0	673
1	50	66,30	16,76	66,56	15,61	4,50	0,00	120	118	450	1,00	3,57	12	1	0	678
1	51	66,46	15,12	65,22	13,41	4,50	0,00	120	211	450	1,00	3,58	12	1	0	683
1	52	64,73	13,17	59,36	13,17	4,50	0,00	120	537	450	1,00	3,58	12	1	0	688
1	53	27,98	13,17	23,27	13,17	4,50	0,00	120	471	450	1,00	3,58	12	1	0	697
1	54	21,80	13,17	18,96	13,17	4,50	0,00	120	284	450	1,00	3,58	12	1	0	704
1	55	48,51	13,17	29,08	13,17	4,50	0,00	120	1943	450	1,00	3,58	12	1	0	717
1	56	58,36	13,17	49,72	13,17	4,50	0,00	120	865	450	1,00	3,58	12	1	0	722
1	57	44,22	27,51	44,22	25,83	4,50	0,00	110	168	450	1,00	3,90	12	1	0	733
1	58	44,22	24,68	44,22	17,89	4,50	0,00	110	679	450	1,00	3,90	12	1	0	740
1	59	44,22	16,24	44,22	13,77	4,50	0,00	110	247	450	1,00	3,90	12	1	0	747
1	60	30,35	28,11	41,03	28,11	4,50	0,00	120	1068	450	1,00	3,58	12	1	0	754
1	61	42,43	28,11	46,16	28,11	4,50	0,00	120	374	450	1,00	3,58	12	1	0	762
1	62	33,90	27,51	33,90	26,33	4,50	0,00	110	118	450	1,00	3,90	12	1	0	767
1	63	33,90	25,27	33,90	20,65	4,50	0,00	110	462	450	1,00	3,90	12	1	0	774
1	64	33,90	19,67	33,90	16,25	4,50	0,00	110	342	450	1,00	3,90	12	1	0	781
1	65	39,69	27,51	39,69	26,16	4,50	0,00	100	135	450	1,00	4,29	12	1	0	784
1	66	39,69	25,00	39,69	16,41	4,50	0,00	100	860	450	1,00	4,29	12	1	0	790
1	67	33,90	15,04	33,90	13,77	4,50	0,00	110	128	450	1,00	3,90	12	1	0	799
1	68	39,69	15,20	39,69	13,77	4,50	0,00	100	144	450	1,00	4,29	12	1	0	807
1	69	33,35	17,78	39,69	17,78	4,50	0,00	100	634	450	1,00	4,29	12	1	0	812
1	70	6,63	6,73	9,23	6,73	4,50	0,00	120	260	450	1,00	3,57	12	1	0	817
1	71	10,73	6,73	19,87	6,73	4,50	0,00	120	914	450	1,00	3,57	12	1	0	823
1	72	21,61	6,73	34,54	6,73	4,50	0,00	120	1293	450	1,00	3,58	12	1	0	833

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	73	35,75	6,73	40,62	6,73	4,50	0,00	120	487	450	1,00	3,58	12	1	0	839
1	74	42,02	6,73	61,50	6,73	4,50	0,00	120	1948	450	1,00	3,58	12	1	0	847
1	75	62,99	6,73	71,36	6,73	4,50	0,00	120	837	450	1,00	3,58	12	1	0	857
1	76	72,82	6,73	78,08	6,73	4,50	0,00	120	526	450	1,00	3,58	12	1	0	863
1	77	79,48	6,73	82,42	6,73	4,50	0,00	120	295	450	1,00	3,58	12	1	0	869
1	78	58,68	34,69	67,56	34,69	4,50	0,00	120	888	450	1,00	3,58	12	1	0	879
1	79	50,95	34,68	57,11	34,68	4,50	0,00	120	616	450	1,00	3,58	12	1	0	887
1	80	30,36	34,69	49,48	34,69	4,50	0,00	120	1913	450	1,00	3,58	12	1	0	892
1	81	67,56	34,68	69,06	36,60	4,50	0,00	110	243	450	1,00	3,90	12	1	0	895
1	82	69,06	36,59	69,06	41,59	4,50	0,00	110	500	450	1,00	3,90	12	1	0	900
1	83	75,39	36,53	70,33	35,37	4,50	0,00	110	519	450	1,00	3,90	12	1	0	905
1	84	70,33	35,36	69,12	33,81	4,50	0,00	110	196	450	1,00	3,90	12	1	0	910
1	85	69,08	33,80	71,63	23,60	4,50	0,00	120	1051	450	1,00	3,57	12	1	0	915
1	86	75,30	8,29	75,68	6,73	4,50	0,00	120	160	450	1,00	3,58	12	1	0	926
1	87	71,89	22,33	72,78	18,73	4,50	0,00	120	371	450	1,00	3,57	12	1	0	929
1	88	73,05	17,48	75,00	9,65	4,50	0,00	120	807	450	1,00	3,57	12	1	0	935
1	89	74,53	11,45	80,96	12,93	4,50	0,00	110	659	450	1,00	3,90	12	1	0	940
1	90	72,30	20,68	78,78	22,18	4,50	0,00	110	665	450	1,00	3,90	12	1	0	945
1	91	75,68	6,74	75,68	0,00	4,50	0,00	110	674	450	1,00	3,90	12	1	0	950
1	92	64,63	6,74	64,63	0,00	4,50	0,00	110	674	450	1,00	3,90	12	1	0	955
1	93	54,63	8,67	54,64	0,00	4,50	0,00	110	867	450	1,00	3,90	12	1	0	960
1	94	54,63	13,77	54,64	9,98	4,50	0,00	110	379	450	1,00	3,90	12	1	0	965
1	95	47,07	13,77	47,07	8,11	4,50	0,00	110	566	450	1,00	3,90	12	1	0	973
1	96	38,32	13,77	38,32	8,11	4,50	0,00	110	566	450	1,00	3,90	12	1	0	977
1	97	38,98	6,74	38,98	0,00	4,50	0,00	110	674	450	1,00	3,90	12	1	0	981
1	98	26,46	13,77	26,46	10,67	4,50	0,00	110	310	450	1,00	3,90	12	1	0	986
1	99	26,46	9,27	26,46	6,73	4,50	0,00	110	254	450	1,00	3,90	12	1	0	992
1	100	27,73	6,74	27,74	0,00	4,50	0,00	110	674	450	1,00	3,90	12	1	0	997
1	101	17,73	6,74	17,73	0,00	4,50	0,00	110	674	450	1,00	3,90	12	1	0	1002
1	102	6,64	13,18	6,64	11,92	4,50	0,00	110	126	450	1,00	3,90	12	1	0	1007
1	103	6,64	14,72	6,64	13,18	4,50	0,00	110	154	450	1,00	3,90	12	1	0	1015
1	104	6,64	10,42	6,64	0,00	4,50	0,00	110	1042	450	1,00	3,90	12	1	0	1020
1	105	55,26	30,94	55,26	27,51	4,50	0,00	110	343	450	1,00	3,90	12	1	0	1028
1	106	55,26	41,59	55,26	31,91	4,50	0,00	110	968	450	1,00	3,90	12	1	0	1033
1	107	40,36	41,60	40,36	38,58	4,50	0,00	110	302	450	1,00	3,90	12	1	0	1038
1	108	40,36	37,62	40,36	34,69	4,50	0,00	110	293	450	1,00	3,90	12	1	0	1044
1	109	37,72	34,69	37,72	32,22	4,50	0,00	110	247	450	1,00	3,90	12	1	0	1049
1	110	37,72	30,65	37,72	27,51	4,50	0,00	110	314	450	1,00	3,90	12	1	0	1055
1	111	6,64	13,18	4,06	13,18	4,50	0,00	110	258	450	1,00	3,90	12	1	0	1060
1	112	2,56	13,18	0,00	13,18	4,50	0,00	110	256	450	1,00	3,90	12	1	0	1067
1	113	11,60	14,12	6,64	14,12	4,50	0,00	120	496	450	1,00	3,58	12	1	0	1078
1	114	18,96	14,12	13,20	14,12	4,50	0,00	120	576	450	1,00	3,58	12	1	0	1081
1	115	15,81	14,72	15,81	8,56	4,50	0,00	120	616	450	1,00	3,58	12	1	0	1084
1	116	8,91	14,72	8,91	12,72	4,50	0,00	120	200	450	1,00	3,58	12	1	0	1089
1	117	8,91	11,58	8,91	8,56	4,50	0,00	120	302	450	1,00	3,58	12	1	0	1095
1	118	8,91	8,56	15,81	8,56	4,50	0,00	120	690	450	1,00	3,58	12	1	0	1100
1	119	66,11	14,90	71,78	16,21	4,50	0,00	120	582	450	1,00	3,57	12	1	0	1105
1	120	71,07	16,67	72,39	10,95	4,50	0,00	120	587	450	1,00	3,58	12	1	0	1110
1	121	72,54	11,50	69,49	8,12	4,50	0,00	120	456	450	1,00	3,58	12	1	0	1115
1	122	69,93	8,32	64,73	8,32	4,50	0,00	120	520	450	1,00	3,58	12	1	0	1120
1	123	65,33	7,72	65,33	10,69	4,50	0,00	120	297	450	1,00	3,58	12	1	0	1125
1	124	65,33	12,08	65,33	13,77	4,50	0,00	120	169	450	1,00	3,58	12	1	0	1131
1	125	61,76	27,51	61,76	29,11	4,50	0,00	120	160	450	1,00	3,58	12	1	0	1136
1	126	61,76	30,47	61,76	33,05	4,50	0,00	120	258	450	1,00	3,58	12	1	0	1142
1	127	61,15	32,45	66,73	32,45	4,50	0,00	120	557	450	1,00	3,58	12	1	0	1147
1	128	66,36	32,58	67,57	31,62	4,50	0,00	120	155	450	1,00	3,57	12	1	0	1152
1	129	67,37	31,96	68,48	27,18	4,50	0,00	120	491	450	1,00	3,57	12	1	0	1157
1	130	68,94	27,89	63,41	26,61	4,50	0,00	120	567	450	1,00	3,57	12	1	0	1162
1	131	18,36	14,72	18,36	13,77	4,50	0,00	120	95	450	1,00	3,58	12	1	0	1167

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	0,00	0,60	2,77	0,60	9,80	4,50	120	277	530	1,00	4,24	12	2	1	1171
2	2	4,07	0,60	9,36	0,60	9,80	4,50	120	529	530	1,00	4,24	12	2	1	1175
2	3	10,66	0,60	14,36	0,60	9,80	4,50	120	371	530	1,00	4,24	12	2	1	1179
2	4	15,66	0,60	19,31	0,60	9,80	4,50	120	365	530	1,00	4,24	12	2	1	1183
2	5	20,61	0,60	24,36	0,60	9,80	4,50	120	375	530	1,00	4,24	12	2	1	1187
2	6	25,66	0,60	29,25	0,60	9,80	4,50	120	360	530	1,00	4,24	12	2	1	1191
2	7	30,56	0,60	35,40	0,60	9,80	4,50	120	485	530	1,00	4,24	12	2	1	1195
2	8	36,70	0,60	40,66	0,60	9,80	4,50	120	395	530	1,00	4,24	12	2	1	1199

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	9	41,66	0,60	45,41	0,60	9,80	4,50	120	375	530	1,00	4,24	12	2	1	1203
2	10	46,71	0,60	51,56	0,60	9,80	4,50	120	485	530	1,00	4,24	12	2	1	1207
2	11	52,86	0,60	56,56	0,60	9,80	4,50	120	371	530	1,00	4,24	12	2	1	1211
2	12	57,87	0,60	61,51	0,60	9,80	4,50	120	365	530	1,00	4,24	12	2	1	1215
2	13	62,81	0,60	66,46	0,60	9,80	4,50	120	365	530	1,00	4,24	12	2	1	1219
2	14	67,76	0,60	71,46	0,60	9,80	4,50	120	371	530	1,00	4,24	12	2	1	1223
2	15	72,76	0,60	77,66	0,60	9,80	4,50	120	490	530	1,00	4,24	12	2	1	1227
2	16	78,96	0,60	82,42	0,60	9,80	4,50	120	347	530	1,00	4,24	12	2	1	1231
2	17	81,82	0,00	81,82	2,83	9,80	4,50	120	283	530	1,00	4,24	12	2	1	1234
2	18	81,82	4,13	81,82	6,73	9,80	4,50	120	260	530	1,00	4,24	12	2	1	1238
2	19	81,83	6,59	81,05	9,97	9,80	4,50	120	347	530	1,00	4,24	12	2	1	1241
2	20	80,74	11,23	80,02	14,35	9,80	4,50	120	320	530	1,00	4,24	12	2	1	1245
2	21	79,70	15,61	78,98	18,73	9,80	4,50	120	320	530	1,00	4,24	12	2	1	1249
2	22	78,67	19,99	77,79	23,79	9,80	4,50	120	390	530	1,00	4,24	12	2	1	1253
2	23	77,47	25,05	76,59	28,85	9,80	4,50	120	390	530	1,00	4,24	12	2	1	1257
2	24	76,28	30,11	75,56	33,23	9,80	4,50	120	320	530	1,00	4,24	12	2	1	1261
2	25	75,24	34,49	74,52	37,61	9,80	4,50	120	320	530	1,00	4,24	12	2	1	1265
2	26	74,21	38,87	73,61	41,46	9,80	4,50	120	266	530	1,00	4,24	12	2	1	1269
2	27	74,19	40,99	71,68	40,99	9,80	4,50	120	251	530	1,00	4,24	12	2	1	1272
2	28	56,41	40,99	52,06	40,99	9,80	4,50	120	435	530	1,00	4,24	12	2	1	1277
2	29	50,66	40,99	47,91	40,99	9,80	4,50	120	275	530	1,00	4,24	12	2	1	1281
2	30	46,42	40,99	43,20	40,99	9,80	4,50	120	322	530	1,00	4,24	12	2	1	1285
2	31	70,52	40,99	66,41	40,99	9,80	4,50	120	411	530	1,00	4,24	12	2	1	1290
2	32	65,01	40,99	62,08	40,99	9,80	4,50	120	293	530	1,00	4,24	12	2	1	1294
2	33	60,54	40,99	57,66	40,99	9,80	4,50	120	288	530	1,00	4,24	12	2	1	1298
2	34	41,85	40,99	37,26	40,99	9,80	4,50	120	459	530	1,00	4,24	12	2	1	1303
2	35	35,86	40,99	30,36	40,99	9,80	4,50	120	551	530	1,00	4,24	12	2	1	1307
2	36	0,68	0,00	0,67	3,61	9,80	4,50	135	361	530	1,00	3,77	12	2	1	1310
2	37	0,68	4,91	0,67	9,41	9,80	4,50	135	450	530	1,00	3,77	12	2	1	1314
2	38	0,68	10,71	0,67	13,18	9,80	4,50	135	247	530	1,00	3,77	12	2	1	1318
2	39	47,90	27,99	51,42	27,99	9,80	4,50	95	351	530	1,00	5,36	12	2	1	1324
2	40	53,22	27,99	57,64	27,99	9,80	4,50	95	442	530	1,00	5,36	12	2	1	1328
2	41	59,21	27,99	61,15	27,99	9,80	4,50	95	195	530	1,00	5,36	12	2	1	1332
2	42	61,41	27,91	63,80	26,42	9,80	4,50	95	283	530	1,00	5,36	12	2	1	1335
2	43	64,01	26,12	64,24	25,16	9,80	4,50	95	99	530	1,00	5,36	12	2	1	1338
2	44	64,59	23,60	65,13	21,29	9,80	4,50	95	237	530	1,00	5,36	12	2	1	1342
2	45	65,47	19,81	65,91	17,88	9,80	4,50	95	198	530	1,00	5,36	12	2	1	1347
2	46	66,18	16,73	66,44	15,58	9,80	4,50	95	118	530	1,00	5,36	12	2	1	1352
2	47	66,36	15,19	65,12	13,49	9,80	4,50	95	211	530	1,00	5,36	12	2	1	1355
2	48	64,73	13,30	59,36	13,30	9,80	4,50	95	537	530	1,00	5,36	12	2	1	1358
2	49	27,98	13,30	23,27	13,30	9,80	4,50	95	471	530	1,00	5,36	12	2	1	1363
2	50	21,80	13,30	18,96	13,30	9,80	4,50	95	284	530	1,00	5,36	12	2	1	1367
2	51	48,51	13,30	29,08	13,30	9,80	4,50	95	1943	530	1,00	5,36	12	2	1	1374
2	52	58,36	13,30	49,72	13,30	9,80	4,50	95	865	530	1,00	5,36	12	2	1	1377
2	53	44,29	27,51	44,29	25,83	9,80	4,50	95	168	530	1,00	5,36	12	2	1	1383
2	54	44,29	24,68	44,29	17,89	9,80	4,50	95	679	530	1,00	5,36	12	2	1	1387
2	55	44,29	16,24	44,29	13,77	9,80	4,50	95	247	530	1,00	5,36	12	2	1	1391
2	56	30,35	27,99	41,03	27,99	9,80	4,50	95	1068	530	1,00	5,36	12	2	1	1395
2	57	42,43	27,99	46,16	27,99	9,80	4,50	95	374	530	1,00	5,36	12	2	1	1400
2	58	33,83	27,51	33,83	26,33	9,80	4,50	95	118	530	1,00	5,36	12	2	1	1403
2	59	33,83	25,27	33,83	20,65	9,80	4,50	95	462	530	1,00	5,36	12	2	1	1407
2	60	33,83	19,67	33,83	16,25	9,80	4,50	95	342	530	1,00	5,36	12	2	1	1411
2	61	39,69	27,51	39,69	26,16	9,80	4,50	95	135	530	1,00	5,36	12	2	1	1413
2	62	39,69	25,00	39,69	16,41	9,80	4,50	95	860	530	1,00	5,36	12	2	1	1417
2	63	33,83	15,04	33,83	13,77	9,80	4,50	95	128	530	1,00	5,36	12	2	1	1422
2	64	39,69	15,20	39,69	13,77	9,80	4,50	95	144	530	1,00	5,36	12	2	1	1427
2	65	33,35	17,78	39,69	17,78	9,80	4,50	95	634	530	1,00	5,36	12	2	1	1430
2	66	6,63	6,73	9,23	6,73	9,80	4,50	110	260	530	1,00	4,63	12	2	1	1433
2	67	10,73	6,73	19,87	6,73	9,80	4,50	110	914	530	1,00	4,63	12	2	1	1437
2	68	21,61	6,73	34,54	6,73	9,80	4,50	110	1293	530	1,00	4,63	12	2	1	1443
2	69	35,75	6,73	40,62	6,73	9,80	4,50	110	487	530	1,00	4,63	12	2	1	1447
2	70	42,02	6,73	61,50	6,73	9,80	4,50	110	1948	530	1,00	4,63	12	2	1	1452
2	71	62,99	6,73	71,36	6,73	9,80	4,50	110	837	530	1,00	4,63	12	2	1	1458
2	72	72,82	6,73	78,08	6,73	9,80	4,50	110	526	530	1,00	4,63	12	2	1	1462
2	73	79,48	6,73	82,42	6,73	9,80	4,50	110	295	530	1,00	4,63	12	2	1	1466
2	74	58,68	34,69	67,56	34,69	9,80	4,50	110	888	530	1,00	4,63	12	2	1	1472
2	75	50,95	34,68	57,11	34,68	9,80	4,50	110	616	530	1,00	4,63	12	2	1	1477
2	76	30,36	34,69	49,48	34,69	9,80	4,50	110	1913	530	1,00	4,63	12	2	1	1480
2	77	67,56	34,68	69,06	36,60	9,80	4,50	75	243	530	1,00	6,79	12	2	1	1482
2	78	69,06	36,59	69,06	41,59	9,80	4,50	75	500	530	1,00	6,79	12	2	1	1485
2	79	75,39	36,53	70,33	35,37	9,80	4,50	75	519	530	1,00	6,79	12	2	1	1488
2	80	70,33	35,36	69,12	33,81	9,80	4,50	75	196	530	1,00	6,79	12	2	1	1491
2	81	69,08	33,80	71,63	23,60	9,80	4,50	110	1051	530	1,00	4,63	12	2	1	1494

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	82	75,30	8,28	75,68	6,74	9,80	4,50	110	159	530	1,00	4,63	12	2	1	1501
2	83	71,89	22,33	72,78	18,73	9,80	4,50	110	371	530	1,00	4,63	12	2	1	1503
2	84	73,05	17,48	75,00	9,65	9,80	4,50	110	807	530	1,00	4,63	12	2	1	1507
2	85	74,53	11,45	80,96	12,93	9,80	4,50	75	659	530	1,00	6,79	12	2	1	1510
2	86	72,30	20,68	78,78	22,18	9,80	4,50	75	665	530	1,00	6,79	12	2	1	1513
2	87	75,68	6,74	75,68	0,00	9,80	4,50	75	674	530	1,00	6,79	12	2	1	1516
2	88	64,63	6,74	64,63	0,00	9,80	4,50	75	674	530	1,00	6,79	12	2	1	1519
2	89	54,63	8,67	54,64	0,00	9,80	4,50	75	867	530	1,00	6,79	12	2	1	1522
2	90	54,63	13,77	54,64	9,98	9,80	4,50	75	379	530	1,00	6,79	12	2	1	1525
2	91	47,07	13,77	47,07	8,11	9,80	4,50	75	566	530	1,00	6,79	12	2	1	1530
2	92	38,32	13,77	38,32	8,11	9,80	4,50	75	566	530	1,00	6,79	12	2	1	1532
2	93	38,98	6,74	38,98	0,00	9,80	4,50	75	674	530	1,00	6,79	12	2	1	1534
2	94	26,46	13,77	26,46	10,67	9,80	4,50	75	310	530	1,00	6,79	12	2	1	1537
2	95	26,46	9,27	26,46	6,73	9,80	4,50	75	254	530	1,00	6,79	12	2	1	1541
2	96	27,73	6,74	27,74	0,00	9,80	4,50	75	674	530	1,00	6,79	12	2	1	1544
2	97	17,73	6,74	17,73	0,00	9,80	4,50	75	674	530	1,00	6,79	12	2	1	1547
2	98	6,64	13,18	6,64	11,92	9,80	4,50	75	126	530	1,00	6,79	12	2	1	1550
2	99	6,64	14,72	6,64	13,18	9,80	4,50	95	154	530	1,00	5,36	12	2	1	1555
2	100	6,64	10,42	6,64	0,00	9,80	4,50	75	1042	530	1,00	6,79	12	2	1	1558
2	101	55,26	30,94	55,26	27,51	9,80	4,50	75	343	530	1,00	6,79	12	2	1	1563
2	102	55,26	41,59	55,26	31,91	9,80	4,50	75	968	530	1,00	6,79	12	2	1	1566
2	103	40,36	41,60	40,36	38,58	9,80	4,50	75	302	530	1,00	6,79	12	2	1	1569
2	104	40,36	37,62	40,36	34,69	9,80	4,50	75	293	530	1,00	6,79	12	2	1	1573
2	105	37,72	34,69	37,72	32,22	9,80	4,50	75	247	530	1,00	6,79	12	2	1	1576
2	106	37,72	30,65	37,72	27,51	9,80	4,50	75	314	530	1,00	6,79	12	2	1	1580
2	107	6,64	13,18	4,06	13,18	9,80	4,50	75	258	530	1,00	6,79	12	2	1	1583
2	108	2,56	13,18	0,00	13,18	9,80	4,50	75	256	530	1,00	6,79	12	2	1	1587
2	109	11,60	14,24	6,64	14,24	9,80	4,50	95	496	530	1,00	5,36	12	2	1	1593
2	110	18,96	14,24	13,20	14,24	9,80	4,50	95	576	530	1,00	5,36	12	2	1	1595
2	111	15,81	14,72	15,81	8,56	9,80	4,50	95	616	530	1,00	5,36	12	2	1	1597
2	112	8,91	14,72	8,91	12,72	9,80	4,50	95	200	530	1,00	5,36	12	2	1	1600
2	113	8,91	11,58	8,91	8,56	9,80	4,50	95	302	530	1,00	5,36	12	2	1	1604
2	114	8,91	8,56	15,81	8,56	9,80	4,50	95	690	530	1,00	5,36	12	2	1	1607
2	115	66,08	15,05	71,74	16,36	9,80	4,50	90	582	530	1,00	5,66	12	2	1	1610
2	116	71,21	16,71	72,54	10,99	9,80	4,50	90	587	530	1,00	5,66	12	2	1	1613
2	117	72,65	11,40	69,60	8,02	9,80	4,50	90	456	530	1,00	5,66	12	2	1	1616
2	118	69,93	8,17	64,73	8,17	9,80	4,50	90	520	530	1,00	5,66	12	2	1	1619
2	119	65,21	7,72	65,21	10,69	9,80	4,50	95	297	530	1,00	5,36	12	2	1	1622
2	120	65,21	12,08	65,21	13,77	9,80	4,50	95	169	530	1,00	5,36	12	2	1	1626
2	121	61,60	27,51	61,60	29,11	9,80	4,50	90	160	530	1,00	5,66	12	2	1	1629
2	122	61,60	30,47	61,60	33,05	9,80	4,50	90	258	530	1,00	5,66	12	2	1	1633
2	123	61,15	32,60	66,73	32,60	9,80	4,50	90	557	530	1,00	5,66	12	2	1	1636
2	124	66,45	32,69	67,67	31,74	9,80	4,50	90	155	530	1,00	5,66	12	2	1	1639
2	125	67,52	31,99	68,62	27,21	9,80	4,50	90	491	530	1,00	5,66	12	2	1	1642
2	126	68,97	27,74	63,45	26,47	9,80	4,50	90	567	530	1,00	5,66	12	2	1	1645
2	127	18,48	14,72	18,48	13,77	9,80	4,50	95	95	530	1,00	5,36	12	2	1	1648

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
3	1	0,00	0,50	2,77	0,50	13,20	9,80	100	277	340	1,00	3,19	12	3	2	1651
3	2	4,07	0,50	9,36	0,50	13,20	9,80	100	529	340	1,00	3,19	12	3	2	1655
3	3	10,66	0,50	14,36	0,50	13,20	9,80	100	370	340	1,00	3,19	12	3	2	1659
3	4	15,66	0,50	19,31	0,50	13,20	9,80	100	365	340	1,00	3,19	12	3	2	1663
3	5	20,61	0,50	24,36	0,50	13,20	9,80	100	375	340	1,00	3,19	12	3	2	1667
3	6	25,66	0,50	29,25	0,50	13,20	9,80	100	360	340	1,00	3,19	12	3	2	1671
3	7	30,56	0,50	35,40	0,50	13,20	9,80	100	485	340	1,00	3,19	12	3	2	1675
3	8	36,70	0,50	40,66	0,50	13,20	9,80	100	395	340	1,00	3,19	12	3	2	1679
3	9	41,66	0,50	45,41	0,50	13,20	9,80	100	375	340	1,00	3,19	12	3	2	1683
3	10	46,71	0,50	51,56	0,50	13,20	9,80	100	485	340	1,00	3,19	12	3	2	1687
3	11	52,86	0,50	56,56	0,50	13,20	9,80	100	370	340	1,00	3,19	12	3	2	1691
3	12	57,87	0,50	61,51	0,50	13,20	9,80	100	365	340	1,00	3,19	12	3	2	1695
3	13	62,81	0,50	66,46	0,50	13,20	9,80	100	365	340	1,00	3,19	12	3	2	1699
3	14	67,76	0,50	71,46	0,50	13,20	9,80	100	370	340	1,00	3,19	12	3	2	1703
3	15	72,76	0,50	77,66	0,50	13,20	9,80	100	490	340	1,00	3,19	12	3	2	1707
3	16	78,96	0,50	82,42	0,50	13,20	9,80	100	347	340	1,00	3,19	12	3	2	1711
3	17	81,92	0,00	81,92	2,83	13,20	9,80	100	283	340	1,00	3,19	12	3	2	1714
3	18	81,92	4,13	81,92	6,74	13,20	9,80	100	261	340	1,00	3,19	12	3	2	1718
3	19	81,93	6,62	81,15	9,99	13,20	9,80	100	347	340	1,00	3,19	12	3	2	1721
3	20	80,83	11,25	80,11	14,37	13,20	9,80	100	320	340	1,00	3,19	12	3	2	1725
3	21	79,80	15,63	79,08	18,75	13,20	9,80	100	320	340	1,00	3,19	12	3	2	1729

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
3	22	78,76	20,01	77,89	23,81	13,20	9,80	100	390	340	1,00	3,19	12	3	2	1733
3	23	77,57	25,07	76,69	28,87	13,20	9,80	100	390	340	1,00	3,19	12	3	2	1737
3	24	76,38	30,13	75,65	33,25	13,20	9,80	100	320	340	1,00	3,19	12	3	2	1741
3	25	75,34	34,51	74,62	37,63	13,20	9,80	100	320	340	1,00	3,19	12	3	2	1745
3	26	74,31	38,89	73,71	41,48	13,20	9,80	100	266	340	1,00	3,19	12	3	2	1749
3	27	74,19	41,10	71,68	41,10	13,20	9,80	100	251	340	1,00	3,19	12	3	2	1752
3	28	56,41	41,10	52,06	41,10	13,20	9,80	100	435	340	1,00	3,19	12	3	2	1757
3	29	50,66	41,10	47,91	41,10	13,20	9,80	100	275	340	1,00	3,19	12	3	2	1761
3	30	46,42	41,10	43,20	41,10	13,20	9,80	100	322	340	1,00	3,19	12	3	2	1765
3	31	70,52	41,10	66,41	41,10	13,20	9,80	100	411	340	1,00	3,19	12	3	2	1770
3	32	65,01	41,10	62,08	41,10	13,20	9,80	100	293	340	1,00	3,19	12	3	2	1774
3	33	60,54	41,10	57,66	41,10	13,20	9,80	100	288	340	1,00	3,19	12	3	2	1778
3	34	41,85	41,10	37,26	41,10	13,20	9,80	100	459	340	1,00	3,19	12	3	2	1783
3	35	35,86	41,10	30,36	41,10	13,20	9,80	100	551	340	1,00	3,19	12	3	2	1787
3	36	0,50	0,00	0,50	3,61	13,20	9,80	100	361	340	1,00	3,19	12	3	2	1790
3	37	0,50	4,91	0,50	9,41	13,20	9,80	100	450	340	1,00	3,19	12	3	2	1794
3	38	0,50	10,71	0,50	13,18	13,20	9,80	100	247	340	1,00	3,19	12	3	2	1798
3	39	47,90	27,91	51,42	27,91	13,20	9,80	80	351	340	1,00	3,99	12	3	2	1803
3	40	53,22	27,91	57,64	27,91	13,20	9,80	80	442	340	1,00	3,99	12	3	2	1807
3	41	59,21	27,91	61,15	27,91	13,20	9,80	80	195	340	1,00	3,99	12	3	2	1811
3	42	61,37	27,85	63,76	26,35	13,20	9,80	80	283	340	1,00	3,99	12	3	2	1814
3	43	63,94	26,10	64,16	25,14	13,20	9,80	80	99	340	1,00	3,99	12	3	2	1817
3	44	64,52	23,58	65,05	21,27	13,20	9,80	80	237	340	1,00	3,99	12	3	2	1820
3	45	65,39	19,79	65,84	17,86	13,20	9,80	80	198	340	1,00	3,99	12	3	2	1824
3	46	66,10	16,71	66,37	15,56	13,20	9,80	80	118	340	1,00	3,99	12	3	2	1828
3	47	66,30	15,24	65,06	13,53	13,20	9,80	80	211	340	1,00	3,99	12	3	2	1831
3	48	64,73	13,37	59,36	13,37	13,20	9,80	80	537	340	1,00	3,99	12	3	2	1834
3	49	27,98	13,37	23,27	13,37	13,20	9,80	80	471	340	1,00	3,99	12	3	2	1839
3	50	21,80	13,37	18,96	13,37	13,20	9,80	80	284	340	1,00	3,99	12	3	2	1843
3	51	48,51	13,37	29,08	13,37	13,20	9,80	80	1943	340	1,00	3,99	12	3	2	1850
3	52	58,36	13,37	49,72	13,37	13,20	9,80	80	865	340	1,00	3,99	12	3	2	1853
3	53	44,37	27,51	44,37	25,83	13,20	9,80	80	168	340	1,00	3,99	12	3	2	1859
3	54	44,36	24,68	44,37	17,89	13,20	9,80	80	679	340	1,00	3,99	12	3	2	1863
3	55	44,37	16,24	44,37	13,77	13,20	9,80	80	247	340	1,00	3,99	12	3	2	1867
3	56	30,35	27,91	41,03	27,91	13,20	9,80	80	1068	340	1,00	3,99	12	3	2	1871
3	57	42,43	27,91	46,16	27,91	13,20	9,80	80	374	340	1,00	3,99	12	3	2	1876
3	58	33,76	27,51	33,76	26,33	13,20	9,80	80	118	340	1,00	3,99	12	3	2	1879
3	59	33,76	25,27	33,76	20,65	13,20	9,80	80	462	340	1,00	3,99	12	3	2	1883
3	60	33,76	19,67	33,76	16,25	13,20	9,80	80	342	340	1,00	3,99	12	3	2	1887
3	61	39,69	27,51	39,69	26,16	13,20	9,80	80	135	340	1,00	3,99	12	3	2	1889
3	62	39,69	25,00	39,69	16,41	13,20	9,80	80	860	340	1,00	3,99	12	3	2	1893
3	63	33,76	15,04	33,76	13,77	13,20	9,80	80	128	340	1,00	3,99	12	3	2	1898
3	64	39,69	15,20	39,69	13,77	13,20	9,80	80	144	340	1,00	3,99	12	3	2	1903
3	65	33,35	17,78	39,69	17,78	13,20	9,80	80	634	340	1,00	3,99	12	3	2	1906
3	66	6,64	6,73	9,23	6,73	13,20	9,80	100	259	340	1,00	3,19	12	3	2	1909
3	67	10,73	6,73	19,87	6,73	13,20	9,80	100	914	340	1,00	3,19	12	3	2	1913
3	68	21,61	6,73	34,54	6,73	13,20	9,80	100	1293	340	1,00	3,19	12	3	2	1919
3	69	35,75	6,73	40,62	6,73	13,20	9,80	100	487	340	1,00	3,19	12	3	2	1923
3	70	42,02	6,73	61,50	6,73	13,20	9,80	100	1948	340	1,00	3,19	12	3	2	1928
3	71	62,99	6,73	71,36	6,73	13,20	9,80	100	837	340	1,00	3,19	12	3	2	1934
3	72	72,82	6,73	78,08	6,73	13,20	9,80	100	526	340	1,00	3,19	12	3	2	1938
3	73	79,48	6,73	82,42	6,73	13,20	9,80	100	295	340	1,00	3,19	12	3	2	1942
3	74	58,68	34,69	67,56	34,69	13,20	9,80	100	888	340	1,00	3,19	12	3	2	1948
3	75	50,95	34,69	57,11	34,69	13,20	9,80	100	616	340	1,00	3,19	12	3	2	1953
3	76	30,36	34,69	49,48	34,69	13,20	9,80	100	1913	340	1,00	3,19	12	3	2	1956
3	77	67,56	34,68	69,06	36,60	13,20	9,80	65	243	340	1,00	4,91	12	3	2	1958
3	78	69,06	36,59	69,06	41,59	13,20	9,80	65	500	340	1,00	4,91	12	3	2	1961
3	79	75,39	36,53	70,33	35,37	13,20	9,80	65	519	340	1,00	4,91	12	3	2	1964
3	80	70,33	35,36	69,12	33,81	13,20	9,80	65	196	340	1,00	4,91	12	3	2	1967
3	81	69,08	33,80	71,63	23,60	13,20	9,80	100	1051	340	1,00	3,19	12	3	2	1970
3	82	75,30	8,28	75,68	6,74	13,20	9,80	100	159	340	1,00	3,19	12	3	2	1977
3	83	71,89	22,33	72,78	18,74	13,20	9,80	100	370	340	1,00	3,19	12	3	2	1979
3	84	73,05	17,48	75,00	9,65	13,20	9,80	100	807	340	1,00	3,19	12	3	2	1983
3	85	74,53	11,45	80,96	12,93	13,20	9,80	65	659	340	1,00	4,91	12	3	2	1986
3	86	72,30	20,68	78,78	22,18	13,20	9,80	65	665	340	1,00	4,91	12	3	2	1989
3	87	75,68	6,74	75,68	0,00	13,20	9,80	65	674	340	1,00	4,91	12	3	2	1992
3	88	64,63	6,74	64,63	0,00	13,20	9,80	65	674	340	1,00	4,91	12	3	2	1995
3	89	54,63	8,67	54,64	0,00	13,20	9,80	65	867	340	1,00	4,91	12	3	2	1998
3	90	54,63	13,77	54,64	9,98	13,20	9,80	65	379	340	1,00	4,91	12	3	2	2001
3	91	47,07	13,77	47,07	8,11	13,20	9,80	65	566	340	1,00	4,91	12	3	2	2006
3	92	38,32	13,77	38,32	8,11	13,20	9,80	65	566	340	1,00	4,91	12	3	2	2008
3	93	38,98	6,74	38,98	0,00	13,20	9,80	65	674	340	1,00	4,91	12	3	2	2010
3	94	26,46	13,77	26,46	10,67	13,20	9,80	65	310	340	1,00	4,91	12	3	2	2013

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
3	95	26,46	9,27	26,46	6,73	13,20	9,80	65	254	340	1,00	4,91	12	3	2	2017
3	96	27,73	6,74	27,74	0,00	13,20	9,80	65	674	340	1,00	4,91	12	3	2	2020
3	97	17,73	6,74	17,73	0,00	13,20	9,80	65	674	340	1,00	4,91	12	3	2	2023
3	98	6,64	13,18	6,64	11,92	13,20	9,80	65	126	340	1,00	4,91	12	3	2	2026
3	99	6,64	14,72	6,64	13,18	13,20	9,80	80	154	340	1,00	3,99	12	3	2	2031
3	100	6,64	10,42	6,64	0,00	13,20	9,80	65	1042	340	1,00	4,91	12	3	2	2034
3	101	55,26	30,94	55,26	27,51	13,20	9,80	65	343	340	1,00	4,91	12	3	2	2039
3	102	55,26	41,59	55,26	31,91	13,20	9,80	65	968	340	1,00	4,91	12	3	2	2042
3	103	40,36	41,60	40,36	38,58	13,20	9,80	65	302	340	1,00	4,91	12	3	2	2045
3	104	40,36	37,62	40,36	34,69	13,20	9,80	65	293	340	1,00	4,91	12	3	2	2049
3	105	37,72	34,69	37,72	32,22	13,20	9,80	65	247	340	1,00	4,91	12	3	2	2052
3	106	37,72	30,65	37,72	27,51	13,20	9,80	65	314	340	1,00	4,91	12	3	2	2056
3	107	6,64	13,18	4,06	13,18	13,20	9,80	65	258	340	1,00	4,91	12	3	2	2059
3	108	2,56	13,18	0,00	13,18	13,20	9,80	65	256	340	1,00	4,91	12	3	2	2063
3	109	11,60	14,32	6,64	14,32	13,20	9,80	80	496	340	1,00	3,99	12	3	2	2069
3	110	18,96	14,32	13,20	14,32	13,20	9,80	80	576	340	1,00	3,99	12	3	2	2071
3	111	15,81	14,72	15,81	8,56	13,20	9,80	80	616	340	1,00	3,99	12	3	2	2073
3	112	8,91	14,72	8,91	12,72	13,20	9,80	80	200	340	1,00	3,99	12	3	2	2076
3	113	8,91	11,58	8,91	8,56	13,20	9,80	80	302	340	1,00	3,99	12	3	2	2080
3	114	8,91	8,56	15,81	8,56	13,20	9,80	80	690	340	1,00	3,99	12	3	2	2083
3	115	66,07	15,10	71,73	16,41	13,20	9,80	80	582	340	1,00	3,99	12	3	2	2086
3	116	71,26	16,72	72,58	11,00	13,20	9,80	80	587	340	1,00	3,99	12	3	2	2089
3	117	72,69	11,37	69,64	7,98	13,20	9,80	80	456	340	1,00	3,99	12	3	2	2092
3	118	69,93	8,12	64,73	8,12	13,20	9,80	80	520	340	1,00	3,99	12	3	2	2095
3	119	65,13	7,72	65,13	10,69	13,20	9,80	80	297	340	1,00	3,99	12	3	2	2098
3	120	65,13	12,08	65,13	13,77	13,20	9,80	80	169	340	1,00	3,99	12	3	2	2102
3	121	61,56	27,51	61,56	29,11	13,20	9,80	80	160	340	1,00	3,99	12	3	2	2105
3	122	61,56	30,47	61,56	33,05	13,20	9,80	80	258	340	1,00	3,99	12	3	2	2109
3	123	61,15	32,65	66,73	32,65	13,20	9,80	80	557	340	1,00	3,99	12	3	2	2112
3	124	66,48	32,73	67,69	31,78	13,20	9,80	80	154	340	1,00	3,99	12	3	2	2115
3	125	67,57	32,00	68,67	27,22	13,20	9,80	80	491	340	1,00	3,99	12	3	2	2118
3	126	68,98	27,69	63,46	26,42	13,20	9,80	80	567	340	1,00	3,99	12	3	2	2121
3	127	18,56	14,72	18,56	13,77	13,20	9,80	80	95	340	1,00	3,99	12	3	2	2124

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
4	1	0,00	0,45	2,77	0,45	17,60	13,20	90	277	440	1,00	4,66	12	4	3	2127
4	2	4,07	0,45	9,36	0,45	17,60	13,20	90	529	440	1,00	4,66	12	4	3	2131
4	3	10,66	0,45	14,36	0,45	17,60	13,20	90	370	440	1,00	4,66	12	4	3	2135
4	4	15,66	0,45	19,31	0,45	17,60	13,20	90	365	440	1,00	4,66	12	4	3	2139
4	5	20,61	0,45	24,36	0,45	17,60	13,20	90	375	440	1,00	4,66	12	4	3	2143
4	6	25,66	0,45	29,25	0,45	17,60	13,20	90	360	440	1,00	4,66	12	4	3	2147
4	7	30,56	0,45	35,40	0,45	17,60	13,20	90	485	440	1,00	4,66	12	4	3	2151
4	8	36,70	0,45	40,66	0,45	17,60	13,20	90	395	440	1,00	4,66	12	4	3	2155
4	9	41,66	0,45	45,41	0,45	17,60	13,20	90	375	440	1,00	4,66	12	4	3	2159
4	10	46,71	0,45	51,56	0,45	17,60	13,20	90	485	440	1,00	4,66	12	4	3	2163
4	11	52,86	0,45	56,56	0,45	17,60	13,20	90	370	440	1,00	4,66	12	4	3	2167
4	12	57,87	0,45	61,51	0,45	17,60	13,20	90	365	440	1,00	4,66	12	4	3	2171
4	13	62,81	0,45	66,46	0,45	17,60	13,20	90	365	440	1,00	4,66	12	4	3	2175
4	14	67,76	0,45	71,46	0,45	17,60	13,20	90	370	440	1,00	4,66	12	4	3	2179
4	15	72,76	0,45	77,66	0,45	17,60	13,20	90	490	440	1,00	4,66	12	4	3	2183
4	16	78,96	0,45	82,42	0,45	17,60	13,20	90	347	440	1,00	4,66	12	4	3	2187
4	17	81,97	0,00	81,97	2,83	17,60	13,20	90	283	440	1,00	4,66	12	4	3	2190
4	18	81,97	4,13	81,97	6,74	17,60	13,20	90	261	440	1,00	4,66	12	4	3	2194
4	19	81,98	6,63	81,20	10,00	17,60	13,20	90	347	440	1,00	4,66	12	4	3	2197
4	20	80,88	11,26	80,16	14,38	17,60	13,20	90	320	440	1,00	4,66	12	4	3	2201
4	21	79,85	15,64	79,13	18,76	17,60	13,20	90	320	440	1,00	4,66	12	4	3	2205
4	22	78,81	20,02	77,93	23,82	17,60	13,20	90	390	440	1,00	4,66	12	4	3	2209
4	23	77,62	25,08	76,74	28,89	17,60	13,20	90	390	440	1,00	4,66	12	4	3	2213
4	24	76,42	30,14	75,70	33,27	17,60	13,20	90	320	440	1,00	4,66	12	4	3	2217
4	25	75,39	34,52	74,67	37,64	17,60	13,20	90	320	440	1,00	4,66	12	4	3	2221
4	26	74,36	38,90	73,76	41,49	17,60	13,20	90	266	440	1,00	4,66	12	4	3	2225
4	27	74,19	41,15	71,68	41,15	17,60	13,20	90	251	440	1,00	4,66	12	4	3	2228
4	28	56,41	41,15	52,06	41,15	17,60	13,20	90	435	440	1,00	4,66	12	4	3	2233
4	29	50,66	41,15	47,91	41,15	17,60	13,20	90	275	440	1,00	4,66	12	4	3	2237
4	30	46,42	41,15	43,20	41,15	17,60	13,20	90	322	440	1,00	4,66	12	4	3	2241
4	31	70,52	41,15	66,41	41,15	17,60	13,20	90	411	440	1,00	4,66	12	4	3	2246
4	32	65,01	41,15	62,08	41,15	17,60	13,20	90	293	440	1,00	4,66	12	4	3	2250
4	33	60,54	41,15	57,66	41,15	17,60	13,20	90	288	440	1,00	4,66	12	4	3	2254
4	34	41,85	41,15	37,26	41,15	17,60	13,20	90	459	440	1,00	4,66	12	4	3	2259

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
4	35	35,86	41,15	30,36	41,15	17,60	13,20	90	551	440	1,00	4,66	12	4	3	2263
4	36	0,50	0,00	0,50	3,61	17,60	13,20	100	361	440	1,00	4,19	12	4	3	2266
4	37	0,50	4,91	0,50	9,41	17,60	13,20	100	450	440	1,00	4,19	12	4	3	2270
4	38	0,50	10,71	0,50	13,18	17,60	13,20	100	247	440	1,00	4,19	12	4	3	2274
4	39	47,90	27,91	51,42	27,91	17,60	13,20	80	351	440	1,00	5,24	12	4	3	2279
4	40	53,22	27,91	57,64	27,91	17,60	13,20	80	442	440	1,00	5,24	12	4	3	2283
4	41	59,21	27,91	61,15	27,91	17,60	13,20	80	195	440	1,00	5,24	12	4	3	2287
4	42	61,37	27,85	63,76	26,35	17,60	13,20	80	283	440	1,00	5,24	12	4	3	2290
4	43	63,94	26,10	64,16	25,14	17,60	13,20	80	99	440	1,00	5,24	12	4	3	2293
4	44	64,52	23,58	65,05	21,27	17,60	13,20	80	237	440	1,00	5,24	12	4	3	2296
4	45	65,39	19,79	65,84	17,86	17,60	13,20	80	198	440	1,00	5,24	12	4	3	2300
4	46	66,10	16,71	66,37	15,56	17,60	13,20	80	118	440	1,00	5,24	12	4	3	2304
4	47	66,30	15,24	65,06	13,53	17,60	13,20	80	211	440	1,00	5,24	12	4	3	2307
4	48	64,73	13,37	59,36	13,37	17,60	13,20	80	537	440	1,00	5,24	12	4	3	2310
4	49	27,98	13,37	23,27	13,37	17,60	13,20	80	471	440	1,00	5,24	12	4	3	2315
4	50	21,80	13,37	18,96	13,37	17,60	13,20	80	284	440	1,00	5,24	12	4	3	2319
4	51	48,51	13,37	29,08	13,37	17,60	13,20	80	1943	440	1,00	5,24	12	4	3	2326
4	52	58,36	13,37	49,72	13,37	17,60	13,20	80	865	440	1,00	5,24	12	4	3	2329
4	53	44,37	27,51	44,37	25,83	17,60	13,20	80	168	440	1,00	5,24	12	4	3	2335
4	54	44,36	24,68	44,37	17,89	17,60	13,20	80	679	440	1,00	5,24	12	4	3	2339
4	55	44,37	16,24	44,37	13,77	17,60	13,20	80	247	440	1,00	5,24	12	4	3	2343
4	56	30,35	27,91	41,03	27,91	17,60	13,20	80	1068	440	1,00	5,24	12	4	3	2347
4	57	42,43	27,91	46,16	27,91	17,60	13,20	80	374	440	1,00	5,24	12	4	3	2352
4	58	33,76	27,51	33,76	26,33	17,60	13,20	80	118	440	1,00	5,24	12	4	3	2355
4	59	33,76	25,27	33,76	20,65	17,60	13,20	80	462	440	1,00	5,24	12	4	3	2359
4	60	33,76	19,67	33,76	16,25	17,60	13,20	80	342	440	1,00	5,24	12	4	3	2363
4	61	39,69	27,51	39,69	26,16	17,60	13,20	80	135	440	1,00	5,24	12	4	3	2365
4	62	39,69	25,00	39,69	16,41	17,60	13,20	80	860	440	1,00	5,24	12	4	3	2369
4	63	33,76	15,04	33,76	13,77	17,60	13,20	80	128	440	1,00	5,24	12	4	3	2374
4	64	39,69	15,20	39,69	13,77	17,60	13,20	80	144	440	1,00	5,24	12	4	3	2379
4	65	33,35	17,78	39,69	17,78	17,60	13,20	80	634	440	1,00	5,24	12	4	3	2382
4	66	6,64	6,73	9,23	6,73	17,60	13,20	85	259	440	1,00	4,93	12	4	3	2385
4	67	10,73	6,73	19,87	6,73	17,60	13,20	85	914	440	1,00	4,93	12	4	3	2389
4	68	21,61	6,73	34,54	6,73	17,60	13,20	85	1293	440	1,00	4,93	12	4	3	2395
4	69	35,75	6,73	40,62	6,73	17,60	13,20	85	487	440	1,00	4,93	12	4	3	2399
4	70	42,02	6,73	61,50	6,73	17,60	13,20	85	1948	440	1,00	4,93	12	4	3	2404
4	71	62,99	6,73	71,36	6,73	17,60	13,20	85	837	440	1,00	4,93	12	4	3	2410
4	72	72,82	6,73	78,08	6,73	17,60	13,20	85	526	440	1,00	4,93	12	4	3	2414
4	73	79,48	6,73	82,42	6,73	17,60	13,20	85	295	440	1,00	4,93	12	4	3	2418
4	74	58,68	34,69	67,56	34,69	17,60	13,20	85	888	440	1,00	4,93	12	4	3	2424
4	75	50,95	34,68	57,11	34,68	17,60	13,20	85	616	440	1,00	4,93	12	4	3	2429
4	76	30,36	34,69	49,48	34,69	17,60	13,20	85	1913	440	1,00	4,93	12	4	3	2432
4	77	67,56	34,68	69,06	36,60	17,60	13,20	65	243	440	1,00	6,45	12	4	3	2434
4	78	69,06	36,59	69,06	41,59	17,60	13,20	65	500	440	1,00	6,45	12	4	3	2437
4	79	75,39	36,53	70,33	35,37	17,60	13,20	65	519	440	1,00	6,45	12	4	3	2440
4	80	70,33	35,36	69,12	33,81	17,60	13,20	65	196	440	1,00	6,45	12	4	3	2443
4	81	69,08	33,80	71,63	23,60	17,60	13,20	85	1051	440	1,00	4,93	12	4	3	2446
4	82	75,30	8,28	75,68	6,74	17,60	13,20	85	159	440	1,00	4,93	12	4	3	2453
4	83	71,89	22,33	72,78	18,73	17,60	13,20	85	371	440	1,00	4,93	12	4	3	2455
4	84	73,05	17,48	75,00	9,65	17,60	13,20	85	807	440	1,00	4,93	12	4	3	2459
4	85	74,53	11,45	80,96	12,93	17,60	13,20	65	659	440	1,00	6,45	12	4	3	2462
4	86	72,30	20,68	78,78	22,18	17,60	13,20	65	665	440	1,00	6,45	12	4	3	2465
4	87	75,68	6,74	75,68	0,00	17,60	13,20	65	674	440	1,00	6,45	12	4	3	2468
4	88	64,63	6,74	64,63	0,00	17,60	13,20	65	674	440	1,00	6,45	12	4	3	2471
4	89	54,63	8,67	54,64	0,00	17,60	13,20	65	867	440	1,00	6,45	12	4	3	2474
4	90	54,63	13,77	54,64	9,98	17,60	13,20	65	379	440	1,00	6,45	12	4	3	2477
4	91	47,07	13,77	47,07	8,11	17,60	13,20	65	566	440	1,00	6,45	12	4	3	2482
4	92	38,32	13,77	38,32	8,11	17,60	13,20	65	566	440	1,00	6,45	12	4	3	2484
4	93	38,98	6,74	38,98	0,00	17,60	13,20	65	674	440	1,00	6,45	12	4	3	2486
4	94	26,46	13,77	26,46	10,67	17,60	13,20	65	310	440	1,00	6,45	12	4	3	2489
4	95	26,46	9,27	26,46	6,73	17,60	13,20	65	254	440	1,00	6,45	12	4	3	2493
4	96	27,73	6,74	27,74	0,00	17,60	13,20	65	674	440	1,00	6,45	12	4	3	2496
4	97	17,73	6,74	17,73	0,00	17,60	13,20	65	674	440	1,00	6,45	12	4	3	2499
4	98	6,64	13,18	6,64	11,92	17,60	13,20	65	126	440	1,00	6,45	12	4	3	2502
4	99	6,64	14,72	6,64	13,18	17,60	13,20	80	154	440	1,00	5,24	12	4	3	2507
4	100	6,64	10,42	6,64	0,00	17,60	13,20	65	1042	440	1,00	6,45	12	4	3	2510
4	101	55,26	30,94	55,26	27,51	17,60	13,20	65	343	440	1,00	6,45	12	4	3	2515
4	102	55,26	41,59	55,26	31,91	17,60	13,20	65	968	440	1,00	6,45	12	4	3	2518
4	103	40,36	41,60	40,36	38,58	17,60	13,20	65	302	440	1,00	6,45	12	4	3	2521
4	104	40,36	37,62	40,36	34,69	17,60	13,20	65	293	440	1,00	6,45	12	4	3	2525
4	105	37,72	34,69	37,72	32,22	17,60	13,20	65	247	440	1,00	6,45	12	4	3	2528
4	106	37,72	30,65	37,72	27,51	17,60	13,20	65	314	440	1,00	6,45	12	4	3	2532
4	107	6,64	13,18	4,06	13,18	17,60	13,20	65	258	440	1,00	6,45	12	4	3	2535

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
4	108	2,56	13,18	0,00	13,18	17,60	13,20	65	256	440	1,00	6,45	12	4	3	2539
4	109	11,60	14,32	6,64	14,32	17,60	13,20	80	496	440	1,00	5,24	12	4	3	2545
4	110	18,96	14,32	13,20	14,32	17,60	13,20	80	576	440	1,00	5,24	12	4	3	2547
4	111	15,81	14,72	15,81	8,56	17,60	13,20	80	616	440	1,00	5,24	12	4	3	2549
4	112	8,91	14,72	8,91	12,72	17,60	13,20	80	200	440	1,00	5,24	12	4	3	2552
4	113	8,91	11,58	8,91	8,56	17,60	13,20	80	302	440	1,00	5,24	12	4	3	2556
4	114	8,91	8,56	15,81	8,56	17,60	13,20	80	690	440	1,00	5,24	12	4	3	2559
4	115	66,05	15,15	71,72	16,45	17,60	13,20	70	582	440	1,00	5,99	12	4	3	2562
4	116	71,31	16,73	72,63	11,01	17,60	13,20	70	587	440	1,00	5,99	12	4	3	2565
4	117	72,72	11,33	69,68	7,95	17,60	13,20	70	456	440	1,00	5,99	12	4	3	2568
4	118	69,93	8,07	64,73	8,07	17,60	13,20	70	520	440	1,00	5,99	12	4	3	2571
4	119	65,08	7,72	65,08	10,69	17,60	13,20	70	297	440	1,00	5,99	12	4	3	2574
4	120	65,08	12,08	65,08	13,77	17,60	13,20	70	169	440	1,00	5,99	12	4	3	2578
4	121	61,51	27,51	61,51	29,11	17,60	13,20	70	160	440	1,00	5,99	12	4	3	2581
4	122	61,51	30,47	61,51	33,05	17,60	13,20	70	258	440	1,00	5,99	12	4	3	2585
4	123	61,15	32,70	66,73	32,70	17,60	13,20	70	557	440	1,00	5,99	12	4	3	2588
4	124	66,51	32,77	67,73	31,82	17,60	13,20	70	155	440	1,00	5,99	12	4	3	2591
4	125	67,62	32,02	68,72	27,23	17,60	13,20	70	491	440	1,00	5,99	12	4	3	2594
4	126	69,00	27,64	63,47	26,37	17,60	13,20	70	567	440	1,00	5,99	12	4	3	2597
4	127	18,56	14,72	18,56	13,77	17,60	13,20	80	95	440	1,00	5,24	12	4	3	2600

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
5	1	0,00	0,40	2,77	0,40	22,00	17,60	80	277	440	1,00	5,24	12	5	4	2603
5	2	4,07	0,40	9,36	0,40	22,00	17,60	80	529	440	1,00	5,24	12	5	4	2607
5	3	10,66	0,40	14,36	0,40	22,00	17,60	80	370	440	1,00	5,24	12	5	4	2611
5	4	15,66	0,40	19,31	0,40	22,00	17,60	80	365	440	1,00	5,24	12	5	4	2615
5	5	20,61	0,40	24,36	0,40	22,00	17,60	80	375	440	1,00	5,24	12	5	4	2619
5	6	25,66	0,40	29,25	0,40	22,00	17,60	80	360	440	1,00	5,24	12	5	4	2623
5	7	30,56	0,40	35,40	0,40	22,00	17,60	80	485	440	1,00	5,24	12	5	4	2627
5	8	36,70	0,40	40,66	0,40	22,00	17,60	80	395	440	1,00	5,24	12	5	4	2631
5	9	41,66	0,40	45,41	0,40	22,00	17,60	80	375	440	1,00	5,24	12	5	4	2635
5	10	46,71	0,40	51,56	0,40	22,00	17,60	80	485	440	1,00	5,24	12	5	4	2639
5	11	52,86	0,40	56,56	0,40	22,00	17,60	80	370	440	1,00	5,24	12	5	4	2643
5	12	57,87	0,40	61,51	0,40	22,00	17,60	80	365	440	1,00	5,24	12	5	4	2647
5	13	62,81	0,40	66,46	0,40	22,00	17,60	80	365	440	1,00	5,24	12	5	4	2651
5	14	67,76	0,40	71,46	0,40	22,00	17,60	80	370	440	1,00	5,24	12	5	4	2655
5	15	72,76	0,40	77,66	0,40	22,00	17,60	80	490	440	1,00	5,24	12	5	4	2659
5	16	78,96	0,40	82,42	0,40	22,00	17,60	80	347	440	1,00	5,24	12	5	4	2663
5	17	82,02	0,00	82,02	2,83	22,00	17,60	80	283	440	1,00	5,24	12	5	4	2666
5	18	82,02	4,13	82,02	6,74	22,00	17,60	80	261	440	1,00	5,24	12	5	4	2670
5	19	82,03	6,64	81,25	10,02	22,00	17,60	80	347	440	1,00	5,24	12	5	4	2673
5	20	80,93	11,27	80,21	14,39	22,00	17,60	80	320	440	1,00	5,24	12	5	4	2677
5	21	79,90	15,65	79,18	18,78	22,00	17,60	80	320	440	1,00	5,24	12	5	4	2681
5	22	78,86	20,04	77,98	23,84	22,00	17,60	80	390	440	1,00	5,24	12	5	4	2685
5	23	77,67	25,10	76,79	28,90	22,00	17,60	80	390	440	1,00	5,24	12	5	4	2689
5	24	76,47	30,16	75,75	33,28	22,00	17,60	80	320	440	1,00	5,24	12	5	4	2693
5	25	75,44	34,53	74,72	37,65	22,00	17,60	80	320	440	1,00	5,24	12	5	4	2697
5	26	74,41	38,91	73,81	41,50	22,00	17,60	80	266	440	1,00	5,24	12	5	4	2701
5	27	74,19	41,19	71,68	41,19	22,00	17,60	80	251	440	1,00	5,24	12	5	4	2704
5	28	56,41	41,19	52,06	41,19	22,00	17,60	80	435	440	1,00	5,24	12	5	4	2709
5	29	50,66	41,19	47,91	41,19	22,00	17,60	80	275	440	1,00	5,24	12	5	4	2713
5	30	46,42	41,19	43,20	41,19	22,00	17,60	80	322	440	1,00	5,24	12	5	4	2717
5	31	70,52	41,19	66,41	41,19	22,00	17,60	80	411	440	1,00	5,24	12	5	4	2722
5	32	65,01	41,19	62,08	41,19	22,00	17,60	80	293	440	1,00	5,24	12	5	4	2726
5	33	60,54	41,19	57,66	41,19	22,00	17,60	80	288	440	1,00	5,24	12	5	4	2730
5	34	41,85	41,19	37,26	41,19	22,00	17,60	80	459	440	1,00	5,24	12	5	4	2735
5	35	35,86	41,19	30,36	41,19	22,00	17,60	80	551	440	1,00	5,24	12	5	4	2739
5	36	0,40	0,00	0,40	3,61	22,00	17,60	80	361	440	1,00	5,24	12	5	4	2742
5	37	0,40	4,91	0,40	9,41	22,00	17,60	80	450	440	1,00	5,24	12	5	4	2746
5	38	0,40	10,71	0,40	13,18	22,00	17,60	80	247	440	1,00	5,24	12	5	4	2750
5	39	47,90	27,89	51,42	27,89	22,00	17,60	75	351	440	1,00	5,59	12	5	4	2755
5	40	53,22	27,89	57,64	27,89	22,00	17,60	75	442	440	1,00	5,59	12	5	4	2759
5	41	59,21	27,89	61,15	27,89	22,00	17,60	75	195	440	1,00	5,59	12	5	4	2763
5	42	61,35	27,83	63,75	26,33	22,00	17,60	75	283	440	1,00	5,59	12	5	4	2766
5	43	63,92	26,10	64,14	25,13	22,00	17,60	75	99	440	1,00	5,59	12	5	4	2769
5	44	64,50	23,57	65,03	21,26	22,00	17,60	75	237	440	1,00	5,59	12	5	4	2772
5	45	65,37	19,78	65,81	17,85	22,00	17,60	75	198	440	1,00	5,59	12	5	4	2776
5	46	66,08	16,70	66,34	15,56	22,00	17,60	75	118	440	1,00	5,59	12	5	4	2780
5	47	66,28	15,25	65,04	13,55	22,00	17,60	75	211	440	1,00	5,59	12	5	4	2783

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
5	48	64,73	13,40	59,36	13,39	22,00	17,60	75	537	440	1,00	5,59	12	5	4	2786
5	49	27,98	13,40	23,27	13,39	22,00	17,60	75	471	440	1,00	5,59	12	5	4	2791
5	50	21,80	13,40	18,96	13,40	22,00	17,60	75	284	440	1,00	5,59	12	5	4	2795
5	51	48,51	13,40	29,08	13,39	22,00	17,60	75	1943	440	1,00	5,59	12	5	4	2802
5	52	58,36	13,40	49,72	13,39	22,00	17,60	75	865	440	1,00	5,59	12	5	4	2805
5	53	44,39	27,51	44,39	25,83	22,00	17,60	75	168	440	1,00	5,59	12	5	4	2811
5	54	44,39	24,68	44,39	17,89	22,00	17,60	75	679	440	1,00	5,59	12	5	4	2815
5	55	44,39	16,24	44,39	13,77	22,00	17,60	75	247	440	1,00	5,59	12	5	4	2819
5	56	30,35	27,89	41,03	27,89	22,00	17,60	75	1068	440	1,00	5,59	12	5	4	2823
5	57	42,43	27,89	46,16	27,89	22,00	17,60	75	374	440	1,00	5,59	12	5	4	2828
5	58	33,73	27,51	33,73	26,33	22,00	17,60	75	118	440	1,00	5,59	12	5	4	2831
5	59	33,73	25,27	33,73	20,65	22,00	17,60	75	462	440	1,00	5,59	12	5	4	2835
5	60	33,73	19,67	33,73	16,25	22,00	17,60	75	342	440	1,00	5,59	12	5	4	2839
5	61	39,69	27,51	39,69	26,16	22,00	17,60	75	135	440	1,00	5,59	12	5	4	2841
5	62	39,69	25,00	39,69	16,41	22,00	17,60	75	860	440	1,00	5,59	12	5	4	2845
5	63	33,73	15,04	33,73	13,77	22,00	17,60	75	128	440	1,00	5,59	12	5	4	2850
5	64	39,69	15,20	39,69	13,77	22,00	17,60	75	144	440	1,00	5,59	12	5	4	2855
5	65	33,35	17,78	39,69	17,78	22,00	17,60	75	634	440	1,00	5,59	12	5	4	2858
5	66	6,64	6,73	9,22	6,73	22,00	17,60	75	258	440	1,00	5,59	12	5	4	2861
5	67	10,73	6,73	19,87	6,73	22,00	17,60	75	914	440	1,00	5,59	12	5	4	2865
5	68	21,61	6,73	34,54	6,73	22,00	17,60	75	1293	440	1,00	5,59	12	5	4	2871
5	69	35,75	6,73	40,62	6,73	22,00	17,60	75	487	440	1,00	5,59	12	5	4	2875
5	70	42,02	6,73	61,50	6,73	22,00	17,60	75	1948	440	1,00	5,59	12	5	4	2880
5	71	62,99	6,73	71,36	6,73	22,00	17,60	75	837	440	1,00	5,59	12	5	4	2886
5	72	72,82	6,73	78,08	6,73	22,00	17,60	75	526	440	1,00	5,59	12	5	4	2890
5	73	79,48	6,73	82,42	6,73	22,00	17,60	75	295	440	1,00	5,59	12	5	4	2894
5	74	58,68	34,69	67,56	34,69	22,00	17,60	75	888	440	1,00	5,59	12	5	4	2900
5	75	50,95	34,68	57,11	34,68	22,00	17,60	75	616	440	1,00	5,59	12	5	4	2905
5	76	30,36	34,69	49,48	34,69	22,00	17,60	75	1913	440	1,00	5,59	12	5	4	2908
5	77	67,56	34,68	69,06	36,60	22,00	17,60	65	243	440	1,00	6,45	12	5	4	2910
5	78	69,06	36,59	69,06	41,59	22,00	17,60	65	500	440	1,00	6,45	12	5	4	2913
5	79	75,39	36,53	70,33	35,37	22,00	17,60	65	519	440	1,00	6,45	12	5	4	2916
5	80	70,33	35,36	69,12	33,81	22,00	17,60	65	196	440	1,00	6,45	12	5	4	2919
5	81	69,08	33,80	71,63	23,60	22,00	17,60	75	1051	440	1,00	5,59	12	5	4	2922
5	82	75,30	8,28	75,68	6,74	22,00	17,60	75	159	440	1,00	5,59	12	5	4	2929
5	83	71,89	22,33	72,78	18,73	22,00	17,60	75	371	440	1,00	5,59	12	5	4	2931
5	84	73,05	17,48	75,00	9,65	22,00	17,60	75	807	440	1,00	5,59	12	5	4	2935
5	85	74,53	11,45	80,96	12,93	22,00	17,60	65	659	440	1,00	6,45	12	5	4	2938
5	86	72,30	20,68	78,78	22,18	22,00	17,60	65	665	440	1,00	6,45	12	5	4	2941
5	87	75,68	6,74	75,68	0,00	22,00	17,60	65	674	440	1,00	6,45	12	5	4	2944
5	88	64,63	6,74	64,63	0,00	22,00	17,60	65	674	440	1,00	6,45	12	5	4	2947
5	89	54,63	8,67	54,64	0,00	22,00	17,60	65	867	440	1,00	6,45	12	5	4	2950
5	90	54,63	13,77	54,64	9,98	22,00	17,60	65	379	440	1,00	6,45	12	5	4	2953
5	91	47,07	13,77	47,07	8,11	22,00	17,60	65	566	440	1,00	6,45	12	5	4	2958
5	92	38,32	13,77	38,32	8,11	22,00	17,60	65	566	440	1,00	6,45	12	5	4	2960
5	93	38,98	6,74	38,98	0,00	22,00	17,60	65	674	440	1,00	6,45	12	5	4	2962
5	94	26,46	13,77	26,46	10,67	22,00	17,60	65	310	440	1,00	6,45	12	5	4	2965
5	95	26,46	9,27	26,46	6,73	22,00	17,60	65	254	440	1,00	6,45	12	5	4	2969
5	96	27,73	6,74	27,74	0,00	22,00	17,60	65	674	440	1,00	6,45	12	5	4	2972
5	97	17,73	6,74	17,73	0,00	22,00	17,60	65	674	440	1,00	6,45	12	5	4	2975
5	98	6,64	13,18	6,64	11,92	22,00	17,60	65	126	440	1,00	6,45	12	5	4	2978
5	99	6,64	14,72	6,64	13,18	22,00	17,60	65	154	440	1,00	6,45	12	5	4	2983
5	100	6,64	10,42	6,64	0,00	22,00	17,60	65	1042	440	1,00	6,45	12	5	4	2986
5	101	55,26	30,94	55,26	27,51	22,00	17,60	65	343	440	1,00	6,45	12	5	4	2991
5	102	55,26	41,59	55,26	31,91	22,00	17,60	65	968	440	1,00	6,45	12	5	4	2994
5	103	40,36	41,60	40,36	38,58	22,00	17,60	65	302	440	1,00	6,45	12	5	4	2997
5	104	40,36	37,62	40,36	34,69	22,00	17,60	65	293	440	1,00	6,45	12	5	4	3001
5	105	37,72	34,69	37,72	32,22	22,00	17,60	65	247	440	1,00	6,45	12	5	4	3004
5	106	37,72	30,65	37,72	27,51	22,00	17,60	65	314	440	1,00	6,45	12	5	4	3008
5	107	6,64	13,18	4,06	13,18	22,00	17,60	65	258	440	1,00	6,45	12	5	4	3011
5	108	2,56	13,18	0,00	13,18	22,00	17,60	65	256	440	1,00	6,45	12	5	4	3015
5	109	11,60	14,34	6,64	14,34	22,00	17,60	75	496	440	1,00	5,59	12	5	4	3021
5	110	18,96	14,34	13,20	14,34	22,00	17,60	75	576	440	1,00	5,59	12	5	4	3023
5	111	15,81	14,72	15,81	8,56	22,00	17,60	70	616	440	1,00	5,99	12	5	4	3025
5	112	8,91	14,72	8,91	12,72	22,00	17,60	70	200	440	1,00	5,99	12	5	4	3028
5	113	8,91	11,58	8,91	8,56	22,00	17,60	70	302	440	1,00	5,99	12	5	4	3032
5	114	8,91	8,56	15,81	8,56	22,00	17,60	70	690	440	1,00	5,99	12	5	4	3035
5	115	66,05	15,15	71,72	16,45	22,00	17,60	70	582	440	1,00	5,99	12	5	4	3038
5	116	71,31	16,73	72,63	11,01	22,00	17,60	70	587	440	1,00	5,99	12	5	4	3041
5	117	72,72	11,33	69,68	7,95	22,00	17,60	70	456	440	1,00	5,99	12	5	4	3044
5	118	69,93	8,07	64,73	8,07	22,00	17,60	70	520	440	1,00	5,99	12	5	4	3047
5	119	65,08	7,72	65,08	10,69	22,00	17,60	70	297	440	1,00	5,99	12	5	4	3050
5	120	65,08	12,08	65,08	13,77	22,00	17,60	70	169	440	1,00	5,99	12	5	4	3054

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
5	121	61,51	27,51	61,51	29,11	22,00	17,60	70	160	440	1,00	5,99	12	5	4	3057
5	122	61,51	30,47	61,51	33,05	22,00	17,60	70	258	440	1,00	5,99	12	5	4	3061
5	123	61,15	32,70	66,73	32,70	22,00	17,60	70	557	440	1,00	5,99	12	5	4	3064
5	124	66,51	32,77	67,73	31,82	22,00	17,60	70	155	440	1,00	5,99	12	5	4	3067
5	125	67,62	32,02	68,72	27,23	22,00	17,60	70	491	440	1,00	5,99	12	5	4	3070
5	126	69,00	27,64	63,47	26,37	22,00	17,60	70	567	440	1,00	5,99	12	5	4	3073
5	127	18,58	14,72	18,58	13,77	22,00	17,60	75	95	440	1,00	5,59	12	5	4	3076

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
6	1	0,00	0,32	2,77	0,32	26,40	22,00	65	277	440	1,00	6,45	12	6	5	3079
6	2	4,07	0,32	9,36	0,32	26,40	22,00	65	529	440	1,00	6,45	12	6	5	3083
6	3	10,66	0,32	14,36	0,32	26,40	22,00	65	370	440	1,00	6,45	12	6	5	3087
6	4	15,66	0,32	19,31	0,32	26,40	22,00	65	365	440	1,00	6,45	12	6	5	3091
6	5	20,61	0,32	24,36	0,32	26,40	22,00	65	375	440	1,00	6,45	12	6	5	3095
6	6	25,66	0,32	29,25	0,32	26,40	22,00	65	360	440	1,00	6,45	12	6	5	3099
6	7	30,56	0,32	35,40	0,32	26,40	22,00	65	485	440	1,00	6,45	12	6	5	3103
6	8	36,70	0,32	40,66	0,32	26,40	22,00	65	395	440	1,00	6,45	12	6	5	3107
6	9	41,66	0,32	45,41	0,32	26,40	22,00	65	375	440	1,00	6,45	12	6	5	3111
6	10	46,71	0,32	51,56	0,32	26,40	22,00	65	485	440	1,00	6,45	12	6	5	3115
6	11	52,86	0,32	56,56	0,32	26,40	22,00	65	370	440	1,00	6,45	12	6	5	3119
6	12	57,87	0,32	61,51	0,32	26,40	22,00	65	365	440	1,00	6,45	12	6	5	3123
6	13	62,81	0,32	66,46	0,32	26,40	22,00	65	365	440	1,00	6,45	12	6	5	3127
6	14	67,76	0,32	71,46	0,32	26,40	22,00	65	370	440	1,00	6,45	12	6	5	3131
6	15	72,76	0,32	77,66	0,32	26,40	22,00	65	490	440	1,00	6,45	12	6	5	3135
6	16	78,96	0,32	82,42	0,32	26,40	22,00	65	347	440	1,00	6,45	12	6	5	3139
6	17	82,10	0,00	82,10	2,83	26,40	22,00	65	283	440	1,00	6,45	12	6	5	3142
6	18	82,10	4,13	82,10	6,74	26,40	22,00	65	261	440	1,00	6,45	12	6	5	3146
6	19	82,10	6,66	81,32	10,03	26,40	22,00	65	347	440	1,00	6,45	12	6	5	3149
6	20	81,00	11,29	80,28	14,41	26,40	22,00	65	320	440	1,00	6,45	12	6	5	3153
6	21	79,97	15,67	79,25	18,79	26,40	22,00	65	320	440	1,00	6,45	12	6	5	3157
6	22	78,93	20,05	78,06	23,85	26,40	22,00	65	390	440	1,00	6,45	12	6	5	3161
6	23	77,74	25,11	76,86	28,91	26,40	22,00	65	390	440	1,00	6,45	12	6	5	3165
6	24	76,55	30,17	75,83	33,29	26,40	22,00	65	320	440	1,00	6,45	12	6	5	3169
6	25	75,51	34,55	74,79	37,67	26,40	22,00	65	320	440	1,00	6,45	12	6	5	3173
6	26	74,48	38,93	73,88	41,52	26,40	22,00	65	266	440	1,00	6,45	12	6	5	3177
6	27	74,19	41,27	71,68	41,27	26,40	22,00	65	251	440	1,00	6,45	12	6	5	3180
6	28	56,41	41,27	52,06	41,27	26,40	22,00	65	435	440	1,00	6,45	12	6	5	3185
6	29	50,66	41,27	47,91	41,27	26,40	22,00	65	275	440	1,00	6,45	12	6	5	3189
6	30	46,42	41,27	43,20	41,27	26,40	22,00	65	322	440	1,00	6,45	12	6	5	3193
6	31	70,52	41,27	66,41	41,27	26,40	22,00	65	411	440	1,00	6,45	12	6	5	3198
6	32	65,01	41,27	62,08	41,27	26,40	22,00	65	293	440	1,00	6,45	12	6	5	3202
6	33	60,54	41,27	57,66	41,27	26,40	22,00	65	288	440	1,00	6,45	12	6	5	3206
6	34	41,85	41,27	37,26	41,27	26,40	22,00	65	459	440	1,00	6,45	12	6	5	3211
6	35	35,86	41,27	30,36	41,27	26,40	22,00	65	551	440	1,00	6,45	12	6	5	3215
6	36	0,33	0,00	0,32	3,61	26,40	22,00	65	361	440	1,00	6,45	12	6	5	3218
6	37	0,33	4,91	0,32	9,41	26,40	22,00	65	450	440	1,00	6,45	12	6	5	3222
6	38	0,33	10,71	0,32	13,18	26,40	22,00	65	247	440	1,00	6,45	12	6	5	3226
6	39	47,90	27,86	51,42	27,86	26,40	22,00	70	351	440	1,00	5,99	12	6	5	3231
6	40	53,22	27,86	57,64	27,86	26,40	22,00	70	442	440	1,00	5,99	12	6	5	3235
6	41	59,21	27,86	61,15	27,86	26,40	22,00	70	195	440	1,00	5,99	12	6	5	3239
6	42	61,34	27,81	63,74	26,31	26,40	22,00	70	283	440	1,00	5,99	12	6	5	3242
6	43	63,89	26,09	64,11	25,13	26,40	22,00	70	99	440	1,00	5,99	12	6	5	3245
6	44	64,47	23,57	65,01	21,26	26,40	22,00	70	237	440	1,00	5,99	12	6	5	3248
6	45	65,35	19,78	65,79	17,85	26,40	22,00	70	198	440	1,00	5,99	12	6	5	3252
6	46	66,05	16,70	66,32	15,55	26,40	22,00	70	118	440	1,00	5,99	12	6	5	3256
6	47	66,26	15,27	65,02	13,56	26,40	22,00	70	211	440	1,00	5,99	12	6	5	3259
6	48	64,73	13,42	59,36	13,42	26,40	22,00	70	537	440	1,00	5,99	12	6	5	3262
6	49	27,98	13,42	23,27	13,42	26,40	22,00	70	471	440	1,00	5,99	12	6	5	3267
6	50	21,80	13,42	18,96	13,42	26,40	22,00	70	284	440	1,00	5,99	12	6	5	3271
6	51	48,51	13,42	29,08	13,42	26,40	22,00	70	1943	440	1,00	5,99	12	6	5	3278
6	52	58,36	13,42	49,72	13,42	26,40	22,00	70	865	440	1,00	5,99	12	6	5	3281
6	53	44,42	27,51	44,42	25,83	26,40	22,00	70	168	440	1,00	5,99	12	6	5	3287
6	54	44,42	24,68	44,42	17,89	26,40	22,00	70	679	440	1,00	5,99	12	6	5	3291
6	55	44,42	16,24	44,42	13,77	26,40	22,00	70	247	440	1,00	5,99	12	6	5	3295
6	56	30,35	27,86	41,03	27,86	26,40	22,00	70	1068	440	1,00	5,99	12	6	5	3299
6	57	42,43	27,86	46,16	27,86	26,40	22,00	70	374	440	1,00	5,99	12	6	5	3304
6	58	33,70	27,51	33,71	26,33	26,40	22,00	70	118	440	1,00	5,99	12	6	5	3307
6	59	33,70	25,27	33,71	20,65	26,40	22,00	70	462	440	1,00	5,99	12	6	5	3311
6	60	33,70	19,67	33,71	16,25	26,40	22,00	70	342	440	1,00	5,99	12	6	5	3315

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
6	61	39,69	27,51	39,69	26,16	26,40	22,00	70	135	440	1,00	5,99	12	6	5	3317
6	62	39,69	25,00	39,69	16,41	26,40	22,00	70	860	440	1,00	5,99	12	6	5	3321
6	63	33,70	15,04	33,71	13,77	26,40	22,00	70	128	440	1,00	5,99	12	6	5	3326
6	64	39,69	15,20	39,69	13,77	26,40	22,00	70	144	440	1,00	5,99	12	6	5	3331
6	65	33,35	17,78	39,69	17,78	26,40	22,00	70	634	440	1,00	5,99	12	6	5	3334
6	66	6,64	6,73	9,22	6,73	26,40	22,00	65	258	440	1,00	6,45	12	6	5	3337
6	67	10,73	6,73	19,87	6,73	26,40	22,00	65	914	440	1,00	6,45	12	6	5	3341
6	68	21,61	6,73	34,54	6,73	26,40	22,00	65	1293	440	1,00	6,45	12	6	5	3347
6	69	35,75	6,73	40,62	6,73	26,40	22,00	65	487	440	1,00	6,45	12	6	5	3351
6	70	42,02	6,73	61,50	6,73	26,40	22,00	65	1948	440	1,00	6,45	12	6	5	3356
6	71	62,99	6,73	71,36	6,73	26,40	22,00	65	837	440	1,00	6,45	12	6	5	3362
6	72	72,82	6,73	78,08	6,73	26,40	22,00	65	526	440	1,00	6,45	12	6	5	3366
6	73	79,48	6,73	82,42	6,73	26,40	22,00	65	295	440	1,00	6,45	12	6	5	3370
6	74	58,68	34,69	67,56	34,69	26,40	22,00	65	888	440	1,00	6,45	12	6	5	3376
6	75	50,95	34,68	57,11	34,68	26,40	22,00	65	616	440	1,00	6,45	12	6	5	3381
6	76	30,36	34,69	49,48	34,69	26,40	22,00	65	1913	440	1,00	6,45	12	6	5	3384
6	77	67,56	34,68	69,06	36,60	26,40	22,00	50	243	440	1,00	8,38	12	6	5	3386
6	78	69,06	36,59	69,06	41,59	26,40	22,00	50	500	440	1,00	8,38	12	6	5	3389
6	79	75,39	36,53	70,33	35,37	26,40	22,00	50	519	440	1,00	8,38	12	6	5	3392
6	80	70,33	35,36	69,12	33,81	26,40	22,00	50	196	440	1,00	8,38	12	6	5	3395
6	81	69,08	33,80	71,63	23,60	26,40	22,00	65	1051	440	1,00	6,45	12	6	5	3398
6	82	75,30	8,28	75,68	6,74	26,40	22,00	65	159	440	1,00	6,45	12	6	5	3405
6	83	71,89	22,33	72,78	18,74	26,40	22,00	65	370	440	1,00	6,45	12	6	5	3407
6	84	73,05	17,48	75,00	9,65	26,40	22,00	65	807	440	1,00	6,45	12	6	5	3411
6	85	74,53	11,45	80,96	12,93	26,40	22,00	50	659	440	1,00	8,38	12	6	5	3414
6	86	72,30	20,68	78,78	22,18	26,40	22,00	50	665	440	1,00	8,38	12	6	5	3417
6	87	75,68	6,74	75,68	0,00	26,40	22,00	50	674	440	1,00	8,38	12	6	5	3420
6	88	64,63	6,74	64,63	0,00	26,40	22,00	50	674	440	1,00	8,38	12	6	5	3423
6	89	54,63	8,67	54,64	0,00	26,40	22,00	50	867	440	1,00	8,38	12	6	5	3426
6	90	54,63	13,77	54,64	9,98	26,40	22,00	50	379	440	1,00	8,38	12	6	5	3429
6	91	47,07	13,77	47,07	8,11	26,40	22,00	50	566	440	1,00	8,38	12	6	5	3434
6	92	38,32	13,77	38,32	8,11	26,40	22,00	50	566	440	1,00	8,38	12	6	5	3436
6	93	38,98	6,74	38,98	0,00	26,40	22,00	50	674	440	1,00	8,38	12	6	5	3438
6	94	26,46	13,77	26,46	10,67	26,40	22,00	50	310	440	1,00	8,38	12	6	5	3441
6	95	26,46	9,27	26,46	6,73	26,40	22,00	50	254	440	1,00	8,38	12	6	5	3445
6	96	27,73	6,74	27,74	0,00	26,40	22,00	50	674	440	1,00	8,38	12	6	5	3448
6	97	17,73	6,74	17,73	0,00	26,40	22,00	50	674	440	1,00	8,38	12	6	5	3451
6	98	6,64	13,18	6,64	11,92	26,40	22,00	50	126	440	1,00	8,38	12	6	5	3454
6	99	6,64	14,72	6,64	13,18	26,40	22,00	45	154	440	1,00	9,31	12	6	5	3459
6	100	6,64	10,42	6,64	0,00	26,40	22,00	50	1042	440	1,00	8,38	12	6	5	3462
6	101	55,26	30,94	55,26	27,51	26,40	22,00	50	343	440	1,00	8,38	12	6	5	3467
6	102	55,26	41,59	55,26	31,91	26,40	22,00	50	968	440	1,00	8,38	12	6	5	3470
6	103	40,36	41,60	40,36	38,58	26,40	22,00	50	302	440	1,00	8,38	12	6	5	3473
6	104	40,36	37,62	40,36	34,69	26,40	22,00	50	293	440	1,00	8,38	12	6	5	3477
6	105	37,72	34,69	37,72	32,22	26,40	22,00	50	247	440	1,00	8,38	12	6	5	3480
6	106	37,72	30,65	37,72	27,51	26,40	22,00	50	314	440	1,00	8,38	12	6	5	3484
6	107	6,64	13,18	4,06	13,18	26,40	22,00	50	258	440	1,00	8,38	12	6	5	3487
6	108	2,56	13,18	0,00	13,18	26,40	22,00	50	256	440	1,00	8,38	12	6	5	3491
6	109	11,60	14,37	6,64	14,37	26,40	22,00	70	496	440	1,00	5,99	12	6	5	3497
6	110	18,96	14,37	13,20	14,37	26,40	22,00	70	576	440	1,00	5,99	12	6	5	3499
6	111	15,81	14,72	15,81	8,56	26,40	22,00	65	616	440	1,00	6,45	12	6	5	3501
6	112	8,91	14,72	8,91	12,72	26,40	22,00	65	200	440	1,00	6,45	12	6	5	3504
6	113	8,91	11,58	8,91	8,56	26,40	22,00	65	302	440	1,00	6,45	12	6	5	3508
6	114	8,91	8,56	15,81	8,56	26,40	22,00	65	690	440	1,00	6,45	12	6	5	3511
6	115	66,04	15,19	71,71	16,50	26,40	22,00	65	582	440	1,00	6,45	12	6	5	3514
6	116	71,36	16,74	72,68	11,02	26,40	22,00	65	587	440	1,00	6,45	12	6	5	3517
6	117	72,76	11,30	69,71	7,91	26,40	22,00	65	456	440	1,00	6,45	12	6	5	3520
6	118	69,93	8,02	64,73	8,02	26,40	22,00	65	520	440	1,00	6,45	12	6	5	3523
6	119	65,03	7,72	65,03	10,69	26,40	22,00	65	297	440	1,00	6,45	12	6	5	3526
6	120	65,03	12,08	65,03	13,77	26,40	22,00	65	169	440	1,00	6,45	12	6	5	3530
6	121	61,46	27,51	61,46	29,11	26,40	22,00	65	159	440	1,00	6,45	12	6	5	3533
6	122	61,46	30,47	61,45	33,05	26,40	22,00	65	258	440	1,00	6,45	12	6	5	3537
6	123	61,15	32,75	66,73	32,75	26,40	22,00	65	557	440	1,00	6,45	12	6	5	3540
6	124	66,54	32,81	67,76	31,86	26,40	22,00	65	154	440	1,00	6,45	12	6	5	3543
6	125	67,66	32,03	68,77	27,25	26,40	22,00	65	491	440	1,00	6,45	12	6	5	3546
6	126	69,01	27,60	63,48	26,32	26,40	22,00	65	567	440	1,00	6,45	12	6	5	3549
6	127	18,61	14,72	18,61	13,77	26,40	22,00	70	95	440	1,00	5,99	12	6	5	3552

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

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
7	1	0,00	0,30	2,77	0,30	31,70	26,40	65	277	530	1,00	7,83	12	7	6	3555
7	2	4,07	0,30	9,36	0,30	31,70	26,40	65	529	530	1,00	7,83	12	7	6	3559
7	3	10,66	0,30	14,36	0,30	31,70	26,40	65	370	530	1,00	7,83	12	7	6	3563
7	4	15,66	0,30	19,31	0,30	31,70	26,40	65	365	530	1,00	7,83	12	7	6	3567
7	5	20,61	0,30	24,36	0,30	31,70	26,40	65	375	530	1,00	7,83	12	7	6	3571
7	6	25,66	0,30	29,25	0,30	31,70	26,40	65	360	530	1,00	7,83	12	7	6	3575
7	7	30,56	0,32	35,40	0,32	31,70	26,40	65	485	530	1,00	7,83	12	7	6	3579
7	8	36,70	0,32	40,66	0,32	31,70	26,40	65	395	530	1,00	7,83	12	7	6	3583
7	9	41,66	0,30	45,41	0,30	31,70	26,40	65	375	530	1,00	7,83	12	7	6	3587
7	10	46,71	0,30	51,56	0,30	31,70	26,40	65	485	530	1,00	7,83	12	7	6	3591
7	11	52,86	0,30	56,56	0,30	31,70	26,40	65	370	530	1,00	7,83	12	7	6	3595
7	12	57,87	0,30	61,51	0,30	31,70	26,40	65	365	530	1,00	7,83	12	7	6	3599
7	13	62,81	0,30	66,46	0,30	31,70	26,40	65	365	530	1,00	7,83	12	7	6	3603
7	14	67,76	0,30	71,46	0,30	31,70	26,40	65	370	530	1,00	7,83	12	7	6	3607
7	15	72,76	0,30	77,66	0,30	31,70	26,40	65	490	530	1,00	7,83	12	7	6	3611
7	16	78,96	0,30	82,42	0,30	31,70	26,40	65	347	530	1,00	7,83	12	7	6	3615
7	17	82,12	0,00	82,12	2,83	31,70	26,40	65	283	530	1,00	7,83	12	7	6	3618
7	18	82,12	4,13	82,12	6,74	31,70	26,40	65	261	530	1,00	7,83	12	7	6	3622
7	19	82,12	6,66	81,34	10,04	31,70	26,40	65	347	530	1,00	7,83	12	7	6	3625
7	20	81,03	11,30	80,31	14,42	31,70	26,40	65	320	530	1,00	7,83	12	7	6	3629
7	21	79,99	15,68	79,27	18,80	31,70	26,40	65	320	530	1,00	7,83	12	7	6	3633
7	22	78,96	20,06	78,08	23,86	31,70	26,40	65	390	530	1,00	7,83	12	7	6	3637
7	23	77,76	25,12	76,89	28,92	31,70	26,40	65	390	530	1,00	7,83	12	7	6	3641
7	24	76,57	30,18	75,85	33,30	31,70	26,40	65	320	530	1,00	7,83	12	7	6	3645
7	25	75,54	34,56	74,82	37,68	31,70	26,40	65	320	530	1,00	7,83	12	7	6	3649
7	26	74,50	38,94	73,91	41,53	31,70	26,40	65	266	530	1,00	7,83	12	7	6	3653
7	27	74,19	41,29	71,68	41,29	31,70	26,40	65	251	530	1,00	7,83	12	7	6	3656
7	28	56,41	41,29	52,06	41,29	31,70	26,40	65	435	530	1,00	7,83	12	7	6	3661
7	29	50,66	41,29	47,91	41,29	31,70	26,40	65	275	530	1,00	7,83	12	7	6	3665
7	30	46,42	41,29	43,20	41,29	31,70	26,40	65	322	530	1,00	7,83	12	7	6	3669
7	31	70,52	41,29	66,41	41,29	31,70	26,40	65	411	530	1,00	7,83	12	7	6	3674
7	32	65,01	41,29	62,08	41,29	31,70	26,40	65	293	530	1,00	7,83	12	7	6	3678
7	33	60,54	41,29	57,66	41,29	31,70	26,40	65	288	530	1,00	7,83	12	7	6	3682
7	34	41,85	41,27	37,26	41,27	31,70	26,40	65	459	530	1,00	7,83	12	7	6	3687
7	35	35,86	41,27	30,36	41,27	31,70	26,40	65	551	530	1,00	7,83	12	7	6	3691
7	36	0,33	0,00	0,32	3,61	31,70	26,40	65	361	530	1,00	7,83	12	7	6	3694
7	37	0,33	4,91	0,32	9,41	31,70	26,40	65	450	530	1,00	7,83	12	7	6	3698
7	38	0,33	10,71	0,32	13,18	31,70	26,40	65	247	530	1,00	7,83	12	7	6	3702
7	39	47,90	27,81	51,42	27,81	31,70	26,40	65	351	530	1,00	7,83	12	7	6	3707
7	40	53,22	27,81	57,64	27,81	31,70	26,40	65	442	530	1,00	7,83	12	7	6	3711
7	41	59,21	27,81	61,15	27,81	31,70	26,40	65	195	530	1,00	7,83	12	7	6	3715
7	42	61,31	27,77	63,71	26,27	31,70	26,40	65	283	530	1,00	7,83	12	7	6	3718
7	43	63,84	26,08	64,07	25,12	31,70	26,40	65	99	530	1,00	7,83	12	7	6	3721
7	44	64,42	23,56	64,96	21,25	31,70	26,40	65	237	530	1,00	7,83	12	7	6	3724
7	45	65,30	19,77	65,74	17,84	31,70	26,40	65	198	530	1,00	7,83	12	7	6	3728
7	46	66,01	16,69	66,27	15,54	31,70	26,40	65	118	530	1,00	7,83	12	7	6	3732
7	47	66,22	15,30	64,98	13,59	31,70	26,40	65	211	530	1,00	7,83	12	7	6	3735
7	48	64,73	13,44	59,36	13,44	31,70	26,40	65	537	530	1,00	7,83	12	7	6	3738
7	49	27,98	13,47	23,27	13,47	31,70	26,40	65	471	530	1,00	7,83	12	7	6	3743
7	50	21,80	13,47	18,96	13,47	31,70	26,40	65	284	530	1,00	7,83	12	7	6	3747
7	51	48,51	13,44	29,08	13,44	31,70	26,40	65	1943	530	1,00	7,83	12	7	6	3754
7	52	58,36	13,47	49,72	13,47	31,70	26,40	65	865	530	1,00	7,83	12	7	6	3757
7	53	44,47	27,51	44,47	25,83	31,70	26,40	65	168	530	1,00	7,83	12	7	6	3763
7	54	44,47	24,68	44,47	17,89	31,70	26,40	65	679	530	1,00	7,83	12	7	6	3767
7	55	44,47	16,24	44,47	13,77	31,70	26,40	65	247	530	1,00	7,83	12	7	6	3771
7	56	30,35	27,83	41,03	27,84	31,70	26,40	65	1068	530	1,00	7,83	12	7	6	3775
7	57	42,43	27,83	46,16	27,84	31,70	26,40	65	374	530	1,00	7,83	12	7	6	3780
7	58	33,65	27,51	33,65	26,33	31,70	26,40	65	118	530	1,00	7,83	12	7	6	3783
7	59	33,65	25,27	33,65	20,65	31,70	26,40	65	462	530	1,00	7,83	12	7	6	3787
7	60	33,65	19,67	33,65	16,25	31,70	26,40	65	342	530	1,00	7,83	12	7	6	3791
7	61	39,69	27,51	39,69	26,16	31,70	26,40	65	135	530	1,00	7,83	12	7	6	3793
7	62	39,69	25,00	39,69	16,41	31,70	26,40	65	860	530	1,00	7,83	12	7	6	3797
7	63	33,65	15,04	33,65	13,77	31,70	26,40	65	128	530	1,00	7,83	12	7	6	3802
7	64	39,69	15,20	39,69	13,77	31,70	26,40	65	144	530	1,00	7,83	12	7	6	3807
7	65	33,35	17,78	39,69	17,78	31,70	26,40	65	634	530	1,00	7,83	12	7	6	3810
7	66	6,64	6,73	9,22	6,73	31,70	26,40	65	258	530	1,00	7,83	12	7	6	3813
7	67	10,73	6,73	19,87	6,73	31,70	26,40	65	914	530	1,00	7,83	12	7	6	3817
7	68	21,61	6,73	34,54	6,73	31,70	26,40	65	1293	530	1,00	7,83	12	7	6	3823
7	69	35,75	6,73	40,62	6,73	31,70	26,40	65	487	530	1,00	7,83	12	7	6	3827
7	70	42,02	6,73	61,50	6,73	31,70	26,40	65	1948	530	1,00	7,83	12	7	6	3832
7	71	62,99	6,73	71,36	6,73	31,70	26,40	65	837	530	1,00	7,83	12	7	6	3838
7	72	72,82	6,73	78,08	6,73	31,70	26,40	65	526	530	1,00	7,83	12	7	6	3842
7	73	79,48	6,73	82,42	6,73	31,70	26,40	65	295	530	1,00	7,83	12	7	6	3846

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
7	74	58,68	34,69	67,56	34,69	31,70	26,40	65	888	530	1,00	7,83	12	7	6	3852
7	75	50,95	34,68	57,11	34,68	31,70	26,40	65	616	530	1,00	7,83	12	7	6	3857
7	76	30,36	34,69	49,48	34,69	31,70	26,40	65	1913	530	1,00	7,83	12	7	6	3860
7	77	67,56	34,68	69,06	36,60	31,70	26,40	45	243	530	1,00	11,31	12	7	6	3862
7	78	69,06	36,59	69,06	41,59	31,70	26,40	45	500	530	1,00	11,31	12	7	6	3865
7	79	75,39	36,53	70,33	35,37	31,70	26,40	45	519	530	1,00	11,31	12	7	6	3868
7	80	70,33	35,36	69,12	33,81	31,70	26,40	45	196	530	1,00	11,31	12	7	6	3871
7	81	69,08	33,80	71,63	23,60	31,70	26,40	65	1051	530	1,00	7,83	12	7	6	3874
7	82	75,30	8,28	75,68	6,74	31,70	26,40	65	159	530	1,00	7,83	12	7	6	3881
7	83	71,89	22,33	72,78	18,74	31,70	26,40	65	370	530	1,00	7,83	12	7	6	3883
7	84	73,05	17,48	75,00	9,65	31,70	26,40	65	807	530	1,00	7,83	12	7	6	3887
7	85	74,53	11,45	80,96	12,93	31,70	26,40	45	659	530	1,00	11,31	12	7	6	3890
7	86	72,30	20,68	78,78	22,18	31,70	26,40	45	665	530	1,00	11,31	12	7	6	3893
7	87	75,68	6,74	75,68	0,00	31,70	26,40	45	674	530	1,00	11,31	12	7	6	3896
7	88	64,63	6,74	64,63	0,00	31,70	26,40	45	674	530	1,00	11,31	12	7	6	3899
7	89	54,63	8,67	54,64	0,00	31,70	26,40	45	867	530	1,00	11,31	12	7	6	3902
7	90	54,63	13,77	54,64	9,98	31,70	26,40	45	379	530	1,00	11,31	12	7	6	3905
7	91	47,07	13,77	47,07	8,11	31,70	26,40	45	566	530	1,00	11,31	12	7	6	3910
7	92	38,32	13,77	38,32	8,11	31,70	26,40	45	566	530	1,00	11,31	12	7	6	3912
7	93	38,98	6,74	38,98	0,00	31,70	26,40	45	674	530	1,00	11,31	12	7	6	3914
7	94	26,46	13,77	26,46	10,67	31,70	26,40	45	310	530	1,00	11,31	12	7	6	3917
7	95	26,46	9,27	26,46	6,73	31,70	26,40	45	254	530	1,00	11,31	12	7	6	3921
7	96	27,73	6,74	27,74	0,00	31,70	26,40	45	674	530	1,00	11,31	12	7	6	3924
7	97	17,73	6,74	17,73	0,00	31,70	26,40	45	674	530	1,00	11,31	12	7	6	3927
7	98	6,64	13,18	6,64	11,92	31,70	26,40	45	126	530	1,00	11,31	12	7	6	3930
7	99	6,64	14,72	6,64	13,18	31,70	26,40	50	154	530	1,00	10,18	12	7	6	3935
7	100	6,64	10,42	6,64	0,00	31,70	26,40	45	1042	530	1,00	11,31	12	7	6	3938
7	101	55,26	30,94	55,26	27,51	31,70	26,40	45	343	530	1,00	11,31	12	7	6	3943
7	102	55,26	41,59	55,26	31,91	31,70	26,40	45	968	530	1,00	11,31	12	7	6	3946
7	103	40,36	41,60	40,36	38,58	31,70	26,40	45	302	530	1,00	11,31	12	7	6	3949
7	104	40,36	37,62	40,36	34,69	31,70	26,40	45	293	530	1,00	11,31	12	7	6	3953
7	105	37,72	34,69	37,72	32,22	31,70	26,40	45	247	530	1,00	11,31	12	7	6	3956
7	106	37,72	30,65	37,72	27,51	31,70	26,40	45	314	530	1,00	11,31	12	7	6	3960
7	107	6,64	13,18	4,06	13,18	31,70	26,40	45	258	530	1,00	11,31	12	7	6	3963
7	108	2,56	13,18	0,00	13,18	31,70	26,40	45	256	530	1,00	11,31	12	7	6	3967
7	109	11,60	14,39	6,64	14,39	31,70	26,40	65	496	530	1,00	7,83	12	7	6	3973
7	110	18,96	14,39	13,20	14,39	31,70	26,40	65	576	530	1,00	7,83	12	7	6	3975
7	111	15,81	14,72	15,81	8,56	31,70	26,40	45	616	530	1,00	11,31	12	7	6	3977
7	112	8,91	14,72	8,91	12,72	31,70	26,40	45	200	530	1,00	11,31	12	7	6	3980
7	113	8,91	11,58	8,91	8,56	31,70	26,40	45	302	530	1,00	11,31	12	7	6	3984
7	114	8,91	8,56	15,81	8,56	31,70	26,40	45	690	530	1,00	11,31	12	7	6	3987
7	115	66,04	15,19	71,71	16,50	31,70	26,40	65	582	530	1,00	7,83	12	7	6	3990
7	116	71,36	16,74	72,68	11,02	31,70	26,40	65	587	530	1,00	7,83	12	7	6	3993
7	117	72,76	11,30	69,71	7,91	31,70	26,40	65	456	530	1,00	7,83	12	7	6	3996
7	118	69,93	8,02	64,73	8,02	31,70	26,40	65	520	530	1,00	7,83	12	7	6	3999
7	119	65,03	7,72	65,03	10,69	31,70	26,40	65	297	530	1,00	7,83	12	7	6	4002
7	120	65,03	12,08	65,03	13,77	31,70	26,40	65	169	530	1,00	7,83	12	7	6	4006
7	121	61,46	27,51	61,46	29,11	31,70	26,40	65	159	530	1,00	7,83	12	7	6	4009
7	122	61,46	30,47	61,45	33,05	31,70	26,40	65	258	530	1,00	7,83	12	7	6	4013
7	123	61,15	32,75	66,73	32,75	31,70	26,40	65	557	530	1,00	7,83	12	7	6	4016
7	124	66,54	32,81	67,76	31,86	31,70	26,40	65	154	530	1,00	7,83	12	7	6	4019
7	125	67,66	32,03	68,77	27,25	31,70	26,40	65	491	530	1,00	7,83	12	7	6	4022
7	126	69,01	27,60	63,48	26,32	31,70	26,40	65	567	530	1,00	7,83	12	7	6	4025
7	127	18,66	14,72	18,66	13,77	31,70	26,40	65	95	530	1,00	7,83	12	7	6	4028

3. VERIFICHE STATICHE

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
1	1	Testa	8	203,35	13,72	2,1	0,0	8,9	0,40	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	70,13	173,33	OK
		Mezz.	8	220,85	6,40	1,1	0,2	4,0	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	66,42	173,33	OK
		Piede	9	235,02	0,17	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	10,83	4,6	0,10	0,95	71,18	173,33	OK
1	2	Testa	8	370,23	26,66	2,1	0,0	9,3	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	67,77	173,33	OK
		Mezz.	9	398,48	14,61	1,1	0,3	4,7	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	64,03	173,33	OK
		Piede	8	437,08	2,54	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	55,84	12,8	0,14	0,92	71,07	173,33	OK
1	3	Testa	1	336,95	23,14	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	87,31	173,33	OK
		Mezz.	8	360,33	11,36	1,1	0,1	4,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	81,67	173,33	OK
		Piede	6	383,70	2,17	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	5,18	1,3	0,02	0,99	83,43	173,33	OK
1	4	Testa	8	281,37	20,58	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	74,91	173,33	OK
		Mezz.	8	304,43	13,09	1,1	0,1	5,4	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	72,11	173,33	OK
		Piede	8	327,49	4,70	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	27,75	8,5	0,14	0,93	76,93	173,33	OK
1	5	Testa	1	326,77	22,53	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	83,61	173,33	OK
		Mezz.	8	350,46	11,63	1,1	0,1	4,4	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	78,72	173,33	OK
		Piede	4	374,16	1,61	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	41,67	11,1	0,18	0,91	87,46	173,33	OK
1	6	Testa	8	294,94	21,52	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	79,68	173,33	OK
		Mezz.	8	317,65	12,98	1,1	0,1	5,2	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	75,95	173,33	OK
		Piede	8	340,37	3,54	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	21,53	6,3	0,11	0,95	79,67	173,33	OK
1	7	Testa	1	420,31	29,13	2,1	0,0	9,1	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	83,24	173,33	OK
		Mezz.	8	450,95	15,59	1,1	0,1	4,5	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	78,60	173,33	OK
		Piede	4	481,60	0,64	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	16,50	3,4	0,04	0,98	80,75	173,33	OK
1	8	Testa	8	322,69	23,52	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	79,30	173,33	OK
		Mezz.	8	347,65	17,75	1,1	0,1	6,2	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	77,76	173,33	OK
		Piede	6	365,49	10,38	0,0	0,0	2,8	0,13	0,92	58,04	15,9	0,24	0,87	85,60	173,33	OK
1	9	Testa	1	332,64	22,90	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	85,09	173,33	OK
		Mezz.	8	356,33	12,46	1,1	0,1	4,6	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	80,41	173,33	OK
		Piede	4	380,02	0,28	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	28,29	7,4	0,12	0,94	85,92	173,33	OK
1	10	Testa	1	420,39	29,14	2,1	0,0	9,1	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	83,26	173,33	OK
		Mezz.	8	451,03	14,35	1,1	0,1	4,3	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	78,05	173,33	OK
		Piede	6	481,67	2,23	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	47,25	9,8	0,12	0,94	84,31	173,33	OK
1	11	Testa	8	304,25	22,27	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	79,91	173,33	OK
		Mezz.	8	327,63	10,58	1,1	0,1	4,3	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	74,41	173,33	OK
		Piede	8	351,00	2,02	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	5,64	1,6	0,03	0,99	76,49	173,33	OK
1	12	Testa	1	333,24	22,88	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	87,53	173,33	OK
		Mezz.	8	356,30	10,86	1,1	0,1	4,1	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	81,64	173,33	OK
		Piede	2	379,36	2,65	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	31,12	8,2	0,13	0,93	88,90	173,33	OK
1	13	Testa	8	290,79	21,31	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	77,44	173,33	OK
		Mezz.	8	313,85	12,14	1,1	0,1	4,9	0,22	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	73,49	173,33	OK
		Piede	8	336,91	2,07	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	15,30	4,5	0,07	0,96	76,38	173,33	OK
1	14	Testa	1	336,96	23,14	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	87,31	173,33	OK
		Mezz.	8	360,34	11,43	1,1	0,1	4,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	81,71	173,33	OK
		Piede	8	383,72	1,19	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	17,04	4,4	0,07	0,96	85,69	173,33	OK
1	15	Testa	8	365,39	26,71	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	72,51	173,33	OK
		Mezz.	8	396,32	15,27	1,1	0,2	4,9	0,22	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	69,15	173,33	OK
		Piede	8	427,25	2,61	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	22,76	5,3	0,07	0,97	71,84	173,33	OK
1	16	Testa	6	243,18	17,64	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	68,05	173,33	OK
		Mezz.	8	263,90	7,11	1,1	0,2	3,8	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	63,10	173,33	OK
		Piede	4	286,62	5,03	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	26,67	9,3	0,16	0,92	71,78	173,33	OK
1	17	Testa	2	201,65	14,52	2,1	0,0	9,3	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	69,00	173,33	OK
		Mezz.	2	219,53	5,28	1,1	0,1	3,5	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	63,81	173,33	OK
		Piede	4	235,95	6,09	0,0	0,0	2,6	0,11	0,92	9,60	4,1	0,09	0,96	70,18	173,33	OK
1	18	Testa	8	212,91	14,73	2,1	0,0	9,1	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	78,63	173,33	OK
		Mezz.	8	229,33	6,37	1,1	0,0	3,8	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	73,25	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	8	245,76	1,99	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	2,64	1,1	0,02	0,99	76,16	173,33	OK
1	19	Testa	4	260,74	18,10	2,1	0,0	9,1	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	72,28	173,33	OK
		Mezz.	4	282,64	7,96	1,1	0,1	3,9	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	67,79	173,33	OK
		Piede	4	304,53	2,55	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	4,50	1,5	0,03	0,99	70,82	173,33	OK
1	20	Testa	2	252,25	18,55	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	76,62	173,33	OK
		Mezz.	2	272,49	10,80	1,1	0,1	5,0	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	72,89	173,33	OK
		Piede	8	291,31	1,86	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	10,66	3,7	0,07	0,96	75,01	173,33	OK
1	21	Testa	1	298,56	20,42	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	89,29	173,33	OK
		Mezz.	2	318,80	10,40	1,1	0,1	4,3	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	83,71	173,33	OK
		Piede	4	339,04	0,37	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	11,17	3,3	0,06	0,97	86,98	173,33	OK
1	22	Testa	2	296,23	21,66	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	73,80	173,33	OK
		Mezz.	2	320,87	14,14	1,1	0,1	5,5	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	71,34	173,33	OK
		Piede	8	343,31	5,58	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	16,38	4,8	0,07	0,96	72,79	173,33	OK
1	23	Testa	1	349,20	24,02	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	85,87	173,33	OK
		Mezz.	2	373,84	12,63	1,1	0,1	4,5	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	80,87	173,33	OK
		Piede	4	398,48	0,43	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	10,65	2,7	0,04	0,98	83,04	173,33	OK
1	24	Testa	1	298,81	20,43	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	89,36	173,33	OK
		Mezz.	2	319,04	11,20	1,1	0,1	4,6	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	84,32	173,33	OK
		Piede	6	339,28	1,17	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	12,46	3,7	0,07	0,96	87,37	173,33	OK
1	25	Testa	4	281,65	20,71	2,1	0,0	9,5	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	85,54	173,33	OK
		Mezz.	4	301,89	15,46	1,1	0,1	6,2	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	83,33	173,33	OK
		Piede	4	322,12	9,87	0,0	0,0	3,1	0,14	0,91	0,60	0,2	0,00	1,00	82,00	173,33	OK
1	26	Testa	2	179,75	13,01	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	65,53	173,33	OK
		Mezz.	2	196,55	5,56	1,1	0,1	3,9	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	61,47	173,33	OK
		Piede	9	207,01	5,77	0,0	0,0	2,8	0,12	0,92	6,61	3,2	0,07	0,96	65,37	173,33	OK
1	27	Testa	6	174,05	12,60	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	67,22	173,33	OK
		Mezz.	4	188,44	6,97	1,1	0,2	4,8	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,87	173,33	OK
		Piede	6	205,77	0,08	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	7,69	3,7	0,09	0,95	68,38	173,33	OK
1	28	Testa	4	359,93	26,16	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	80,29	173,33	OK
		Mezz.	4	387,41	13,66	1,1	0,1	4,6	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	75,43	173,33	OK
		Piede	4	414,90	0,09	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	11,91	2,9	0,04	0,98	77,45	173,33	OK
1	29	Testa	1	278,11	19,00	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	96,85	173,33	OK
		Mezz.	4	295,49	10,20	1,1	0,1	4,5	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	90,82	173,33	OK
		Piede	6	312,86	0,12	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	13,11	4,2	0,09	0,95	95,00	173,33	OK
1	30	Testa	1	311,22	21,23	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	92,54	173,33	OK
		Mezz.	4	331,56	13,46	1,1	0,1	5,1	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	88,45	173,33	OK
		Piede	6	351,90	4,10	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	8,84	2,5	0,05	0,98	89,09	173,33	OK
1	31	Testa	4	360,61	26,33	2,1	0,0	9,4	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	85,20	173,33	OK
		Mezz.	4	386,58	19,26	1,1	0,1	6,1	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	82,82	173,33	OK
		Piede	6	404,88	10,72	0,0	0,0	2,6	0,12	0,92	43,26	10,7	0,16	0,92	86,32	173,33	OK
1	32	Testa	1	290,99	19,83	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	95,06	173,33	OK
		Mezz.	4	309,51	10,82	1,1	0,1	4,6	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	89,39	173,33	OK
		Piede	6	328,02	0,83	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	5,64	1,7	0,04	0,98	90,70	173,33	OK
1	33	Testa	1	283,40	19,34	2,1	0,0	9,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	94,22	173,33	OK
		Mezz.	4	301,59	9,79	1,1	0,1	4,3	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	88,04	173,33	OK
		Piede	4	319,79	0,47	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	10,30	3,2	0,07	0,97	91,51	173,33	OK
1	34	Testa	4	338,76	23,97	2,1	0,0	9,2	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	71,20	173,33	OK
		Mezz.	4	367,76	25,91	1,1	0,2	8,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	74,81	173,33	OK
		Piede	6	395,92	24,02	0,0	0,0	6,1	0,27	0,84	15,79	4,0	0,05	0,97	78,12	173,33	OK
1	35	Testa	1	440,30	31,23	2,1	0,0	9,2	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	77,20	173,33	OK
		Mezz.	4	475,08	20,79	1,1	0,1	5,4	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	74,77	173,33	OK
		Piede	4	509,86	8,99	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	104,21	20,4	0,22	0,88	83,31	173,33	OK
1	36	Testa	4	265,38	0,00	2,1	0,0	2,1	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	58,47	173,33	OK
		Mezz.	4	288,19	1,76	1,1	0,0	2,1	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	63,49	173,33	OK
		Piede	4	311,00	3,51	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	39,94	12,8	0,21	0,89	77,07	173,33	OK
1	37	Testa	1	406,30	0,00	2,1	0,0	2,1	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	71,81	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	434,73	0,23	1,1	0,0	2,1	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	76,83	173,33	OK
		Piede	4	463,16	0,44	0,0	0,0	2,1	0,10	0,93	58,23	12,6	0,17	0,91	89,68	173,33	OK
1	38	Testa	8	188,80	0,00	2,1	0,0	2,1	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	60,75	173,33	OK
		Mezz.	8	204,42	3,58	1,1	0,0	2,8	0,13	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,89	173,33	OK
		Piede	4	211,52	6,78	0,0	0,0	3,2	0,14	0,91	17,91	8,5	0,21	0,89	78,25	173,33	OK
1	39	Testa	4	116,55	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	60,49	173,33	OK
		Mezz.	4	126,32	0,16	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,56	173,33	OK
		Piede	4	136,10	0,31	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	8,49	6,2	0,22	0,89	79,53	173,33	OK
1	40	Testa	4	281,48	33,18	2,1	0,0	13,9	0,70	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	101,75	173,33	OK
		Mezz.	2	299,97	16,87	1,1	0,0	6,7	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	88,53	173,33	OK
		Piede	4	320,90	0,51	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	42,64	13,3	0,23	0,88	93,62	173,33	OK
1	41	Testa	8	297,16	34,47	2,1	0,0	13,7	0,69	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	85,02	173,33	OK
		Mezz.	8	321,96	21,47	1,1	0,0	7,7	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	78,18	173,33	OK
		Piede	6	340,40	4,17	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	15,38	4,5	0,06	0,97	71,92	173,33	OK
1	42	Testa	6	186,76	18,62	2,1	0,0	12,1	0,61	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	116,76	173,33	OK
		Mezz.	6	197,68	7,85	1,1	0,0	5,0	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	99,95	173,33	OK
		Piede	4	206,74	4,62	0,0	0,0	2,2	0,11	0,92	2,37	1,1	0,04	0,98	98,04	173,33	OK
1	43	Testa	6	159,18	18,28	2,1	0,0	13,6	0,68	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	70,98	173,33	OK
		Mezz.	6	175,04	8,05	1,1	0,0	5,7	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	62,13	173,33	OK
		Piede	4	190,69	3,45	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	2,46	1,3	0,03	0,99	61,84	173,33	OK
1	44	Testa	6	55,40	6,79	2,1	0,0	14,4	0,72	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	71,81	173,33	OK
		Mezz.	6	60,96	3,21	1,1	0,0	6,3	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	63,04	173,33	OK
		Piede	4	66,66	0,62	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	0,77	1,1	0,07	0,96	63,09	173,33	OK
1	45	Testa	4	89,59	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	50,57	173,33	OK
		Mezz.	4	98,58	0,49	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	55,64	173,33	OK
		Piede	4	107,56	0,97	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	2,59	2,4	0,09	0,95	63,71	173,33	OK
1	46	Testa	4	132,31	15,07	2,1	0,0	13,5	0,68	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	70,18	173,33	OK
		Mezz.	6	145,60	7,07	1,1	0,0	5,9	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	62,10	173,33	OK
		Piede	4	158,93	1,38	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	6,11	3,8	0,10	0,95	63,79	173,33	OK
1	47	Testa	6	84,72	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	50,33	173,33	OK
		Mezz.	6	93,25	0,31	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	55,40	173,33	OK
		Piede	4	101,68	0,85	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	2,30	2,3	0,09	0,95	63,35	173,33	OK
1	48	Testa	8	110,32	12,59	2,1	0,0	13,6	0,68	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	70,07	173,33	OK
		Mezz.	8	121,44	5,91	1,1	0,0	5,9	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	62,02	173,33	OK
		Piede	4	132,16	1,06	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,21	3,2	0,10	0,95	63,46	173,33	OK
1	49	Testa	8	65,81	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	50,37	173,33	OK
		Mezz.	8	72,44	0,25	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	55,44	173,33	OK
		Piede	4	78,61	0,61	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	1,22	1,5	0,08	0,96	62,73	173,33	OK
1	50	Testa	6	65,54	8,10	2,1	0,0	14,5	0,72	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	71,44	173,33	OK
		Mezz.	6	72,17	3,80	1,1	0,0	6,3	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	62,63	173,33	OK
		Piede	4	78,49	0,59	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	1,22	1,6	0,08	0,96	62,64	173,33	OK
1	51	Testa	6	117,64	14,27	2,1	0,0	14,3	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	71,29	173,33	OK
		Mezz.	6	129,50	7,41	1,1	0,0	6,8	0,34	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	63,76	173,33	OK
		Piede	4	140,11	1,05	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,83	3,4	0,10	0,95	63,15	173,33	OK
1	52	Testa	6	358,21	42,88	2,1	0,0	14,1	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	85,01	173,33	OK
		Mezz.	6	388,37	24,06	1,1	0,0	7,3	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	76,33	173,33	OK
		Piede	8	418,31	2,06	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	7,18	1,7	0,02	0,99	71,06	173,33	OK
1	53	Testa	4	322,74	36,51	2,1	0,0	13,5	0,67	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	86,06	173,33	OK
		Mezz.	4	349,16	25,28	1,1	0,2	8,3	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	81,11	173,33	OK
		Piede	6	370,68	5,82	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	109,14	29,4	0,38	0,80	88,41	173,33	OK
1	54	Testa	2	216,64	25,84	2,1	0,0	14,1	0,70	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	97,12	173,33	OK
		Mezz.	4	232,16	14,15	1,1	0,2	7,2	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	86,00	173,33	OK
		Piede	2	248,53	2,20	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	16,21	6,5	0,14	0,93	85,13	173,33	OK
1	55	Testa	4	1168,75	140,31	2,1	0,0	14,2	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	76,72	173,33	OK
		Mezz.	4	1277,87	53,94	1,1	0,0	5,3	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	65,17	173,33	OK
		Piede	6	1385,60	40,87	0,0	0,0	2,9	0,15	0,90	448,91	32,4	0,10	0,95	69,51	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	56	Testa	4	594,06	65,44	2,1	0,0	13,2	0,66	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	85,61	173,33	OK
		Mezz.	4	642,61	55,64	1,1	0,0	9,7	0,49	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	85,37	173,33	OK
		Piede	4	691,16	45,84	0,0	0,0	6,6	0,33	0,81	83,38	12,1	0,08	0,96	86,41	173,33	OK
1	57	Testa	8	183,53	10,78	2,1	0,0	8,0	0,44	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	132,57	173,33	OK
		Mezz.	8	192,18	5,39	1,1	0,0	3,9	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	120,00	173,33	OK
		Piede	8	200,83	0,00	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	5,72	2,8	0,10	0,95	125,30	173,33	OK
1	58	Testa	1	475,93	33,79	2,1	0,0	9,2	0,50	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	89,09	173,33	OK
		Mezz.	2	510,89	15,16	1,1	0,0	4,0	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	79,35	173,33	OK
		Piede	8	545,84	3,96	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	85,03	15,6	0,14	0,93	85,96	173,33	OK
1	59	Testa	4	210,59	14,36	2,1	0,0	9,0	0,49	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	107,31	173,33	OK
		Mezz.	4	223,31	7,71	1,1	0,0	4,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	96,89	173,33	OK
		Piede	4	236,02	1,05	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	11,15	4,7	0,11	0,94	100,88	173,33	OK
1	60	Testa	6	661,47	79,33	2,1	0,0	14,1	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	79,01	173,33	OK
		Mezz.	8	718,73	46,96	1,1	0,0	7,6	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	71,86	173,33	OK
		Piede	2	779,57	3,32	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	147,94	19,0	0,11	0,94	69,82	173,33	OK
1	61	Testa	6	220,89	26,43	2,1	0,0	14,1	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	75,36	173,33	OK
		Mezz.	8	238,47	14,45	1,1	0,0	7,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	67,09	173,33	OK
		Piede	4	262,08	2,04	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,41	1,7	0,03	0,99	64,27	173,33	OK
1	62	Testa	8	151,15	8,18	2,1	0,0	7,6	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	152,76	173,33	OK
		Mezz.	8	157,22	3,31	1,1	0,0	3,2	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	136,65	173,33	OK
		Piede	8	163,30	1,56	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	4,67	2,9	0,15	0,92	148,61	173,33	OK
1	63	Testa	1	368,76	25,70	2,1	0,0	9,1	0,50	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	101,05	173,33	OK
		Mezz.	6	392,54	11,47	1,1	0,1	4,0	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	89,48	173,33	OK
		Piede	8	416,32	3,95	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	60,54	14,5	0,19	0,90	99,20	173,33	OK
1	64	Testa	8	272,65	20,18	2,1	0,0	9,5	0,52	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	102,22	173,33	OK
		Mezz.	6	289,82	10,47	1,1	0,1	4,7	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	91,44	173,33	OK
		Piede	8	307,81	0,11	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	22,06	7,2	0,13	0,93	95,75	173,33	OK
1	65	Testa	8	133,26	0,00	2,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	108,79	173,33	OK
		Mezz.	8	139,58	0,39	1,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	113,95	173,33	OK
		Piede	8	145,89	0,77	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	1,25	0,9	0,04	0,98	121,51	173,33	OK
1	66	Testa	4	637,66	0,00	2,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	81,77	173,33	OK
		Mezz.	4	677,89	0,84	1,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	86,92	173,33	OK
		Piede	4	718,11	1,68	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	67,60	9,4	0,07	0,97	95,34	173,33	OK
1	67	Testa	4	151,00	9,48	2,1	0,0	8,4	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	145,95	173,33	OK
		Mezz.	6	156,69	4,64	1,1	0,0	4,0	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	129,59	173,33	OK
		Piede	6	163,25	0,19	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	5,94	3,6	0,17	0,91	139,54	173,33	OK
1	68	Testa	4	115,03	0,00	2,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	88,35	173,33	OK
		Mezz.	4	121,75	0,33	1,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	93,51	173,33	OK
		Piede	4	128,46	0,67	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	5,00	3,9	0,16	0,92	107,78	173,33	OK
1	69	Testa	8	461,92	0,00	2,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	80,36	173,33	OK
		Mezz.	8	491,57	3,85	1,1	0,0	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	85,52	173,33	OK
		Piede	8	521,22	7,70	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	2,38	0,5	0,00	1,00	90,88	173,33	OK
1	70	Testa	4	249,78	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	86,76	173,33	OK
		Mezz.	4	264,38	2,22	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	91,83	173,33	OK
		Piede	4	278,98	4,44	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	18,63	6,7	0,15	0,92	105,34	173,33	OK
1	71	Testa	4	734,70	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	72,59	173,33	OK
		Mezz.	4	786,03	2,08	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	77,66	173,33	OK
		Piede	4	837,36	4,17	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	305,55	36,5	0,24	0,88	94,51	173,33	OK
1	72	Testa	4	959,03	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,01	173,33	OK
		Mezz.	4	1031,62	0,95	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	72,08	173,33	OK
		Piede	4	1104,20	1,89	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	466,33	42,2	0,20	0,90	85,91	173,33	OK
1	73	Testa	4	396,94	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	73,59	173,33	OK
		Mezz.	4	424,29	5,29	1,1	0,0	2,3	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	79,05	173,33	OK
		Piede	4	451,65	10,57	0,0	0,0	2,3	0,12	0,92	89,59	19,8	0,24	0,87	96,45	173,33	OK
1	74	Testa	4	1626,43	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	75,40	173,33	OK
		Mezz.	4	1735,82	8,72	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	80,47	173,33	OK
		Piede	6	1832,60	12,27	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	636,25	34,7	0,11	0,94	89,96	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	75	Testa	4	591,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	63,84	173,33	OK
		Mezz.	4	638,34	0,33	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	68,91	173,33	OK
		Piede	2	682,20	1,98	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	100,19	14,7	0,11	0,95	77,92	173,33	OK
1	76	Testa	4	378,81	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,09	173,33	OK
		Mezz.	4	408,32	0,34	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	70,16	173,33	OK
		Piede	2	433,05	1,16	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	24,36	5,6	0,06	0,97	76,98	173,33	OK
1	77	Testa	6	186,84	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	57,28	173,33	OK
		Mezz.	6	203,39	0,17	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,35	173,33	OK
		Piede	6	219,93	0,34	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,93	2,2	0,05	0,98	69,06	173,33	OK
1	78	Testa	8	707,03	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	71,92	173,33	OK
		Mezz.	8	756,88	8,50	1,1	0,0	2,2	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	77,10	173,33	OK
		Piede	8	806,74	16,99	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	299,79	37,2	0,25	0,87	94,39	173,33	OK
1	79	Testa	8	446,59	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,47	173,33	OK
		Mezz.	8	481,19	2,23	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	70,54	173,33	OK
		Piede	8	515,78	4,47	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	32,49	6,3	0,06	0,97	78,11	173,33	OK
1	80	Testa	8	1514,70	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	71,52	173,33	OK
		Mezz.	8	1622,10	1,20	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	76,59	173,33	OK
		Piede	4	1727,23	26,65	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	947,58	54,9	0,17	0,91	89,58	173,33	OK
1	81	Testa	2	130,38	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	53,31	173,33	OK
		Mezz.	2	142,88	1,97	1,1	0,0	2,5	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	58,98	173,33	OK
		Piede	2	155,38	3,94	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	5,02	3,2	0,08	0,96	67,09	173,33	OK
1	82	Testa	4	315,42	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,59	173,33	OK
		Mezz.	4	341,18	1,78	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,70	173,33	OK
		Piede	4	366,93	3,55	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	62,57	17,1	0,20	0,89	81,47	173,33	OK
1	83	Testa	4	338,25	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,71	173,33	OK
		Mezz.	4	364,96	0,85	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	69,82	173,33	OK
		Piede	4	391,67	1,71	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	69,66	17,8	0,21	0,89	83,90	173,33	OK
1	84	Testa	4	110,54	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	55,90	173,33	OK
		Mezz.	4	120,65	0,81	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	61,01	173,33	OK
		Piede	4	130,76	1,63	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	7,36	5,6	0,17	0,91	72,62	173,33	OK
1	85	Testa	8	780,70	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,08	173,33	OK
		Mezz.	8	839,73	11,56	1,1	0,0	2,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	72,78	173,33	OK
		Piede	8	898,75	23,13	0,0	0,0	2,6	0,13	0,91	278,53	31,0	0,18	0,91	86,09	173,33	OK
1	86	Testa	4	157,39	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	88,84	173,33	OK
		Mezz.	4	166,38	1,00	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	93,91	173,33	OK
		Piede	4	175,37	2,00	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	1,15	0,7	0,02	0,99	100,26	173,33	OK
1	87	Testa	6	284,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	69,24	173,33	OK
		Mezz.	6	304,96	2,59	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	74,31	173,33	OK
		Piede	8	325,12	5,10	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	15,54	4,8	0,08	0,96	82,55	173,33	OK
1	88	Testa	4	587,87	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,78	173,33	OK
		Mezz.	4	633,19	1,97	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	70,86	173,33	OK
		Piede	4	678,51	3,94	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	62,31	9,2	0,07	0,96	78,72	173,33	OK
1	89	Testa	8	427,33	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,34	173,33	OK
		Mezz.	8	461,27	2,50	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	69,45	173,33	OK
		Piede	2	490,78	2,38	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	13,11	2,7	0,02	0,99	74,84	173,33	OK
1	90	Testa	4	387,00	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	57,79	173,33	OK
		Mezz.	4	421,22	0,69	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,90	173,33	OK
		Piede	4	455,44	1,39	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	55,36	12,2	0,11	0,94	72,12	173,33	OK
1	91	Testa	8	400,46	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	59,02	173,33	OK
		Mezz.	8	435,14	2,36	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,13	173,33	OK
		Piede	8	469,82	4,72	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	20,84	4,4	0,04	0,98	70,69	173,33	OK
1	92	Testa	6	424,27	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,53	173,33	OK
		Mezz.	6	458,95	0,87	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,64	173,33	OK
		Piede	8	491,34	3,99	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	27,74	5,6	0,05	0,97	74,36	173,33	OK
1	93	Testa	8	632,19	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	72,39	173,33	OK
		Mezz.	8	676,82	1,94	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	77,50	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	710,88	3,52	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	133,34	18,8	0,13	0,93	87,29	173,33	OK
1	94	Testa	8	218,34	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	57,19	173,33	OK
		Mezz.	8	237,85	1,11	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,30	173,33	OK
		Piede	4	238,12	2,06	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	115,31	48,4	0,77	0,66	94,50	173,33	OK
1	95	Testa	8	284,00	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	49,81	173,33	OK
		Mezz.	8	313,14	0,58	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	54,92	173,33	OK
		Piede	8	342,28	1,16	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	51,35	15,0	0,16	0,92	65,45	173,33	OK
1	96	Testa	8	312,91	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	54,88	173,33	OK
		Mezz.	8	342,05	0,58	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	59,99	173,33	OK
		Piede	8	371,18	1,16	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	54,38	14,7	0,16	0,92	70,82	173,33	OK
1	97	Testa	8	414,40	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	61,07	173,33	OK
		Mezz.	8	449,08	4,02	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,18	173,33	OK
		Piede	8	483,76	8,04	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	80,87	16,7	0,15	0,92	77,28	173,33	OK
1	98	Testa	8	200,32	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,15	173,33	OK
		Mezz.	8	216,28	4,07	1,1	0,0	3,0	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	71,04	173,33	OK
		Piede	4	219,80	6,86	0,0	0,0	3,1	0,17	0,89	40,26	18,3	0,35	0,82	88,99	173,33	OK
1	99	Testa	4	250,46	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	98,08	173,33	OK
		Mezz.	4	263,51	2,07	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	103,19	173,33	OK
		Piede	4	276,56	4,15	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	0,61	0,2	0,01	1,00	108,60	173,33	OK
1	100	Testa	8	447,74	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,99	173,33	OK
		Mezz.	8	482,42	3,40	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	71,10	173,33	OK
		Piede	8	517,09	6,81	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	16,77	3,2	0,03	0,98	77,37	173,33	OK
1	101	Testa	8	417,29	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	61,50	173,33	OK
		Mezz.	8	451,97	3,40	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,61	173,33	OK
		Piede	8	486,65	6,81	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	23,63	4,9	0,04	0,98	73,37	173,33	OK
1	102	Testa	9	79,52	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,65	173,33	OK
		Mezz.	8	85,72	1,26	1,1	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	68,37	173,33	OK
		Piede	9	92,49	2,01	0,0	0,0	2,2	0,12	0,91	0,76	0,8	0,04	0,98	74,46	173,33	OK
1	103	Testa	4	71,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	45,92	173,33	OK
		Mezz.	6	78,65	1,27	1,1	0,2	2,7	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	51,64	173,33	OK
		Piede	4	86,97	1,99	0,0	0,0	2,3	0,12	0,91	3,06	3,5	0,14	0,93	60,72	173,33	OK
1	104	Testa	4	672,00	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,01	173,33	OK
		Mezz.	4	725,65	8,60	1,1	0,0	2,3	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	69,36	173,33	OK
		Piede	4	779,30	17,20	0,0	0,0	2,2	0,12	0,91	319,35	41,0	0,24	0,88	84,77	173,33	OK
1	105	Testa	4	233,93	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,67	173,33	OK
		Mezz.	4	251,60	0,40	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	72,78	173,33	OK
		Piede	8	258,64	0,27	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	39,74	15,4	0,27	0,86	86,96	173,33	OK
1	106	Testa	2	607,67	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,31	173,33	OK
		Mezz.	2	657,51	2,79	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,42	173,33	OK
		Piede	4	706,74	6,48	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	75,94	10,7	0,07	0,97	75,06	173,33	OK
1	107	Testa	8	189,18	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	62,19	173,33	OK
		Mezz.	8	204,73	0,24	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,30	173,33	OK
		Piede	4	216,01	0,06	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	55,34	25,6	0,51	0,74	96,31	173,33	OK
1	108	Testa	4	295,71	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	100,19	173,33	OK
		Mezz.	4	310,79	2,04	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	105,30	173,33	OK
		Piede	4	325,87	4,08	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	15,34	4,7	0,10	0,95	116,24	173,33	OK
1	109	Testa	8	238,71	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	95,94	173,33	OK
		Mezz.	8	251,42	1,32	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	101,05	173,33	OK
		Piede	8	264,14	2,63	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	0,58	0,2	0,01	1,00	106,46	173,33	OK
1	110	Testa	4	228,40	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	72,32	173,33	OK
		Mezz.	4	244,54	0,98	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	77,43	173,33	OK
		Piede	5	254,54	2,06	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	12,31	4,8	0,09	0,95	84,68	173,33	OK
1	111	Testa	6	167,84	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	64,58	173,33	OK
		Mezz.	6	181,13	0,98	1,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	69,69	173,33	OK
		Piede	6	194,41	1,95	0,0	0,0	2,1	0,12	0,92	15,38	7,9	0,18	0,90	82,72	173,33	OK
1	112	Testa	4	156,92	0,00	2,1	0,0	2,1	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	60,85	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	4	170,09	2,79	1,1	0,2	2,7	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	67,13	173,33	OK
		Piede	4	183,27	4,94	0,0	0,0	2,7	0,15	0,90	10,04	5,5	0,13	0,93	77,47	173,33	OK
1	113	Testa	4	275,41	33,38	2,1	0,0	14,3	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	71,02	173,33	OK
		Mezz.	4	303,26	22,03	1,1	0,2	8,3	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	66,89	173,33	OK
		Piede	4	331,12	9,46	0,0	0,0	2,9	0,14	0,90	57,37	17,3	0,21	0,89	69,04	173,33	OK
1	114	Testa	4	425,38	49,36	2,1	0,0	13,7	0,69	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	93,30	173,33	OK
		Mezz.	4	457,73	26,70	1,1	0,2	6,9	0,35	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	82,88	173,33	OK
		Piede	6	482,23	3,57	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	73,91	15,3	0,16	0,92	82,45	173,33	OK
1	115	Testa	2	341,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	50,01	173,33	OK
		Mezz.	8	374,09	4,63	1,1	0,0	2,3	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	55,10	173,33	OK
		Piede	4	409,47	7,36	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	71,71	17,5	0,17	0,91	65,87	173,33	OK
1	116	Testa	2	125,84	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	56,82	173,33	OK
		Mezz.	2	137,07	2,16	1,1	0,0	2,6	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,78	173,33	OK
		Piede	4	147,12	4,63	0,0	0,0	3,1	0,16	0,90	5,92	4,0	0,12	0,94	72,94	173,33	OK
1	117	Testa	6	257,41	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	76,97	173,33	OK
		Mezz.	6	274,37	2,90	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	82,04	173,33	OK
		Piede	6	291,33	5,79	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	8,46	2,9	0,06	0,97	89,81	173,33	OK
1	118	Testa	8	368,56	0,00	2,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	48,24	173,33	OK
		Mezz.	8	407,31	1,55	1,1	0,0	2,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	53,31	173,33	OK
		Piede	8	446,06	3,11	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	93,79	21,0	0,18	0,90	64,51	173,33	OK
1	119	Testa	2	323,43	46,87	2,1	0,0	16,6	0,83	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	75,45	173,33	OK
		Mezz.	4	353,59	26,27	1,1	0,0	8,5	0,43	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	66,88	173,33	OK
		Piede	2	388,76	4,13	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	13,21	3,4	0,04	0,98	61,48	173,33	OK
1	120	Testa	2	326,92	46,17	2,1	0,0	16,3	0,81	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	74,85	173,33	OK
		Mezz.	2	359,89	24,63	1,1	0,0	7,9	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	66,12	173,33	OK
		Piede	4	388,67	2,65	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	25,22	6,5	0,07	0,97	61,93	173,33	OK
1	121	Testa	8	253,13	34,04	2,1	0,0	15,6	0,78	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	73,42	173,33	OK
		Mezz.	8	278,72	17,11	1,1	0,0	7,2	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	64,45	173,33	OK
		Piede	2	304,08	1,25	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	14,92	4,9	0,06	0,97	62,37	173,33	OK
1	122	Testa	8	292,41	38,88	2,1	0,0	15,4	0,77	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	74,02	173,33	OK
		Mezz.	8	321,62	18,41	1,1	0,0	6,8	0,34	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	64,28	173,33	OK
		Piede	8	350,82	2,06	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	8,62	2,5	0,03	0,99	61,84	173,33	OK
1	123	Testa	8	218,67	26,35	2,1	0,0	14,2	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	94,01	173,33	OK
		Mezz.	8	235,35	12,11	1,1	0,0	6,2	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	80,84	173,33	OK
		Piede	6	249,96	1,28	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	8,21	3,3	0,07	0,97	78,72	173,33	OK
1	124	Testa	8	142,77	17,15	2,1	0,0	14,2	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	107,65	173,33	OK
		Mezz.	6	151,43	8,27	1,1	0,0	6,5	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	92,23	173,33	OK
		Piede	4	158,82	0,61	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,99	3,1	0,11	0,94	89,98	173,33	OK
1	125	Testa	6	137,74	18,66	2,1	0,0	15,7	0,78	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	114,03	173,33	OK
		Mezz.	6	146,73	9,00	1,1	0,0	7,2	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	96,59	173,33	OK
		Piede	4	155,24	1,17	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	4,71	3,0	0,11	0,94	93,14	173,33	OK
1	126	Testa	4	197,61	28,34	2,1	0,0	16,5	0,82	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	103,51	173,33	OK
		Mezz.	6	211,62	13,72	1,1	0,0	7,6	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	87,39	173,33	OK
		Piede	4	226,59	1,80	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	10,21	4,5	0,10	0,95	83,88	173,33	OK
1	127	Testa	4	315,85	45,54	2,1	0,0	16,6	0,83	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	76,73	173,33	OK
		Mezz.	4	347,15	26,05	1,1	0,0	8,6	0,43	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	68,69	173,33	OK
		Piede	4	378,46	6,56	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	10,11	2,7	0,03	0,99	62,25	173,33	OK
1	128	Testa	4	87,52	12,67	2,1	0,0	16,6	0,83	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	76,73	173,33	OK
		Mezz.	4	96,21	7,25	1,1	0,0	8,6	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,66	173,33	OK
		Piede	4	104,90	1,82	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	0,77	0,7	0,03	0,99	62,16	173,33	OK
1	129	Testa	4	276,50	39,48	2,1	0,0	16,4	0,82	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	76,03	173,33	OK
		Mezz.	4	304,05	21,37	1,1	0,0	8,1	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	67,24	173,33	OK
		Piede	4	331,61	3,26	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	19,67	5,9	0,07	0,96	63,42	173,33	OK
1	130	Testa	2	317,01	43,68	2,1	0,0	15,9	0,80	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	74,47	173,33	OK
		Mezz.	2	348,86	19,83	1,1	0,0	6,8	0,34	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	63,84	173,33	OK
		Piede	4	382,44	5,85	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	14,72	3,8	0,04	0,98	62,21	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	131	Testa	4	57,07	6,77	2,1	0,0	14,0	0,70	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	76,36	173,33	OK
		Mezz.	4	62,41	2,83	1,1	0,0	5,6	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	65,75	173,33	OK
		Piede	4	67,74	1,10	0,0	0,0	2,1	0,11	0,92	0,15	0,2	0,01	0,99	64,86	173,33	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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	1	Testa	8	140,98	13,47	2,5	0,0	12,1	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	62,25	173,33	OK
		Mezz.	8	159,30	7,72	1,3	0,3	6,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	58,77	173,33	OK
		Piede	8	177,63	1,02	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	0,04	0,0	0,00	1,00	58,84	173,33	OK
2	2	Testa	8	315,65	28,83	2,5	0,0	11,7	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	72,28	173,33	OK
		Mezz.	9	344,15	16,55	1,3	0,4	6,1	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	66,40	173,33	OK
		Piede	8	385,63	1,55	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	51,13	13,3	0,15	0,92	72,55	173,33	OK
2	3	Testa	1	262,77	23,70	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	85,66	173,33	OK
		Mezz.	8	287,28	5,97	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	72,79	173,33	OK
		Piede	4	311,80	14,97	0,0	0,0	4,8	0,24	0,85	7,62	2,4	0,04	0,98	84,25	173,33	OK
2	4	Testa	8	263,69	22,69	2,5	0,0	11,2	0,56	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	86,46	173,33	OK
		Mezz.	8	287,83	13,96	1,3	0,2	6,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	80,59	173,33	OK
		Piede	8	311,97	3,97	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	7,38	2,4	0,04	0,98	80,03	173,33	OK
2	5	Testa	1	253,92	22,98	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	81,87	173,33	OK
		Mezz.	8	278,73	5,81	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	69,81	173,33	OK
		Piede	4	303,53	14,54	0,0	0,0	4,8	0,24	0,85	9,59	3,2	0,05	0,97	81,49	173,33	OK
2	6	Testa	8	280,04	23,37	2,5	0,0	10,9	0,54	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	92,68	173,33	OK
		Mezz.	8	303,82	13,95	1,3	0,2	5,9	0,29	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	85,67	173,33	OK
		Piede	8	327,60	3,29	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	18,36	5,6	0,09	0,95	87,87	173,33	OK
2	7	Testa	1	326,60	29,69	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	81,49	173,33	OK
		Mezz.	8	358,68	7,58	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	69,52	173,33	OK
		Piede	4	390,76	18,52	0,0	0,0	4,7	0,24	0,85	16,35	4,2	0,05	0,97	81,05	173,33	OK
2	8	Testa	8	291,91	25,09	2,5	0,0	11,1	0,56	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	88,40	173,33	OK
		Mezz.	8	318,04	16,95	1,3	0,2	6,6	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	83,55	173,33	OK
		Piede	8	344,18	7,46	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	0,35	0,1	0,00	1,00	79,98	173,33	OK
2	9	Testa	1	258,96	23,46	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	83,51	173,33	OK
		Mezz.	8	283,76	6,08	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	71,19	173,33	OK
		Piede	4	308,56	14,23	0,0	0,0	4,6	0,23	0,85	10,09	3,3	0,05	0,97	82,48	173,33	OK
2	10	Testa	1	326,68	29,70	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	81,51	173,33	OK
		Mezz.	8	358,76	8,01	1,3	0,2	3,5	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	69,78	173,33	OK
		Piede	4	390,84	17,37	0,0	0,0	4,4	0,22	0,86	20,44	5,2	0,06	0,97	80,90	173,33	OK
2	11	Testa	8	296,77	26,16	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	96,29	173,33	OK
		Mezz.	8	321,28	15,09	1,3	0,2	6,0	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	88,17	173,33	OK
		Piede	8	345,79	2,75	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	2,97	0,9	0,01	0,99	86,22	173,33	OK
2	12	Testa	1	260,00	23,44	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	86,05	173,33	OK
		Mezz.	8	284,14	6,50	1,3	0,2	3,6	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	73,55	173,33	OK
		Piede	4	308,28	12,97	0,0	0,0	4,2	0,21	0,87	6,42	2,1	0,03	0,98	82,83	173,33	OK
2	13	Testa	8	279,58	24,22	2,5	0,0	11,2	0,56	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	91,79	173,33	OK
		Mezz.	8	303,72	14,30	1,3	0,2	6,0	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	84,66	173,33	OK
		Piede	8	327,87	3,12	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	8,18	2,5	0,04	0,98	84,20	173,33	OK
2	14	Testa	1	262,78	23,70	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	85,67	173,33	OK
		Mezz.	8	287,29	6,61	1,3	0,2	3,6	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	73,27	173,33	OK
		Piede	4	311,81	12,92	0,0	0,0	4,1	0,21	0,87	7,28	2,3	0,04	0,98	82,51	173,33	OK
2	15	Testa	8	327,07	28,88	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	80,36	173,33	OK
		Mezz.	8	359,46	16,69	1,3	0,2	5,9	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	74,55	173,33	OK
		Piede	8	391,84	2,83	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	0,39	0,1	0,00	1,00	73,47	173,33	OK
2	16	Testa	6	185,72	17,54	2,5	0,0	12,0	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	65,37	173,33	OK
		Mezz.	8	208,47	8,66	1,3	0,3	5,4	0,27	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	60,14	173,33	OK
		Piede	6	231,58	2,03	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	5,01	2,2	0,04	0,98	62,51	173,33	OK
2	17	Testa	2	153,27	14,02	2,5	0,0	11,7	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	65,75	173,33	OK
		Mezz.	2	171,96	7,64	1,3	0,2	5,7	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	61,42	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	190,29	0,08	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	4,49	2,4	0,05	0,97	63,44	173,33	OK
2	18	Testa	8	155,61	13,85	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	72,11	173,33	OK
		Mezz.	8	172,81	6,47	1,3	0,0	5,0	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	65,62	173,33	OK
		Piede	8	190,01	0,90	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	5,64	3,0	0,07	0,96	69,52	173,33	OK
2	19	Testa	4	190,84	17,63	2,5	0,0	11,8	0,59	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	66,86	173,33	OK
		Mezz.	4	213,77	8,47	1,3	0,1	5,2	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	61,30	173,33	OK
		Piede	2	234,83	1,06	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	5,34	2,3	0,04	0,98	63,45	173,33	OK
2	20	Testa	2	251,43	21,47	2,5	0,0	11,1	0,55	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	93,81	173,33	OK
		Mezz.	2	272,61	12,92	1,3	0,2	6,0	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	86,68	173,33	OK
		Piede	8	293,03	3,14	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	14,87	5,1	0,10	0,95	88,29	173,33	OK
2	21	Testa	1	233,29	20,88	2,5	0,0	11,5	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	87,86	173,33	OK
		Mezz.	2	254,48	5,34	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	74,65	173,33	OK
		Piede	8	275,66	11,53	0,0	0,0	4,2	0,21	0,87	2,31	0,8	0,02	0,99	83,51	173,33	OK
2	22	Testa	2	273,58	23,69	2,5	0,0	11,2	0,56	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	84,06	173,33	OK
		Mezz.	2	299,38	13,50	1,3	0,2	5,8	0,29	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	77,61	173,33	OK
		Piede	4	324,45	1,95	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	4,43	1,4	0,02	0,99	77,16	173,33	OK
2	23	Testa	1	272,04	24,51	2,5	0,0	11,6	0,58	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	84,26	173,33	OK
		Mezz.	2	297,84	6,33	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	71,81	173,33	OK
		Piede	8	323,63	13,59	0,0	0,0	4,2	0,21	0,87	3,45	1,1	0,02	0,99	80,60	173,33	OK
2	24	Testa	1	233,50	20,90	2,5	0,0	11,5	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	87,93	173,33	OK
		Mezz.	2	254,68	5,41	1,3	0,2	3,4	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	74,77	173,33	OK
		Piede	8	275,87	11,51	0,0	0,0	4,2	0,21	0,87	2,35	0,9	0,02	0,99	83,56	173,33	OK
2	25	Testa	4	272,35	22,90	2,5	0,0	11,0	0,55	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	101,31	173,33	OK
		Mezz.	4	293,53	15,42	1,3	0,1	6,5	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	94,88	173,33	OK
		Piede	4	314,72	7,45	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	18,60	5,9	0,11	0,94	95,65	173,33	OK
2	26	Testa	8	137,57	12,88	2,5	0,0	11,9	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	63,00	173,33	OK
		Mezz.	2	154,94	5,94	1,3	0,2	5,1	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	57,69	173,33	OK
		Piede	8	172,74	1,97	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	1,55	0,9	0,02	0,99	60,23	173,33	OK
2	27	Testa	6	130,55	12,09	2,5	0,0	11,8	0,59	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	63,19	173,33	OK
		Mezz.	4	146,92	6,40	1,3	0,3	5,6	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	58,89	173,33	OK
		Piede	6	163,75	0,46	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	4,17	2,5	0,06	0,97	61,81	173,33	OK
2	28	Testa	4	327,70	29,18	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	90,77	173,33	OK
		Mezz.	4	356,47	16,87	1,3	0,2	6,0	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	83,44	173,33	OK
		Piede	4	385,24	3,07	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	32,28	8,4	0,12	0,94	86,44	173,33	OK
2	29	Testa	1	218,56	19,40	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	95,70	173,33	OK
		Mezz.	4	236,75	5,75	1,3	0,2	3,7	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	81,68	173,33	OK
		Piede	8	254,94	9,85	0,0	0,0	3,9	0,19	0,87	1,40	0,5	0,01	0,99	88,94	173,33	OK
2	30	Testa	1	243,82	21,79	2,5	0,0	11,5	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	91,31	173,33	OK
		Mezz.	4	265,11	6,07	1,3	0,2	3,6	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	77,79	173,33	OK
		Piede	8	286,41	11,96	0,0	0,0	4,2	0,21	0,87	0,12	0,0	0,00	1,00	85,63	173,33	OK
2	31	Testa	4	324,01	28,03	2,5	0,0	11,2	0,56	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	94,42	173,33	OK
		Mezz.	4	351,20	17,56	1,3	0,2	6,3	0,31	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	87,73	173,33	OK
		Piede	4	378,40	5,67	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	19,02	5,0	0,07	0,96	87,79	173,33	OK
2	32	Testa	1	228,40	20,32	2,5	0,0	11,4	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	93,91	173,33	OK
		Mezz.	4	247,78	5,68	1,3	0,2	3,6	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	79,91	173,33	OK
		Piede	8	267,16	11,00	0,0	0,0	4,1	0,21	0,87	1,02	0,4	0,01	1,00	87,94	173,33	OK
2	33	Testa	1	222,30	19,80	2,5	0,0	11,5	0,57	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	93,02	173,33	OK
		Mezz.	4	241,35	5,77	1,3	0,2	3,7	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	79,42	173,33	OK
		Piede	8	260,40	10,24	0,0	0,0	3,9	0,20	0,87	0,64	0,2	0,01	1,00	86,61	173,33	OK
2	34	Testa	4	273,80	26,00	2,5	0,0	12,0	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	72,87	173,33	OK
		Mezz.	4	304,16	10,64	1,3	0,3	4,8	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	64,92	173,33	OK
		Piede	4	334,52	6,31	0,0	0,0	2,5	0,13	0,91	13,90	4,2	0,05	0,97	68,80	173,33	OK
2	35	Testa	1	339,88	31,49	2,5	0,0	11,8	0,59	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	75,02	173,33	OK
		Mezz.	4	376,29	9,51	1,3	0,3	3,8	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	65,04	173,33	OK
		Piede	2	412,70	15,79	0,0	0,0	3,8	0,19	0,88	20,64	5,0	0,05	0,97	73,48	173,33	OK
2	36	Testa	4	211,41	33,50	2,5	0,0	18,4	0,82	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	70,26	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	4	238,27	16,28	1,3	0,0	8,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	61,88	173,33	OK
		Piede	4	265,13	0,95	0,0	0,0	2,5	0,11	0,92	15,32	5,8	0,10	0,95	62,34	173,33	OK
2	37	Testa	1	311,09	49,41	2,5	0,0	18,4	0,82	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	83,01	173,33	OK
		Mezz.	6	344,57	23,30	1,3	0,2	8,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	71,64	173,33	OK
		Piede	4	378,06	4,55	0,0	0,0	2,5	0,11	0,92	42,88	11,3	0,15	0,92	73,53	173,33	OK
2	38	Testa	8	159,47	23,68	2,5	0,0	17,4	0,77	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	75,69	173,33	OK
		Mezz.	8	177,86	11,79	1,3	0,0	7,9	0,35	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	67,06	173,33	OK
		Piede	4	192,65	0,28	0,0	0,0	2,5	0,11	0,92	20,64	10,7	0,26	0,86	72,67	173,33	OK
2	39	Testa	1	268,13	17,94	2,5	0,0	9,2	0,58	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	118,92	173,33	OK
		Mezz.	8	286,51	5,22	1,3	0,0	3,1	0,20	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	99,82	173,33	OK
		Piede	4	304,89	8,36	0,0	0,0	2,7	0,17	0,87	6,97	2,3	0,04	0,98	106,99	173,33	OK
2	40	Testa	8	242,39	17,17	2,5	0,0	9,6	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	86,48	173,33	OK
		Mezz.	8	265,50	6,11	1,3	0,0	3,6	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	74,90	173,33	OK
		Piede	6	286,77	5,68	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	5,10	1,8	0,02	0,99	78,80	173,33	OK
2	41	Testa	8	124,61	8,05	2,5	0,0	9,0	0,57	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	99,05	173,33	OK
		Mezz.	8	134,80	3,93	1,3	0,0	4,2	0,26	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	88,43	173,33	OK
		Piede	8	144,98	0,19	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	0,55	0,4	0,01	0,99	89,84	173,33	OK
2	42	Testa	8	120,37	8,91	2,5	0,0	9,9	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	67,77	173,33	OK
		Mezz.	8	135,16	4,42	1,3	0,0	4,5	0,29	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	61,93	173,33	OK
		Piede	6	146,42	0,88	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	3,90	2,7	0,06	0,97	63,97	173,33	OK
2	43	Testa	8	79,62	4,23	2,5	0,0	7,9	0,50	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	120,12	173,33	OK
		Mezz.	8	84,81	2,22	1,3	0,0	3,9	0,25	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	108,02	173,33	OK
		Piede	8	89,99	0,21	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	0,15	0,2	0,01	0,99	109,48	173,33	OK
2	44	Testa	1	198,19	13,12	2,5	0,0	9,2	0,58	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	129,91	173,33	OK
		Mezz.	8	210,60	4,72	1,3	0,0	3,5	0,22	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	110,43	173,33	OK
		Piede	4	223,01	4,06	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	7,32	3,3	0,08	0,96	117,81	173,33	OK
2	45	Testa	1	167,61	11,08	2,5	0,0	9,2	0,58	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	131,47	173,33	OK
		Mezz.	6	177,98	4,02	1,3	0,0	3,5	0,22	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	111,79	173,33	OK
		Piede	4	188,34	3,25	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	4,51	2,4	0,07	0,96	118,42	173,33	OK
2	46	Testa	4	100,51	5,21	2,5	0,0	7,7	0,49	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	126,79	173,33	OK
		Mezz.	4	106,67	2,50	1,3	0,0	3,6	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	113,07	173,33	OK
		Piede	4	112,83	0,21	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	2,32	2,1	0,10	0,95	121,44	173,33	OK
2	47	Testa	4	97,76	7,09	2,5	0,0	9,8	0,62	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	73,32	173,33	OK
		Mezz.	4	108,81	4,06	1,3	0,0	5,0	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	67,98	173,33	OK
		Piede	4	119,87	1,04	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	3,73	3,1	0,09	0,95	71,29	173,33	OK
2	48	Testa	4	293,39	21,06	2,5	0,0	9,7	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	86,31	173,33	OK
		Mezz.	4	321,51	13,19	1,3	0,0	5,4	0,34	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	80,17	173,33	OK
		Piede	4	349,63	5,31	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	7,71	2,2	0,02	0,99	79,00	173,33	OK
2	49	Testa	4	254,73	18,16	2,5	0,0	9,7	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	85,40	173,33	OK
		Mezz.	4	279,37	8,70	1,3	0,3	4,4	0,28	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	76,36	173,33	OK
		Piede	6	302,83	3,48	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	12,11	4,0	0,05	0,97	79,20	173,33	OK
2	50	Testa	2	173,67	10,73	2,5	0,0	8,7	0,55	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	93,76	173,33	OK
		Mezz.	4	188,02	5,91	1,3	0,3	4,4	0,28	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	85,25	173,33	OK
		Piede	2	203,41	0,37	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	5,98	2,9	0,06	0,97	88,66	173,33	OK
2	51	Testa	4	933,16	68,01	2,5	0,0	9,8	0,62	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	76,12	173,33	OK
		Mezz.	4	1034,91	29,97	1,3	0,0	4,2	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	67,91	173,33	OK
		Piede	6	1136,66	12,29	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	373,82	32,9	0,10	0,95	73,98	173,33	OK
2	52	Testa	4	437,55	31,22	2,5	0,0	9,7	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	79,85	173,33	OK
		Mezz.	4	482,82	13,96	1,3	0,0	4,2	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,20	173,33	OK
		Piede	6	526,05	4,61	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	80,20	15,2	0,11	0,94	77,13	173,33	OK
2	53	Testa	8	123,02	7,74	2,5	0,0	8,8	0,56	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	112,65	173,33	OK
		Mezz.	8	131,81	3,67	1,3	0,0	4,1	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	99,58	173,33	OK
		Piede	4	137,29	0,14	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	6,04	4,4	0,16	0,92	106,59	173,33	OK
2	54	Testa	1	379,48	26,31	2,5	0,0	9,5	0,60	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	87,64	173,33	OK
		Mezz.	1	415,04	4,70	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	73,22	173,33	OK
		Piede	4	450,59	16,89	0,0	0,0	3,7	0,24	0,84	37,35	8,3	0,07	0,96	86,52	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	55	Testa	4	163,44	10,20	2,5	0,0	8,8	0,55	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	101,64	173,33	OK
		Mezz.	4	176,37	5,36	1,3	0,0	4,3	0,27	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	91,55	173,33	OK
		Piede	2	186,61	0,82	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	9,91	5,3	0,13	0,93	97,00	173,33	OK
2	56	Testa	6	529,51	38,64	2,5	0,0	9,8	0,62	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	78,64	173,33	OK
		Mezz.	8	584,08	15,40	1,3	0,0	3,9	0,25	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	69,05	173,33	OK
		Piede	6	641,30	9,73	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	26,34	4,1	0,02	0,99	72,84	173,33	OK
2	57	Testa	4	249,89	17,27	2,5	0,0	9,5	0,60	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	104,84	173,33	OK
		Mezz.	4	269,45	6,31	1,3	0,0	3,6	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	90,00	173,33	OK
		Piede	4	289,01	4,64	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	7,45	2,6	0,04	0,98	94,73	173,33	OK
2	58	Testa	8	98,76	5,41	2,5	0,0	8,0	0,51	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	126,04	173,33	OK
		Mezz.	6	104,00	2,91	1,3	0,2	4,1	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	112,23	173,33	OK
		Piede	6	110,16	0,10	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	2,96	2,7	0,14	0,93	120,73	173,33	OK
2	59	Testa	1	296,25	20,25	2,5	0,0	9,4	0,59	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	100,26	173,33	OK
		Mezz.	6	320,44	4,72	1,3	0,2	2,7	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	83,70	173,33	OK
		Piede	4	344,63	12,64	0,0	0,0	3,7	0,23	0,84	16,41	4,8	0,06	0,97	96,36	173,33	OK
2	60	Testa	8	242,55	15,87	2,5	0,0	9,1	0,57	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	110,08	173,33	OK
		Mezz.	6	259,66	9,44	1,3	0,2	4,9	0,31	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	99,88	173,33	OK
		Piede	8	278,31	2,10	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	14,10	5,1	0,09	0,95	102,36	173,33	OK
2	61	Testa	8	111,79	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	99,19	173,33	OK
		Mezz.	8	118,86	0,04	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	105,46	173,33	OK
		Piede	2	125,04	0,20	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	3,44	2,8	0,12	0,94	118,48	173,33	OK
2	62	Testa	4	511,04	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	71,22	173,33	OK
		Mezz.	4	556,05	0,25	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	77,49	173,33	OK
		Piede	4	601,06	0,51	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	63,78	10,6	0,07	0,96	87,12	173,33	OK
2	63	Testa	4	111,19	5,96	2,5	0,0	7,9	0,50	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	130,54	173,33	OK
		Mezz.	6	117,79	2,99	1,3	0,0	3,8	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	116,14	173,33	OK
		Piede	6	124,47	0,01	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	2,46	2,0	0,09	0,95	122,88	173,33	OK
2	64	Testa	4	120,02	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	100,19	173,33	OK
		Mezz.	4	127,54	0,22	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	106,46	173,33	OK
		Piede	6	132,89	0,07	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	3,54	2,7	0,11	0,94	117,75	173,33	OK
2	65	Testa	8	338,68	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	64,04	173,33	OK
		Mezz.	8	371,85	1,95	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	70,31	173,33	OK
		Piede	8	405,03	3,91	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	2,87	0,7	0,01	1,00	76,85	173,33	OK
2	66	Testa	4	248,66	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	96,60	173,33	OK
		Mezz.	4	264,43	2,19	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	102,72	173,33	OK
		Piede	4	280,19	4,37	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	7,93	2,8	0,07	0,97	112,68	173,33	OK
2	67	Testa	4	609,85	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	67,39	173,33	OK
		Mezz.	4	665,27	1,88	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	73,52	173,33	OK
		Piede	4	720,69	3,75	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	89,45	12,4	0,08	0,96	83,17	173,33	OK
2	68	Testa	4	816,23	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	63,79	173,33	OK
		Mezz.	4	894,59	2,42	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	69,91	173,33	OK
		Piede	4	972,96	4,84	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	325,03	33,4	0,16	0,92	82,70	173,33	OK
2	69	Testa	4	349,20	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	72,41	173,33	OK
		Mezz.	4	378,73	1,46	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	78,53	173,33	OK
		Piede	4	408,27	2,92	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	2,42	0,6	0,01	1,00	84,98	173,33	OK
2	70	Testa	4	1335,90	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	69,27	173,33	OK
		Mezz.	4	1454,00	3,41	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	75,39	173,33	OK
		Piede	6	1561,85	1,13	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	462,61	29,6	0,09	0,95	85,02	173,33	OK
2	71	Testa	4	487,86	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	58,91	173,33	OK
		Mezz.	4	538,58	0,12	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	65,03	173,33	OK
		Piede	4	589,30	0,25	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	65,35	11,1	0,08	0,96	74,23	173,33	OK
2	72	Testa	4	310,12	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	59,60	173,33	OK
		Mezz.	4	341,99	0,10	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	65,72	173,33	OK
		Piede	4	373,85	0,20	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	2,01	0,5	0,01	1,00	72,07	173,33	OK
2	73	Testa	6	160,44	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	55,01	173,33	OK
		Mezz.	6	178,30	0,72	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	61,13	173,33	OK
		Piede	6	196,16	1,43	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	4,00	2,0	0,04	0,98	68,74	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
2	74	Testa	8	571,64	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	65,03	173,33	OK
		Mezz.	8	625,46	1,72	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	71,16	173,33	OK
		Piede	8	679,29	3,44	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	3,71	0,5	0,00	1,00	77,43	173,33	OK
2	75	Testa	8	379,81	0,36	2,5	0,0	2,6	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	62,46	173,33	OK
		Mezz.	8	417,16	0,75	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	68,40	173,33	OK
		Piede	8	454,51	1,85	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	35,85	7,9	0,08	0,96	77,63	173,33	OK
2	76	Testa	2	1253,19	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	66,18	173,33	OK
		Mezz.	2	1369,15	5,29	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	72,31	173,33	OK
		Piede	4	1484,49	14,73	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	585,07	39,4	0,12	0,94	83,79	173,33	OK
2	77	Testa	2	97,42	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	64,74	173,33	OK
		Mezz.	2	107,45	0,02	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,42	173,33	OK
		Piede	4	116,89	0,00	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	4,62	4,0	0,10	0,95	81,84	173,33	OK
2	78	Testa	4	195,28	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	62,98	173,33	OK
		Mezz.	4	215,96	0,57	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	69,66	173,33	OK
		Piede	4	236,64	1,15	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	10,79	4,6	0,05	0,97	78,56	173,33	OK
2	79	Testa	4	197,30	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	61,36	173,33	OK
		Mezz.	4	218,75	0,93	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	68,03	173,33	OK
		Piede	4	240,20	1,85	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	14,80	6,2	0,07	0,96	77,57	173,33	OK
2	80	Testa	4	78,46	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	64,49	173,33	OK
		Mezz.	4	86,57	0,09	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,16	173,33	OK
		Piede	4	94,69	0,18	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	4,87	5,1	0,16	0,92	84,76	173,33	OK
2	81	Testa	8	635,73	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	61,10	173,33	OK
		Mezz.	8	699,45	3,53	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	67,22	173,33	OK
		Piede	6	751,44	7,74	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	84,18	11,2	0,06	0,97	74,70	173,33	OK
2	82	Testa	4	141,61	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	89,85	173,33	OK
		Mezz.	4	151,27	0,39	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	95,97	173,33	OK
		Piede	4	160,92	0,79	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	0,20	0,1	0,00	1,00	102,34	173,33	OK
2	83	Testa	6	257,02	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	70,05	173,33	OK
		Mezz.	6	279,49	0,54	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	76,17	173,33	OK
		Piede	6	301,96	1,07	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	4,19	1,4	0,02	0,99	83,27	173,33	OK
2	84	Testa	6	490,39	0,00	2,5	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	61,38	173,33	OK
		Mezz.	6	539,32	0,96	1,3	0,0	2,5	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	67,50	173,33	OK
		Piede	8	581,34	2,69	0,0	0,0	2,5	0,14	0,90	73,72	12,7	0,09	0,95	76,51	173,33	OK
2	85	Testa	8	247,71	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	60,63	173,33	OK
		Mezz.	8	274,97	0,79	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	67,30	173,33	OK
		Piede	8	302,23	1,58	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	19,12	6,3	0,06	0,97	76,25	173,33	OK
2	86	Testa	4	224,93	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	54,60	173,33	OK
		Mezz.	4	252,41	0,18	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	61,27	173,33	OK
		Piede	6	279,66	0,24	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	3,72	1,3	0,01	0,99	68,31	173,33	OK
2	87	Testa	8	236,64	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	56,69	173,33	OK
		Mezz.	8	264,49	0,10	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	63,36	173,33	OK
		Piede	8	292,33	0,21	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	14,29	4,9	0,04	0,98	71,65	173,33	OK
2	88	Testa	6	252,82	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	60,56	173,33	OK
		Mezz.	6	280,66	0,48	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	67,24	173,33	OK
		Piede	4	307,01	0,85	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	30,07	9,8	0,09	0,95	77,04	173,33	OK
2	89	Testa	8	387,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	72,14	173,33	OK
		Mezz.	8	423,46	0,41	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	78,81	173,33	OK
		Piede	4	453,79	0,35	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	103,01	22,7	0,16	0,92	91,97	173,33	OK
2	90	Testa	8	192,46	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	81,94	173,33	OK
		Mezz.	8	208,13	0,15	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	88,62	173,33	OK
		Piede	8	223,80	0,31	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	13,73	6,1	0,10	0,95	100,36	173,33	OK
2	91	Testa	8	207,86	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	59,26	173,33	OK
		Mezz.	8	231,25	0,08	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	65,93	173,33	OK
		Piede	8	254,65	0,16	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	40,27	15,8	0,17	0,91	79,53	173,33	OK
2	92	Testa	8	226,84	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	64,67	173,33	OK
		Mezz.	8	250,23	0,08	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,34	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	8	273,63	0,16	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	39,64	14,5	0,15	0,92	84,78	173,33	OK
2	93	Testa	8	248,66	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	59,57	173,33	OK
		Mezz.	8	276,51	0,12	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	66,24	173,33	OK
		Piede	8	304,35	0,25	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	13,18	4,3	0,04	0,98	74,40	173,33	OK
2	94	Testa	8	151,69	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	78,96	173,33	OK
		Mezz.	8	164,51	0,13	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	85,63	173,33	OK
		Piede	8	177,32	0,26	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	11,18	6,3	0,12	0,94	98,56	173,33	OK
2	95	Testa	4	178,85	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	113,85	173,33	OK
		Mezz.	4	189,33	0,49	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	120,52	173,33	OK
		Piede	4	199,81	0,98	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	3,11	1,6	0,04	0,98	129,68	173,33	OK
2	96	Testa	8	258,19	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	61,85	173,33	OK
		Mezz.	8	286,04	0,78	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	68,52	173,33	OK
		Piede	4	305,53	2,02	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	50,82	16,6	0,15	0,92	79,30	173,33	OK
2	97	Testa	8	248,67	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	59,57	173,33	OK
		Mezz.	8	276,52	0,21	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	66,24	173,33	OK
		Piede	4	298,60	1,00	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	56,19	18,8	0,17	0,91	78,36	173,33	OK
2	98	Testa	8	66,29	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	84,90	173,33	OK
		Mezz.	8	71,50	0,21	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	91,57	173,33	OK
		Piede	8	76,71	0,42	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	1,07	1,4	0,07	0,97	101,77	173,33	OK
2	99	Testa	6	58,55	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	45,60	173,33	OK
		Mezz.	6	66,61	0,64	1,3	0,3	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	51,87	173,33	OK
		Piede	4	74,63	0,57	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	0,45	0,6	0,02	0,99	58,85	173,33	OK
2	100	Testa	4	451,09	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	69,84	173,33	OK
		Mezz.	4	494,18	1,26	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	76,51	173,33	OK
		Piede	4	537,26	2,52	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	298,34	55,5	0,32	0,83	99,77	173,33	OK
2	101	Testa	4	172,60	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	81,15	173,33	OK
		Mezz.	4	186,79	0,01	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	87,82	173,33	OK
		Piede	4	200,97	0,03	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	22,51	11,2	0,20	0,90	105,21	173,33	OK
2	102	Testa	2	398,72	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	66,45	173,33	OK
		Mezz.	2	438,75	1,30	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	73,12	173,33	OK
		Piede	8	478,59	2,12	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	68,96	14,4	0,09	0,95	83,65	173,33	OK
2	103	Testa	8	133,81	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,50	173,33	OK
		Mezz.	8	146,29	0,20	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	78,17	173,33	OK
		Piede	8	158,78	0,41	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	12,34	7,8	0,15	0,92	92,24	173,33	OK
2	104	Testa	4	198,32	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	109,22	173,33	OK
		Mezz.	4	210,44	0,40	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	115,89	173,33	OK
		Piede	4	222,55	0,81	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	8,15	3,7	0,08	0,96	127,54	173,33	OK
2	105	Testa	8	160,53	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	104,88	173,33	OK
		Mezz.	8	170,74	0,10	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	111,55	173,33	OK
		Piede	6	178,54	0,06	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	4,16	2,3	0,06	0,97	120,18	173,33	OK
2	106	Testa	4	181,89	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	93,62	173,33	OK
		Mezz.	4	194,85	0,13	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	100,29	173,33	OK
		Piede	4	207,81	0,26	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	19,54	9,4	0,18	0,91	118,00	173,33	OK
2	107	Testa	6	109,56	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	68,52	173,33	OK
		Mezz.	6	120,22	0,11	1,3	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	75,19	173,33	OK
		Piede	6	130,89	0,22	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	6,36	4,9	0,11	0,94	86,97	173,33	OK
2	108	Testa	4	101,39	0,00	2,5	0,0	2,5	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	63,91	173,33	OK
		Mezz.	4	111,97	1,43	1,3	0,4	2,6	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	70,60	173,33	OK
		Piede	4	122,55	1,99	0,0	0,0	2,5	0,20	0,83	1,43	1,2	0,03	0,99	78,37	173,33	OK
2	109	Testa	4	211,02	15,56	2,5	0,0	9,9	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	67,61	173,33	OK
		Mezz.	4	236,99	8,78	1,3	0,4	5,0	0,31	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	62,94	173,33	OK
		Piede	4	262,97	0,31	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	26,86	10,2	0,12	0,94	67,87	173,33	OK
2	110	Testa	4	332,36	22,96	2,5	0,0	9,5	0,60	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	90,42	173,33	OK
		Mezz.	4	362,52	13,27	1,3	0,3	4,9	0,31	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	82,75	173,33	OK
		Piede	4	392,68	1,60	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	25,13	6,4	0,07	0,97	84,59	173,33	OK
2	111	Testa	2	267,65	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,05	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	2	299,91	1,02	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	58,32	173,33	OK
		Piede	4	331,05	2,17	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	45,90	13,9	0,14	0,93	69,24	173,33	OK
2	112	Testa	2	110,99	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	66,48	173,33	OK
		Mezz.	2	121,47	0,47	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	72,75	173,33	OK
		Piede	8	131,52	1,15	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	2,77	2,1	0,06	0,97	81,45	173,33	OK
2	113	Testa	6	200,42	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	79,49	173,33	OK
		Mezz.	6	216,23	1,22	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	85,76	173,33	OK
		Piede	6	232,04	2,43	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	3,38	1,5	0,03	0,98	93,45	173,33	OK
2	114	Testa	8	289,42	0,00	2,5	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	50,24	173,33	OK
		Mezz.	8	325,55	0,32	1,3	0,0	2,5	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	56,52	173,33	OK
		Piede	8	361,68	0,64	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	41,85	11,6	0,10	0,95	66,25	173,33	OK
2	115	Testa	4	260,27	12,58	2,5	0,0	7,4	0,49	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	70,92	173,33	OK
		Mezz.	4	289,12	7,82	1,3	0,0	4,0	0,27	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	67,49	173,33	OK
		Piede	4	317,97	3,06	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	3,33	1,0	0,01	0,99	70,40	173,33	OK
2	116	Testa	2	250,38	11,98	2,5	0,0	7,3	0,49	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	67,44	173,33	OK
		Mezz.	2	279,50	6,16	1,3	0,0	3,5	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	63,30	173,33	OK
		Piede	4	307,00	0,00	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	37,49	12,2	0,12	0,94	71,61	173,33	OK
2	117	Testa	8	188,08	9,19	2,5	0,0	7,4	0,50	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	65,60	173,33	OK
		Mezz.	8	210,68	4,52	1,3	0,0	3,4	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	61,34	173,33	OK
		Piede	8	233,29	0,15	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	1,28	0,5	0,01	1,00	65,81	173,33	OK
2	118	Testa	8	213,70	10,37	2,5	0,0	7,4	0,49	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	65,19	173,33	OK
		Mezz.	8	239,50	5,06	1,3	0,0	3,4	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	61,01	173,33	OK
		Piede	8	265,29	0,24	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	0,54	0,2	0,00	1,00	65,40	173,33	OK
2	119	Testa	8	185,08	11,17	2,5	0,0	8,6	0,54	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	95,14	173,33	OK
		Mezz.	8	200,63	5,62	1,3	0,0	4,1	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	85,80	173,33	OK
		Piede	4	204,99	1,17	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	13,97	6,8	0,14	0,93	89,05	173,33	OK
2	120	Testa	4	128,05	7,00	2,5	0,0	8,0	0,51	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	113,66	173,33	OK
		Mezz.	4	136,91	3,75	1,3	0,0	4,0	0,25	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	102,54	173,33	OK
		Piede	4	145,77	0,50	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	4,96	3,4	0,12	0,94	110,10	173,33	OK
2	121	Testa	8	109,64	4,46	2,5	0,0	6,6	0,44	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	104,64	173,33	OK
		Mezz.	8	117,58	2,40	1,3	0,0	3,3	0,22	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	97,04	173,33	OK
		Piede	4	121,10	0,01	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	4,40	3,6	0,14	0,93	104,31	173,33	OK
2	122	Testa	4	164,90	6,74	2,5	0,0	6,6	0,44	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	97,70	173,33	OK
		Mezz.	4	177,70	3,16	1,3	0,0	3,1	0,20	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	90,00	173,33	OK
		Piede	4	190,50	0,42	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	10,98	5,8	0,13	0,93	101,62	173,33	OK
2	123	Testa	4	254,07	12,16	2,5	0,0	7,3	0,49	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	72,07	173,33	OK
		Mezz.	4	281,72	7,73	1,3	0,0	4,0	0,27	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	68,73	173,33	OK
		Piede	4	309,37	3,30	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	15,55	5,0	0,05	0,97	73,12	173,33	OK
2	124	Testa	4	73,35	3,28	2,5	0,0	7,0	0,47	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	73,81	173,33	OK
		Mezz.	4	81,02	2,03	1,3	0,0	3,8	0,25	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	70,52	173,33	OK
		Piede	4	88,70	0,79	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	0,82	0,9	0,04	0,98	74,80	173,33	OK
2	125	Testa	4	220,08	10,24	2,5	0,0	7,2	0,48	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	70,45	173,33	OK
		Mezz.	4	244,42	5,63	1,3	0,0	3,6	0,24	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	66,50	173,33	OK
		Piede	4	268,76	1,03	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	25,99	9,7	0,12	0,94	74,72	173,33	OK
2	126	Testa	8	239,86	11,68	2,5	0,0	7,4	0,49	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	67,14	173,33	OK
		Mezz.	8	268,00	5,70	1,3	0,0	3,4	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	62,62	173,33	OK
		Piede	2	290,95	1,72	0,0	0,0	2,5	0,17	0,87	16,06	5,5	0,06	0,97	67,74	173,33	OK
2	127	Testa	4	44,69	3,24	2,5	0,0	9,8	0,62	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	74,48	173,33	OK
		Mezz.	4	49,66	1,48	1,3	0,0	4,3	0,27	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	66,88	173,33	OK
		Piede	4	54,64	0,28	0,0	0,0	2,5	0,16	0,88	0,14	0,3	0,02	0,99	69,48	173,33	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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
3	1	Testa	8	115,01	5,16	1,6	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	52,49	173,33	OK
		Mezz.	8	124,81	2,61	0,8	0,2	2,9	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	50,59	173,33	OK
		Piede	8	134,60	0,33	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	3,67	2,7	0,06	0,97	53,84	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
3	2	Testa	8	250,77	11,30	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	59,96	173,33	OK
		Mezz.	8	269,47	6,12	0,8	0,1	3,1	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,55	173,33	OK
		Piede	8	288,18	0,19	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	10,28	3,6	0,04	0,98	59,77	173,33	OK
3	3	Testa	1	210,29	9,54	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	71,99	173,33	OK
		Mezz.	1	223,38	1,29	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	64,84	173,33	OK
		Piede	4	236,46	7,21	0,0	0,0	3,0	0,18	0,89	6,30	2,7	0,04	0,98	73,81	173,33	OK
3	4	Testa	8	200,57	8,83	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	69,23	173,33	OK
		Mezz.	8	213,48	6,23	0,8	0,1	3,7	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	67,62	173,33	OK
		Piede	8	226,38	3,12	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	4,82	2,1	0,03	0,98	67,85	173,33	OK
3	5	Testa	1	202,77	9,25	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	68,56	173,33	OK
		Mezz.	8	216,03	1,81	0,8	0,1	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	61,96	173,33	OK
		Piede	4	229,29	6,82	0,0	0,0	3,0	0,18	0,89	6,43	2,8	0,04	0,98	70,50	173,33	OK
3	6	Testa	8	207,74	9,30	1,6	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	73,01	173,33	OK
		Mezz.	8	220,45	6,25	0,8	0,1	3,6	0,22	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	70,69	173,33	OK
		Piede	8	233,16	2,70	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	11,09	4,8	0,08	0,96	72,66	173,33	OK
3	7	Testa	1	262,22	11,94	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	68,53	173,33	OK
		Mezz.	1	279,37	0,87	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	61,87	173,33	OK
		Piede	4	296,52	10,45	0,0	0,0	3,5	0,21	0,87	12,34	4,2	0,05	0,97	72,14	173,33	OK
3	8	Testa	8	222,41	9,78	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	70,90	173,33	OK
		Mezz.	8	236,38	7,64	0,8	0,1	4,0	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	69,96	173,33	OK
		Piede	8	250,35	4,95	0,0	0,0	2,0	0,12	0,92	4,65	1,9	0,03	0,99	69,96	173,33	OK
3	9	Testa	1	207,60	9,44	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	70,15	173,33	OK
		Mezz.	8	220,86	2,04	0,8	0,1	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	63,52	173,33	OK
		Piede	4	234,12	6,46	0,0	0,0	2,8	0,17	0,89	7,36	3,1	0,05	0,97	71,64	173,33	OK
3	10	Testa	1	262,30	11,95	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	68,55	173,33	OK
		Mezz.	1	279,45	0,98	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	61,88	173,33	OK
		Piede	4	296,60	10,20	0,0	0,0	3,4	0,21	0,87	12,59	4,2	0,05	0,97	71,98	173,33	OK
3	11	Testa	8	234,89	10,20	1,6	0,0	5,9	0,36	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	79,79	173,33	OK
		Mezz.	8	247,98	7,41	0,8	0,1	3,8	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	77,68	173,33	OK
		Piede	8	261,06	4,10	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	1,02	0,4	0,01	1,00	76,03	173,33	OK
3	12	Testa	1	208,04	9,44	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	72,19	173,33	OK
		Mezz.	8	220,94	2,15	0,8	0,1	1,8	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	65,40	173,33	OK
		Piede	4	233,85	6,18	0,0	0,0	2,6	0,16	0,90	6,11	2,6	0,04	0,98	72,94	173,33	OK
3	13	Testa	8	215,81	9,50	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	74,48	173,33	OK
		Mezz.	8	228,72	6,96	0,8	0,1	3,8	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	72,77	173,33	OK
		Piede	8	241,63	3,90	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	7,15	3,0	0,05	0,97	72,99	173,33	OK
3	14	Testa	1	210,30	9,54	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	71,99	173,33	OK
		Mezz.	8	223,39	2,25	0,8	0,1	1,8	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	65,30	173,33	OK
		Piede	4	236,47	6,07	0,0	0,0	2,6	0,15	0,90	6,32	2,7	0,04	0,98	72,58	173,33	OK
3	15	Testa	8	253,84	11,37	1,6	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	65,52	173,33	OK
		Mezz.	8	271,16	7,11	0,8	0,1	3,4	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,35	173,33	OK
		Piede	8	288,47	2,15	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	9,46	3,3	0,04	0,98	64,63	173,33	OK
3	16	Testa	8	150,91	7,03	1,6	0,0	6,3	0,38	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	55,41	173,33	OK
		Mezz.	8	163,16	3,21	0,8	0,1	2,8	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	52,63	173,33	OK
		Piede	6	175,35	1,43	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	3,86	2,2	0,04	0,98	55,44	173,33	OK
3	17	Testa	2	119,78	5,64	1,6	0,0	6,3	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	53,98	173,33	OK
		Mezz.	2	129,78	3,18	0,8	0,1	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,14	173,33	OK
		Piede	4	139,67	0,21	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	2,94	2,1	0,04	0,98	54,26	173,33	OK
3	18	Testa	8	119,71	5,58	1,6	0,0	6,3	0,38	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	58,46	173,33	OK
		Mezz.	8	128,93	2,33	0,8	0,0	2,6	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	55,00	173,33	OK
		Piede	8	138,14	0,91	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	4,34	3,1	0,07	0,96	59,16	173,33	OK
3	19	Testa	4	152,43	7,17	1,6	0,0	6,3	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	56,07	173,33	OK
		Mezz.	4	164,69	3,17	0,8	0,1	2,7	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	53,03	173,33	OK
		Piede	2	175,89	1,03	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	4,10	2,3	0,04	0,98	55,67	173,33	OK
3	20	Testa	2	192,22	8,54	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	75,72	173,33	OK
		Mezz.	2	203,54	6,39	0,8	0,1	3,9	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	74,06	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	8	214,45	3,71	0,0	0,0	1,7	0,10	0,93	6,65	3,1	0,06	0,97	74,49	173,33	OK
3	21	Testa	1	186,26	8,51	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	73,75	173,33	OK
		Mezz.	2	197,59	2,21	0,8	0,1	1,9	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,98	173,33	OK
		Piede	8	208,92	4,68	0,0	0,0	2,2	0,13	0,91	1,60	0,8	0,01	0,99	72,14	173,33	OK
3	22	Testa	2	209,55	9,45	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	67,98	173,33	OK
		Mezz.	2	223,34	5,76	0,8	0,1	3,4	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	65,41	173,33	OK
		Piede	2	237,13	1,61	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	1,85	0,8	0,01	0,99	65,71	173,33	OK
3	23	Testa	1	217,80	9,99	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	70,87	173,33	OK
		Mezz.	2	231,59	2,19	0,8	0,1	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	64,10	173,33	OK
		Piede	8	245,38	6,34	0,0	0,0	2,6	0,16	0,90	2,61	1,1	0,02	0,99	70,49	173,33	OK
3	24	Testa	1	186,44	8,52	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	73,82	173,33	OK
		Mezz.	2	197,76	2,37	0,8	0,1	2,0	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	67,22	173,33	OK
		Piede	8	209,09	4,38	0,0	0,0	2,1	0,13	0,92	1,59	0,8	0,01	0,99	71,84	173,33	OK
3	25	Testa	4	206,52	9,09	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	81,22	173,33	OK
		Mezz.	4	217,84	7,91	0,8	0,0	4,4	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	80,71	173,33	OK
		Piede	4	229,17	6,54	0,0	0,0	2,9	0,17	0,89	10,51	4,6	0,09	0,96	83,98	173,33	OK
3	26	Testa	8	110,47	5,22	1,6	0,0	6,3	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	53,02	173,33	OK
		Mezz.	2	119,73	2,34	0,8	0,1	2,8	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	50,32	173,33	OK
		Piede	8	129,27	1,02	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	0,91	0,7	0,02	0,99	52,65	173,33	OK
3	27	Testa	6	102,70	4,88	1,6	0,0	6,3	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	52,26	173,33	OK
		Mezz.	4	111,51	2,70	0,8	0,2	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	50,46	173,33	OK
		Piede	6	120,45	0,07	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	1,89	1,6	0,04	0,98	52,57	173,33	OK
3	28	Testa	4	260,76	11,57	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	75,62	173,33	OK
		Mezz.	4	276,14	8,35	0,8	0,1	3,8	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	73,68	173,33	OK
		Piede	4	291,52	4,53	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	14,81	5,1	0,07	0,96	74,70	173,33	OK
3	29	Testa	1	173,97	7,82	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	79,99	173,33	OK
		Mezz.	4	183,69	2,59	0,8	0,1	2,2	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	73,24	173,33	OK
		Piede	2	193,41	3,31	0,0	0,0	1,7	0,10	0,93	1,62	0,8	0,02	0,99	76,56	173,33	OK
3	30	Testa	1	194,59	8,78	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	76,46	173,33	OK
		Mezz.	4	205,98	2,78	0,8	0,1	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	69,99	173,33	OK
		Piede	2	217,36	4,03	0,0	0,0	1,9	0,11	0,92	1,95	0,9	0,02	0,99	73,77	173,33	OK
3	31	Testa	4	250,74	10,99	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	76,79	173,33	OK
		Mezz.	4	265,28	8,51	0,8	0,1	4,0	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	75,40	173,33	OK
		Piede	4	279,81	5,45	0,0	0,0	1,9	0,12	0,92	15,30	5,5	0,08	0,96	77,18	173,33	OK
3	32	Testa	1	181,88	8,19	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	78,52	173,33	OK
		Mezz.	4	192,24	2,52	0,8	0,1	2,1	0,13	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	71,70	173,33	OK
		Piede	2	202,60	3,83	0,0	0,0	1,9	0,11	0,92	2,09	1,0	0,02	0,99	75,84	173,33	OK
3	33	Testa	1	177,12	7,98	1,6	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	77,80	173,33	OK
		Mezz.	4	187,30	2,48	0,8	0,1	2,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	71,11	173,33	OK
		Piede	2	197,49	3,69	0,0	0,0	1,9	0,11	0,92	1,23	0,6	0,01	0,99	74,84	173,33	OK
3	34	Testa	4	227,66	10,12	1,6	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	62,59	173,33	OK
		Mezz.	4	243,89	4,23	0,8	0,1	2,5	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	58,92	173,33	OK
		Piede	4	260,12	2,30	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	11,33	4,4	0,06	0,97	62,72	173,33	OK
3	35	Testa	1	274,73	12,59	1,6	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	63,32	173,33	OK
		Mezz.	4	294,19	2,64	0,8	0,1	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	57,59	173,33	OK
		Piede	2	313,66	8,70	0,0	0,0	2,8	0,17	0,89	3,78	1,2	0,01	0,99	64,15	173,33	OK
3	36	Testa	4	165,46	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	49,22	173,33	OK
		Mezz.	4	178,22	0,86	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	53,02	173,33	OK
		Piede	4	190,99	1,72	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	19,80	10,4	0,17	0,91	62,41	173,33	OK
3	37	Testa	1	249,72	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	59,60	173,33	OK
		Mezz.	2	265,63	7,06	0,8	0,0	3,5	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	67,61	173,33	OK
		Piede	4	281,54	13,87	0,0	0,0	4,9	0,30	0,83	31,71	11,3	0,15	0,92	82,04	173,33	OK
3	38	Testa	8	117,84	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	51,20	173,33	OK
		Mezz.	8	126,58	0,47	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	55,00	173,33	OK
		Piede	4	133,50	0,88	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	3,82	2,9	0,07	0,96	60,17	173,33	OK
3	39	Testa	1	218,94	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	85,32	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	6	228,87	2,09	0,8	0,0	1,7	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	89,64	173,33	OK
		Piede	6	238,79	4,19	0,0	0,0	1,8	0,13	0,91	0,92	0,4	0,01	1,00	94,01	173,33	OK
3	40	Testa	8	204,65	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	63,40	173,33	OK
		Mezz.	8	217,14	1,20	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	67,27	173,33	OK
		Piede	8	229,63	2,39	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,76	0,3	0,00	1,00	71,31	173,33	OK
3	41	Testa	8	96,65	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	67,97	173,33	OK
		Mezz.	8	102,16	0,06	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	71,84	173,33	OK
		Piede	8	107,66	0,12	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,21	1,1	0,03	0,98	77,09	173,33	OK
3	42	Testa	8	114,13	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	55,26	173,33	OK
		Mezz.	8	122,13	0,07	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	59,13	173,33	OK
		Piede	6	127,86	0,35	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	4,31	3,4	0,07	0,96	64,30	173,33	OK
3	43	Testa	8	50,69	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	70,03	173,33	OK
		Mezz.	8	53,49	0,11	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	73,90	173,33	OK
		Piede	8	56,29	0,21	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,08	0,1	0,01	1,00	78,14	173,33	OK
3	44	Testa	1	161,25	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	93,06	173,33	OK
		Mezz.	1	167,96	1,25	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	96,93	173,33	OK
		Piede	4	174,66	2,46	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,51	0,3	0,01	1,00	101,19	173,33	OK
3	45	Testa	1	136,30	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	94,16	173,33	OK
		Mezz.	1	141,90	0,92	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	98,03	173,33	OK
		Piede	4	147,50	1,83	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,95	0,6	0,02	0,99	102,94	173,33	OK
3	46	Testa	4	62,70	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	72,87	173,33	OK
		Mezz.	4	66,03	0,02	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	76,74	173,33	OK
		Piede	4	69,36	0,04	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,18	1,7	0,09	0,95	84,42	173,33	OK
3	47	Testa	4	87,35	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	56,60	173,33	OK
		Mezz.	4	93,32	0,36	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	60,47	173,33	OK
		Piede	4	99,30	0,72	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,98	2,0	0,06	0,97	66,29	173,33	OK
3	48	Testa	4	254,18	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	64,74	173,33	OK
		Mezz.	4	269,37	1,57	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	68,61	173,33	OK
		Piede	6	284,28	1,73	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	17,47	6,1	0,07	0,96	75,09	173,33	OK
3	49	Testa	4	216,00	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,80	173,33	OK
		Mezz.	4	229,31	0,09	0,8	0,1	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	66,66	173,33	OK
		Piede	4	242,62	0,84	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,96	0,4	0,01	1,00	70,72	173,33	OK
3	50	Testa	2	127,24	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	61,28	173,33	OK
		Mezz.	2	135,28	0,12	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	65,15	173,33	OK
		Piede	2	143,31	0,25	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	3,32	2,3	0,05	0,97	70,82	173,33	OK
3	51	Testa	4	823,65	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	57,98	173,33	OK
		Mezz.	4	878,61	0,65	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	61,85	173,33	OK
		Piede	6	933,06	3,69	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	320,88	34,4	0,11	0,94	69,52	173,33	OK
3	52	Testa	4	367,71	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	58,18	173,33	OK
		Mezz.	4	392,16	2,11	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,05	173,33	OK
		Piede	6	415,71	4,61	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	37,78	9,1	0,06	0,97	68,00	173,33	OK
3	53	Testa	8	93,99	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	76,52	173,33	OK
		Mezz.	8	98,74	0,15	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	80,39	173,33	OK
		Piede	8	103,49	0,30	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,63	0,6	0,02	0,99	85,22	173,33	OK
3	54	Testa	1	312,39	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,93	173,33	OK
		Mezz.	6	331,59	4,64	0,8	0,0	2,2	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	68,56	173,33	OK
		Piede	4	350,80	9,23	0,0	0,0	2,6	0,20	0,87	32,87	9,4	0,08	0,96	77,27	173,33	OK
3	55	Testa	4	122,07	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	67,60	173,33	OK
		Mezz.	4	129,06	0,14	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	71,47	173,33	OK
		Piede	2	134,93	0,50	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,96	1,5	0,04	0,98	76,12	173,33	OK
3	56	Testa	6	480,32	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	61,54	173,33	OK
		Mezz.	6	510,52	2,51	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	65,41	173,33	OK
		Piede	2	539,44	5,07	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	40,19	7,4	0,04	0,98	70,66	173,33	OK
3	57	Testa	4	209,94	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	76,88	173,33	OK
		Mezz.	4	220,51	0,44	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	80,75	173,33	OK
		Piede	4	231,07	0,89	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	3,96	1,7	0,03	0,99	85,85	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
3	58	Testa	8	65,28	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	75,86	173,33	OK
		Mezz.	8	68,61	0,01	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	79,73	173,33	OK
		Piede	6	71,65	0,11	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,46	2,0	0,10	0,95	88,03	173,33	OK
3	59	Testa	1	243,59	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	72,12	173,33	OK
		Mezz.	2	256,66	2,43	0,8	0,0	1,7	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	76,47	173,33	OK
		Piede	4	269,73	4,68	0,0	0,0	1,7	0,13	0,91	14,61	5,4	0,07	0,96	83,39	173,33	OK
3	60	Testa	8	191,85	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	76,84	173,33	OK
		Mezz.	8	201,51	1,40	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	80,71	173,33	OK
		Piede	8	211,17	2,81	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	4,28	2,0	0,04	0,98	86,18	173,33	OK
3	61	Testa	8	77,55	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	78,57	173,33	OK
		Mezz.	8	81,37	0,02	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	82,44	173,33	OK
		Piede	2	85,03	0,04	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,47	1,7	0,08	0,96	89,75	173,33	OK
3	62	Testa	4	419,67	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	66,79	173,33	OK
		Mezz.	4	443,98	1,53	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	70,66	173,33	OK
		Piede	4	468,30	3,05	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	65,65	14,0	0,10	0,95	78,52	173,33	OK
3	63	Testa	6	73,13	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	78,46	173,33	OK
		Mezz.	6	76,74	0,02	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	82,32	173,33	OK
		Piede	4	80,23	0,12	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,38	0,5	0,02	0,99	87,09	173,33	OK
3	64	Testa	4	78,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	74,98	173,33	OK
		Mezz.	4	82,72	0,09	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	78,85	173,33	OK
		Piede	6	85,82	0,01	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,92	1,1	0,04	0,98	83,74	173,33	OK
3	65	Testa	8	288,82	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,36	173,33	OK
		Mezz.	8	306,74	1,34	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	66,23	173,33	OK
		Piede	8	324,66	2,67	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	22,77	7,0	0,07	0,97	72,61	173,33	OK
3	66	Testa	4	182,94	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	75,86	173,33	OK
		Mezz.	4	192,10	1,21	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	79,66	173,33	OK
		Piede	4	201,25	2,42	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	0,13	0,1	0,00	1,00	83,52	173,33	OK
3	67	Testa	4	496,36	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	58,32	173,33	OK
		Mezz.	4	528,68	1,12	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	62,12	173,33	OK
		Piede	4	561,00	2,23	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	49,59	8,8	0,06	0,97	67,97	173,33	OK
3	68	Testa	4	704,92	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	58,58	173,33	OK
		Mezz.	4	750,62	0,86	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	62,37	173,33	OK
		Piede	4	796,33	1,71	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	247,71	31,1	0,14	0,92	71,54	173,33	OK
3	69	Testa	4	284,22	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	62,67	173,33	OK
		Mezz.	4	301,44	1,18	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	66,46	173,33	OK
		Piede	4	318,67	2,37	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	5,94	1,9	0,02	0,99	71,11	173,33	OK
3	70	Testa	4	1104,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	60,91	173,33	OK
		Mezz.	4	1173,54	1,90	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	64,70	173,33	OK
		Piede	6	1235,29	9,17	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	375,04	30,4	0,09	0,95	71,59	173,33	OK
3	71	Testa	4	395,28	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	50,75	173,33	OK
		Mezz.	4	424,86	2,37	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	54,55	173,33	OK
		Piede	4	454,44	4,73	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	51,32	11,3	0,08	0,96	60,91	173,33	OK
3	72	Testa	4	268,26	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	54,82	173,33	OK
		Mezz.	4	286,84	0,00	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	58,61	173,33	OK
		Piede	4	305,43	0,00	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	8,97	2,9	0,03	0,98	63,52	173,33	OK
3	73	Testa	6	131,83	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	48,06	173,33	OK
		Mezz.	6	142,25	0,60	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	51,86	173,33	OK
		Piede	6	152,66	1,21	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	4,64	3,0	0,06	0,97	57,51	173,33	OK
3	74	Testa	8	462,17	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	55,91	173,33	OK
		Mezz.	8	493,56	3,03	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	59,71	173,33	OK
		Piede	4	510,57	11,91	0,0	0,0	2,3	0,14	0,91	34,35	6,7	0,05	0,98	64,86	173,33	OK
3	75	Testa	8	315,50	0,27	1,6	0,0	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	55,17	173,33	OK
		Mezz.	8	337,28	0,66	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	58,81	173,33	OK
		Piede	8	359,06	1,59	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	18,54	5,2	0,05	0,97	64,28	173,33	OK
3	76	Testa	2	1085,16	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	60,94	173,33	OK
		Mezz.	2	1152,79	3,28	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	64,74	173,33	OK
		Piede	4	1220,08	8,12	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	317,31	26,0	0,08	0,96	71,55	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
3	77	Testa	2	82,31	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,34	173,33	OK
		Mezz.	2	87,89	0,03	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	62,30	173,33	OK
		Piede	4	92,91	0,11	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	5,36	5,8	0,14	0,93	71,12	173,33	OK
3	78	Testa	4	170,43	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,62	173,33	OK
		Mezz.	4	181,93	0,67	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	62,58	173,33	OK
		Piede	4	193,43	1,34	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	12,80	6,6	0,08	0,96	69,40	173,33	OK
3	79	Testa	4	172,59	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,24	173,33	OK
		Mezz.	4	184,52	0,83	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	61,19	173,33	OK
		Piede	4	196,44	1,65	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	20,97	10,7	0,12	0,94	69,62	173,33	OK
3	80	Testa	4	63,67	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	55,82	173,33	OK
		Mezz.	4	68,18	0,01	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,77	173,33	OK
		Piede	4	72,69	0,02	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	5,59	7,7	0,24	0,88	72,60	173,33	OK
3	81	Testa	8	518,53	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	52,99	173,33	OK
		Mezz.	8	555,69	5,03	0,8	0,0	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	56,99	173,33	OK
		Piede	4	575,75	12,67	0,0	0,0	2,2	0,13	0,91	80,53	14,0	0,08	0,96	62,65	173,33	OK
3	82	Testa	4	93,33	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	62,96	173,33	OK
		Mezz.	4	98,96	0,13	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	66,76	173,33	OK
		Piede	4	104,59	0,26	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	0,08	0,1	0,00	1,00	70,66	173,33	OK
3	83	Testa	6	203,89	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	59,18	173,33	OK
		Mezz.	6	216,98	0,42	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	62,98	173,33	OK
		Piede	6	230,06	0,84	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	1,26	0,5	0,01	1,00	67,09	173,33	OK
3	84	Testa	6	399,17	0,00	1,6	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	53,12	173,33	OK
		Mezz.	6	427,71	3,13	0,8	0,0	1,6	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	56,92	173,33	OK
		Piede	8	451,51	7,25	0,0	0,0	1,6	0,10	0,93	31,11	6,9	0,05	0,97	61,76	173,33	OK
3	85	Testa	8	209,24	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	54,62	173,33	OK
		Mezz.	8	224,40	0,48	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,57	173,33	OK
		Piede	8	239,55	0,95	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	9,79	4,1	0,04	0,98	63,76	173,33	OK
3	86	Testa	4	197,24	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,06	173,33	OK
		Mezz.	4	212,52	0,00	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	55,01	173,33	OK
		Piede	2	227,71	0,07	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	3,68	1,6	0,01	0,99	59,39	173,33	OK
3	87	Testa	8	203,37	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,96	173,33	OK
		Mezz.	8	218,86	0,09	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	55,91	173,33	OK
		Piede	8	234,34	0,17	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	8,18	3,5	0,03	0,98	60,85	173,33	OK
3	88	Testa	6	213,73	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	54,60	173,33	OK
		Mezz.	6	229,22	0,34	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,56	173,33	OK
		Piede	8	244,68	0,52	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	15,68	6,4	0,06	0,97	64,42	173,33	OK
3	89	Testa	8	303,79	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,30	173,33	OK
		Mezz.	8	323,72	0,19	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,25	173,33	OK
		Piede	8	343,64	0,38	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	11,84	3,4	0,02	0,99	69,06	173,33	OK
3	90	Testa	8	149,82	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	68,03	173,33	OK
		Mezz.	8	158,53	0,01	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	71,98	173,33	OK
		Piede	8	167,24	0,02	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	13,39	8,0	0,13	0,93	81,29	173,33	OK
3	91	Testa	8	168,77	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,31	173,33	OK
		Mezz.	8	181,78	0,07	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	55,27	173,33	OK
		Piede	2	193,47	0,28	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	4,53	2,3	0,02	0,99	59,59	173,33	OK
3	92	Testa	8	185,72	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,47	173,33	OK
		Mezz.	8	198,73	0,07	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,42	173,33	OK
		Piede	6	208,96	0,28	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	8,39	4,0	0,04	0,98	64,97	173,33	OK
3	93	Testa	8	213,58	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	54,57	173,33	OK
		Mezz.	8	229,07	0,01	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,52	173,33	OK
		Piede	8	244,55	0,03	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	10,61	4,3	0,04	0,98	63,76	173,33	OK
3	94	Testa	8	116,13	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,47	173,33	OK
		Mezz.	8	123,25	0,15	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	68,42	173,33	OK
		Piede	8	130,38	0,30	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	3,99	3,1	0,06	0,97	74,68	173,33	OK
3	95	Testa	4	110,55	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	75,05	173,33	OK
		Mezz.	4	116,38	0,19	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	79,00	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	122,20	0,38	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	1,98	1,6	0,04	0,98	84,64	173,33	OK
3	96	Testa	8	219,77	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,15	173,33	OK
		Mezz.	8	235,26	0,53	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,10	173,33	OK
		Piede	4	244,07	1,42	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	30,86	12,6	0,11	0,94	66,23	173,33	OK
3	97	Testa	8	209,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,56	173,33	OK
		Mezz.	8	225,14	0,16	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,52	173,33	OK
		Piede	4	235,85	0,80	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	28,07	11,9	0,11	0,94	63,77	173,33	OK
3	98	Testa	8	45,30	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	61,87	173,33	OK
		Mezz.	8	48,20	0,07	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	65,83	173,33	OK
		Piede	8	51,10	0,14	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	0,37	0,7	0,03	0,98	71,07	173,33	OK
3	99	Testa	6	52,57	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	46,75	173,33	OK
		Mezz.	6	56,92	0,23	0,8	0,2	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	50,62	173,33	OK
		Piede	4	61,23	0,15	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,10	1,8	0,07	0,96	56,51	173,33	OK
3	100	Testa	4	389,06	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,24	173,33	OK
		Mezz.	4	413,01	0,04	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	68,20	173,33	OK
		Piede	4	436,97	0,08	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	236,85	54,2	0,31	0,84	86,13	173,33	OK
3	101	Testa	4	133,85	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	67,11	173,33	OK
		Mezz.	4	141,73	0,04	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	71,07	173,33	OK
		Piede	4	149,62	0,07	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	11,19	7,5	0,13	0,93	80,50	173,33	OK
3	102	Testa	8	318,92	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,68	173,33	OK
		Mezz.	8	341,17	0,54	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,64	173,33	OK
		Piede	4	362,03	1,16	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	50,84	14,0	0,09	0,95	67,40	173,33	OK
3	103	Testa	8	99,98	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,97	173,33	OK
		Mezz.	8	106,93	0,09	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,93	173,33	OK
		Piede	8	113,87	0,19	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	4,70	4,1	0,08	0,96	67,78	173,33	OK
3	104	Testa	4	129,81	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	76,24	173,33	OK
		Mezz.	4	136,55	0,16	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	80,20	173,33	OK
		Piede	4	143,28	0,33	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	4,49	3,1	0,06	0,97	87,06	173,33	OK
3	105	Testa	8	99,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	69,43	173,33	OK
		Mezz.	8	105,33	0,03	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	73,39	173,33	OK
		Piede	6	110,04	0,18	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	2,67	2,4	0,06	0,97	79,09	173,33	OK
3	106	Testa	4	134,73	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	73,96	173,33	OK
		Mezz.	4	141,94	0,07	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	77,91	173,33	OK
		Piede	4	149,15	0,14	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	7,79	5,2	0,10	0,95	86,36	173,33	OK
3	107	Testa	6	92,93	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	61,98	173,33	OK
		Mezz.	6	98,86	0,22	0,8	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	65,94	173,33	OK
		Piede	6	104,79	0,45	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	1,80	1,7	0,04	0,98	71,38	173,33	OK
3	108	Testa	4	91,66	0,00	1,6	0,0	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	61,62	173,33	OK
		Mezz.	4	97,55	0,39	0,8	0,2	1,6	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	65,57	173,33	OK
		Piede	4	103,43	0,42	0,0	0,0	1,6	0,15	0,89	2,82	2,7	0,06	0,97	71,92	173,33	OK
3	109	Testa	4	181,86	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	50,15	173,33	OK
		Mezz.	4	195,89	1,00	0,8	0,2	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	54,02	173,33	OK
		Piede	4	209,92	1,30	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	4,22	2,0	0,02	0,99	58,63	173,33	OK
3	110	Testa	4	272,49	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	64,71	173,33	OK
		Mezz.	4	288,78	0,88	0,8	0,1	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	68,58	173,33	OK
		Piede	4	305,08	0,95	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	16,33	5,4	0,06	0,97	74,61	173,33	OK
3	111	Testa	2	238,25	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	52,90	173,33	OK
		Mezz.	2	255,67	0,65	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	56,77	173,33	OK
		Piede	4	272,45	1,32	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	45,24	16,6	0,16	0,92	66,05	173,33	OK
3	112	Testa	2	79,77	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	54,55	173,33	OK
		Mezz.	2	85,42	0,11	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	58,42	173,33	OK
		Piede	4	90,69	0,25	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	1,63	1,8	0,05	0,97	63,81	173,33	OK
3	113	Testa	6	141,34	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	64,02	173,33	OK
		Mezz.	6	149,89	0,64	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	67,89	173,33	OK
		Piede	4	154,65	0,90	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	8,34	5,4	0,11	0,94	74,18	173,33	OK
3	114	Testa	8	250,45	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	49,65	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	8	269,97	0,33	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	53,52	173,33	OK
		Piede	8	289,49	0,65	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	32,02	11,1	0,10	0,95	60,41	173,33	OK
3	115	Testa	4	228,32	9,79	1,6	0,0	5,9	0,44	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,73	173,33	OK
		Mezz.	4	244,78	5,85	0,8	0,0	3,2	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	61,77	173,33	OK
		Piede	4	261,23	1,92	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	11,66	4,5	0,05	0,98	62,94	173,33	OK
3	116	Testa	2	205,34	9,58	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	59,74	173,33	OK
		Mezz.	2	221,94	4,71	0,8	0,0	2,9	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	54,82	173,33	OK
		Piede	4	237,42	0,45	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	22,88	9,6	0,10	0,95	58,31	173,33	OK
3	117	Testa	8	156,48	7,41	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	58,87	173,33	OK
		Mezz.	8	169,37	3,64	0,8	0,0	2,9	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	53,96	173,33	OK
		Piede	8	182,26	0,12	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	5,93	3,3	0,04	0,98	55,96	173,33	OK
3	118	Testa	8	194,82	8,77	1,6	0,0	6,1	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	63,42	173,33	OK
		Mezz.	8	209,53	4,47	0,8	0,0	2,9	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	58,45	173,33	OK
		Piede	8	224,24	0,18	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	12,21	5,4	0,06	0,97	60,98	173,33	OK
3	119	Testa	8	132,44	6,17	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	76,15	173,33	OK
		Mezz.	8	140,84	3,25	0,8	0,0	3,1	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	69,33	173,33	OK
		Piede	4	143,56	0,91	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	7,08	4,9	0,10	0,95	69,72	173,33	OK
3	120	Testa	4	83,97	3,96	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	84,96	173,33	OK
		Mezz.	4	88,75	2,13	0,8	0,0	3,2	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	77,01	173,33	OK
		Piede	4	93,54	0,30	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	2,51	2,7	0,10	0,95	79,55	173,33	OK
3	121	Testa	8	80,35	3,67	1,6	0,0	6,2	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	85,32	173,33	OK
		Mezz.	8	84,87	1,95	0,8	0,0	3,1	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	77,50	173,33	OK
		Piede	4	87,08	0,08	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	2,49	2,9	0,11	0,94	78,85	173,33	OK
3	122	Testa	4	120,49	5,64	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	79,84	173,33	OK
		Mezz.	6	127,28	2,92	0,8	0,0	3,1	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	72,09	173,33	OK
		Piede	4	135,08	0,19	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	5,66	4,2	0,10	0,95	75,44	173,33	OK
3	123	Testa	4	222,03	9,92	1,6	0,0	6,1	0,45	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	67,32	173,33	OK
		Mezz.	4	237,80	6,10	0,8	0,0	3,4	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	63,12	173,33	OK
		Piede	4	253,56	2,28	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	6,18	2,4	0,03	0,99	63,08	173,33	OK
3	124	Testa	4	57,87	2,72	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	64,41	173,33	OK
		Mezz.	4	62,22	1,58	0,8	0,0	3,3	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	59,79	173,33	OK
		Piede	4	66,57	0,44	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,63	1,0	0,04	0,98	60,37	173,33	OK
3	125	Testa	4	176,11	8,30	1,6	0,0	6,3	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	61,45	173,33	OK
		Mezz.	4	189,99	4,27	0,8	0,0	3,0	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	56,45	173,33	OK
		Piede	4	203,87	0,23	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	11,67	5,7	0,07	0,96	58,97	173,33	OK
3	126	Testa	8	212,98	9,29	1,6	0,0	6,0	0,45	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	63,11	173,33	OK
		Mezz.	8	229,02	4,59	0,8	0,0	2,8	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	58,22	173,33	OK
		Piede	8	245,07	0,12	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	15,43	6,3	0,07	0,97	61,22	173,33	OK
3	127	Testa	4	40,33	0,00	1,6	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	58,06	173,33	OK
		Mezz.	4	43,01	0,06	0,8	0,0	1,6	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	61,93	173,33	OK
		Piede	4	45,70	0,13	0,0	0,0	1,6	0,12	0,91	0,06	0,1	0,01	1,00	66,07	173,33	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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	1	Testa	8	80,45	3,81	2,1	0,0	6,8	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	43,89	173,33	OK
		Mezz.	8	91,85	2,50	1,0	0,4	3,8	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,79	173,33	OK
		Piede	8	103,26	0,54	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	0,21	0,2	0,00	1,00	46,16	173,33	OK
4	2	Testa	8	182,30	7,85	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	51,04	173,33	OK
		Mezz.	8	204,09	5,03	1,0	0,3	3,5	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	50,41	173,33	OK
		Piede	8	225,87	0,96	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	15,52	6,9	0,08	0,96	54,97	173,33	OK
4	3	Testa	1	160,07	6,92	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,14	173,33	OK
		Mezz.	8	175,31	2,22	1,0	0,2	2,3	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,03	173,33	OK
		Piede	6	190,55	3,61	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	4,87	2,6	0,04	0,98	65,02	173,33	OK
4	4	Testa	8	146,22	6,02	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	58,81	173,33	OK
		Mezz.	8	161,25	4,43	1,0	0,3	3,8	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	58,41	173,33	OK
		Piede	8	176,29	1,99	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	6,64	3,8	0,06	0,97	61,65	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
4	5	Testa	1	153,88	6,70	2,1	0,0	6,5	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,92	173,33	OK
		Mezz.	8	169,32	2,20	1,0	0,3	2,3	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,32	173,33	OK
		Piede	6	184,76	3,45	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	5,05	2,7	0,04	0,98	62,28	173,33	OK
4	6	Testa	8	156,04	6,39	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	63,66	173,33	OK
		Mezz.	8	170,85	4,67	1,0	0,2	3,8	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	62,79	173,33	OK
		Piede	8	185,66	2,11	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	9,40	5,1	0,08	0,96	66,73	173,33	OK
4	7	Testa	1	198,74	8,66	2,1	0,0	6,5	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,84	173,33	OK
		Mezz.	8	218,72	2,94	1,0	0,3	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,36	173,33	OK
		Piede	6	238,69	4,29	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	10,16	4,3	0,05	0,97	62,51	173,33	OK
4	8	Testa	8	162,76	6,68	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	60,45	173,33	OK
		Mezz.	8	179,04	5,54	1,0	0,3	4,1	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	60,77	173,33	OK
		Piede	8	195,31	3,47	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	5,11	2,6	0,04	0,98	62,35	173,33	OK
4	9	Testa	1	157,67	6,85	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,39	173,33	OK
		Mezz.	8	173,11	2,32	1,0	0,3	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,68	173,33	OK
		Piede	6	188,56	3,33	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	5,80	3,1	0,05	0,97	63,75	173,33	OK
4	10	Testa	1	198,82	8,67	2,1	0,0	6,5	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,87	173,33	OK
		Mezz.	8	218,79	3,02	1,0	0,3	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,46	173,33	OK
		Piede	6	238,77	4,12	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	10,22	4,3	0,05	0,97	62,54	173,33	OK
4	11	Testa	8	173,17	7,01	2,1	0,0	6,1	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	68,51	173,33	OK
		Mezz.	8	188,41	5,69	1,0	0,2	4,1	0,27	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	68,08	173,33	OK
		Piede	8	203,65	3,49	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	3,34	1,6	0,03	0,99	68,95	173,33	OK
4	12	Testa	1	158,39	6,85	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,32	173,33	OK
		Mezz.	8	173,42	2,38	1,0	0,2	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,44	173,33	OK
		Piede	6	188,45	3,16	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	4,68	2,5	0,04	0,98	65,16	173,33	OK
4	13	Testa	8	159,59	6,51	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	64,08	173,33	OK
		Mezz.	8	174,62	5,31	1,0	0,2	4,1	0,27	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	64,02	173,33	OK
		Piede	8	189,65	3,25	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	6,78	3,6	0,06	0,97	66,21	173,33	OK
4	14	Testa	1	160,08	6,92	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,14	173,33	OK
		Mezz.	8	175,31	2,45	1,0	0,2	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,34	173,33	OK
		Piede	6	190,55	3,10	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	4,87	2,6	0,04	0,98	65,02	173,33	OK
4	15	Testa	8	186,98	7,86	2,1	0,0	6,3	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,30	173,33	OK
		Mezz.	8	207,14	5,50	1,0	0,3	3,7	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	55,71	173,33	OK
		Piede	8	227,30	1,98	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	9,83	4,3	0,05	0,97	58,98	173,33	OK
4	16	Testa	8	112,09	5,09	2,1	0,0	6,6	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	48,43	173,33	OK
		Mezz.	8	126,37	2,63	1,0	0,3	3,1	0,21	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	46,91	173,33	OK
		Piede	6	140,60	0,98	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,50	1,1	0,02	0,99	50,60	173,33	OK
4	17	Testa	2	89,60	4,05	2,1	0,0	6,6	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	47,36	173,33	OK
		Mezz.	2	101,25	2,65	1,0	0,3	3,7	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	47,05	173,33	OK
		Piede	4	112,88	0,56	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	2,91	2,6	0,05	0,97	50,72	173,33	OK
4	18	Testa	8	89,94	4,02	2,1	0,0	6,6	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	51,52	173,33	OK
		Mezz.	2	99,86	2,15	1,0	0,3	3,2	0,21	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	49,44	173,33	OK
		Piede	8	111,41	0,29	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	3,84	3,4	0,08	0,96	55,08	173,33	OK
4	19	Testa	4	113,79	5,19	2,1	0,0	6,7	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	49,21	173,33	OK
		Mezz.	2	127,39	2,88	1,0	0,3	3,3	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	47,64	173,33	OK
		Piede	8	140,71	0,40	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	5,29	3,8	0,07	0,97	51,91	173,33	OK
4	20	Testa	2	142,56	5,80	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	65,21	173,33	OK
		Mezz.	2	155,75	4,83	1,0	0,2	4,1	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	65,23	173,33	OK
		Piede	8	168,74	3,04	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	6,04	3,6	0,07	0,97	67,43	173,33	OK
4	21	Testa	1	142,08	6,15	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,77	173,33	OK
		Mezz.	2	155,27	2,02	1,0	0,2	2,3	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,48	173,33	OK
		Piede	8	168,46	2,85	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	0,95	0,6	0,01	0,99	65,33	173,33	OK
4	22	Testa	2	154,95	6,48	2,1	0,0	6,3	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	58,51	173,33	OK
		Mezz.	2	171,01	4,31	1,0	0,2	3,6	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	57,43	173,33	OK
		Piede	2	187,07	1,38	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,98	1,1	0,02	0,99	59,76	173,33	OK
4	23	Testa	1	165,58	7,21	2,1	0,0	6,5	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,03	173,33	OK
		Mezz.	2	181,64	2,45	1,0	0,2	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,21	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	8	197,70	3,25	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,62	0,8	0,01	0,99	63,04	173,33	OK
4	24	Testa	1	142,22	6,15	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,83	173,33	OK
		Mezz.	2	155,41	2,07	1,0	0,2	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,61	173,33	OK
		Piede	8	168,60	2,76	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	0,95	0,6	0,01	0,99	65,38	173,33	OK
4	25	Testa	4	153,47	6,17	2,1	0,0	6,1	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	70,04	173,33	OK
		Mezz.	4	166,66	6,07	1,0	0,1	4,7	0,31	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	71,42	173,33	OK
		Piede	4	179,85	5,63	0,0	0,0	3,1	0,21	0,86	10,36	5,8	0,11	0,94	76,55	173,33	OK
4	26	Testa	8	81,61	3,75	2,1	0,0	6,7	0,45	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	46,07	173,33	OK
		Mezz.	2	92,43	1,86	1,0	0,3	3,1	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	44,61	173,33	OK
		Piede	4	103,19	0,69	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,02	1,0	0,02	0,99	48,51	173,33	OK
4	27	Testa	6	76,90	3,51	2,1	0,0	6,7	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	45,92	173,33	OK
		Mezz.	4	87,22	2,31	1,0	0,3	3,7	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	45,74	173,33	OK
		Piede	6	97,57	0,30	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	2,10	2,1	0,05	0,97	49,34	173,33	OK
4	28	Testa	4	195,28	8,07	2,1	0,0	6,2	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	65,96	173,33	OK
		Mezz.	4	213,19	6,65	1,0	0,2	4,2	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	65,79	173,33	OK
		Piede	4	231,11	4,19	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	10,97	4,7	0,07	0,97	67,94	173,33	OK
4	29	Testa	1	133,48	5,68	2,1	0,0	6,3	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	71,72	173,33	OK
		Mezz.	4	144,81	2,07	1,0	0,2	2,5	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	66,02	173,33	OK
		Piede	2	156,14	2,32	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,13	0,7	0,02	0,99	70,72	173,33	OK
4	30	Testa	1	148,80	6,37	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,37	173,33	OK
		Mezz.	4	162,06	2,36	1,0	0,2	2,5	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	63,16	173,33	OK
		Piede	2	175,32	2,60	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,24	0,7	0,01	0,99	67,73	173,33	OK
4	31	Testa	4	185,74	7,59	2,1	0,0	6,2	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	66,25	173,33	OK
		Mezz.	4	202,67	6,77	1,0	0,2	4,4	0,29	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	66,81	173,33	OK
		Piede	4	219,60	4,98	0,0	0,0	2,3	0,15	0,89	17,41	7,9	0,12	0,94	70,69	173,33	OK
4	32	Testa	1	139,39	5,95	2,1	0,0	6,4	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	70,33	173,33	OK
		Mezz.	4	151,46	2,12	1,0	0,2	2,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,74	173,33	OK
		Piede	2	163,52	2,54	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,43	0,9	0,02	0,99	69,59	173,33	OK
4	33	Testa	1	135,64	5,79	2,1	0,0	6,4	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	69,65	173,33	OK
		Mezz.	4	147,50	2,10	1,0	0,2	2,5	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,19	173,33	OK
		Piede	2	159,37	2,42	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	0,60	0,4	0,01	1,00	68,64	173,33	OK
4	34	Testa	4	164,39	7,13	2,1	0,0	6,4	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	53,12	173,33	OK
		Mezz.	4	183,29	4,11	1,0	0,3	3,3	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	51,71	173,33	OK
		Piede	4	202,19	0,00	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	4,31	2,1	0,03	0,99	55,22	173,33	OK
4	35	Testa	1	206,64	9,15	2,1	0,0	6,5	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	55,91	173,33	OK
		Mezz.	4	229,31	3,61	1,0	0,3	2,6	0,17	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,53	173,33	OK
		Piede	2	251,98	3,63	0,0	0,0	2,1	0,14	0,90	1,47	0,6	0,01	1,00	56,73	173,33	OK
4	36	Testa	4	125,55	10,96	2,1	0,0	10,8	0,65	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	52,10	173,33	OK
		Mezz.	6	141,29	5,56	1,0	0,3	5,0	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	47,77	173,33	OK
		Piede	4	158,58	0,71	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	7,70	4,9	0,08	0,96	50,42	173,33	OK
4	37	Testa	1	186,20	16,21	2,1	0,0	10,8	0,65	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	61,94	173,33	OK
		Mezz.	6	206,79	9,36	1,0	0,2	5,6	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	57,38	173,33	OK
		Piede	4	227,38	1,47	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	24,84	10,9	0,15	0,92	60,11	173,33	OK
4	38	Testa	8	86,96	7,29	2,1	0,0	10,5	0,63	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	52,18	173,33	OK
		Mezz.	6	97,87	4,20	1,0	0,2	5,3	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	48,98	173,33	OK
		Piede	4	108,63	0,52	0,0	0,0	2,1	0,13	0,91	8,54	7,9	0,19	0,90	53,64	173,33	OK
4	39	Testa	1	170,75	3,64	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	75,99	173,33	OK
		Mezz.	8	183,60	2,12	1,0	0,0	2,2	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	74,38	173,33	OK
		Piede	6	196,45	0,52	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,65	0,3	0,01	1,00	79,45	173,33	OK
4	40	Testa	8	155,57	3,42	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	55,21	173,33	OK
		Mezz.	8	171,73	1,10	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	55,05	173,33	OK
		Piede	8	187,90	1,22	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,46	0,2	0,00	1,00	60,34	173,33	OK
4	41	Testa	8	78,52	1,68	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	63,10	173,33	OK
		Mezz.	8	85,64	0,68	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	62,32	173,33	OK
		Piede	6	92,29	0,87	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,36	0,4	0,01	0,99	67,58	173,33	OK
4	42	Testa	8	84,68	1,89	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	47,05	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	8	95,02	0,87	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	47,61	173,33	OK
		Piede	6	103,88	0,49	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,90	2,8	0,06	0,97	53,70	173,33	OK
4	43	Testa	8	47,27	1,01	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	74,57	173,33	OK
		Mezz.	8	50,90	0,54	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	72,79	173,33	OK
		Piede	8	54,52	0,07	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,15	0,3	0,02	0,99	78,62	173,33	OK
4	44	Testa	1	126,40	2,74	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	83,46	173,33	OK
		Mezz.	8	135,08	1,63	1,0	0,0	2,3	0,17	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	81,23	173,33	OK
		Piede	4	143,75	0,47	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,69	0,5	0,01	0,99	86,39	173,33	OK
4	45	Testa	1	106,91	2,31	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	84,48	173,33	OK
		Mezz.	6	114,16	1,36	1,0	0,0	2,2	0,17	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	82,11	173,33	OK
		Piede	8	121,41	0,40	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,29	0,2	0,01	1,00	87,11	173,33	OK
4	46	Testa	4	58,06	1,23	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	76,98	173,33	OK
		Mezz.	4	62,36	0,50	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	74,99	173,33	OK
		Piede	4	66,67	0,23	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,10	1,6	0,08	0,96	83,83	173,33	OK
4	47	Testa	4	66,83	1,50	2,1	0,0	4,3	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	49,73	173,33	OK
		Mezz.	4	74,56	0,97	1,0	0,0	2,3	0,18	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	50,54	173,33	OK
		Piede	4	82,28	0,43	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,18	2,6	0,08	0,96	57,41	173,33	OK
4	48	Testa	4	196,06	4,32	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	57,22	173,33	OK
		Mezz.	4	215,72	3,59	1,0	0,0	2,7	0,20	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	58,44	173,33	OK
		Piede	6	235,24	1,60	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	6,04	2,6	0,03	0,99	62,94	173,33	OK
4	49	Testa	4	163,27	3,60	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	54,41	173,33	OK
		Mezz.	4	180,49	2,56	1,0	0,3	2,5	0,18	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	55,19	173,33	OK
		Piede	4	197,72	0,40	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,28	0,1	0,00	1,00	59,53	173,33	OK
4	50	Testa	4	102,05	2,27	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	56,39	173,33	OK
		Mezz.	4	112,45	1,34	1,0	0,3	2,2	0,17	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	56,39	173,33	OK
		Piede	2	122,66	0,56	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,23	1,8	0,04	0,98	62,37	173,33	OK
4	51	Testa	6	604,60	13,69	2,1	0,0	4,4	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	48,92	173,33	OK
		Mezz.	6	675,73	5,40	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	49,22	173,33	OK
		Piede	6	746,86	2,89	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	252,37	33,8	0,10	0,95	57,52	173,33	OK
4	52	Testa	4	277,91	6,25	2,1	0,0	4,3	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	50,50	173,33	OK
		Mezz.	4	309,55	2,46	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	50,68	173,33	OK
		Piede	6	340,68	1,63	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	26,86	7,9	0,05	0,97	57,41	173,33	OK
4	53	Testa	8	75,67	1,63	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	70,41	173,33	OK
		Mezz.	8	81,82	0,71	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	68,92	173,33	OK
		Piede	4	87,27	0,26	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,55	1,8	0,06	0,97	76,02	173,33	OK
4	54	Testa	8	239,35	5,35	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	55,34	173,33	OK
		Mezz.	2	264,21	3,23	1,0	0,0	2,3	0,17	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	55,50	173,33	OK
		Piede	4	289,07	1,10	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	28,96	10,0	0,09	0,95	63,16	173,33	OK
4	55	Testa	4	97,18	2,13	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	61,64	173,33	OK
		Mezz.	2	105,73	1,33	1,0	0,0	2,3	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	61,16	173,33	OK
		Piede	2	114,77	0,54	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	3,64	3,2	0,08	0,96	68,51	173,33	OK
4	56	Testa	6	346,86	7,80	2,1	0,0	4,3	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	51,05	173,33	OK
		Mezz.	6	385,94	1,70	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	51,17	173,33	OK
		Piede	6	425,02	4,40	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	15,04	3,5	0,02	0,99	56,94	173,33	OK
4	57	Testa	4	160,04	3,47	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	67,05	173,33	OK
		Mezz.	4	173,72	1,25	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	65,83	173,33	OK
		Piede	6	187,06	0,85	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,00	1,1	0,02	0,99	71,52	173,33	OK
4	58	Testa	8	57,06	1,22	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	75,77	173,33	OK
		Mezz.	6	61,28	0,85	1,0	0,2	2,4	0,18	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	74,80	173,33	OK
		Piede	4	64,82	0,12	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,00	3,1	0,16	0,92	84,88	173,33	OK
4	59	Testa	1	187,18	4,08	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	63,43	173,33	OK
		Mezz.	6	204,09	2,92	1,0	0,2	2,5	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,59	173,33	OK
		Piede	4	221,01	0,68	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	12,22	5,5	0,07	0,96	70,33	173,33	OK
4	60	Testa	8	153,26	3,28	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	70,13	173,33	OK
		Mezz.	6	165,15	3,55	1,0	0,2	3,2	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	71,93	173,33	OK
		Piede	8	178,26	3,14	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	5,49	3,1	0,05	0,97	76,02	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
4	61	Testa	2	65,75	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	68,93	173,33	OK
		Mezz.	2	70,70	0,05	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	74,11	173,33	OK
		Piede	2	75,64	0,10	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,52	2,0	0,09	0,95	83,15	173,33	OK
4	62	Testa	4	320,20	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,72	173,33	OK
		Mezz.	4	351,66	1,55	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	57,91	173,33	OK
		Piede	4	383,13	3,10	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	38,68	10,1	0,07	0,96	65,49	173,33	OK
4	63	Testa	6	64,60	1,37	2,1	0,0	4,2	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	79,08	173,33	OK
		Mezz.	6	69,27	0,69	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	76,89	173,33	OK
		Piede	4	73,72	0,17	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,43	0,6	0,03	0,99	83,02	173,33	OK
4	64	Testa	4	69,74	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	68,78	173,33	OK
		Mezz.	4	74,99	0,12	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	73,96	173,33	OK
		Piede	8	78,81	0,26	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,69	2,1	0,09	0,95	81,52	173,33	OK
4	65	Testa	8	214,78	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	47,98	173,33	OK
		Mezz.	8	237,97	1,07	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	53,16	173,33	OK
		Piede	8	261,16	2,14	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	26,41	10,1	0,10	0,95	61,40	173,33	OK
4	66	Testa	4	138,72	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	70,52	173,33	OK
		Mezz.	4	148,79	0,52	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	75,64	173,33	OK
		Piede	4	158,86	1,04	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,12	0,1	0,00	1,00	80,84	173,33	OK
4	67	Testa	4	369,97	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,30	173,33	OK
		Mezz.	4	405,52	1,16	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,42	173,33	OK
		Piede	4	441,07	2,32	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	51,26	11,6	0,08	0,96	66,16	173,33	OK
4	68	Testa	4	500,99	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,04	173,33	OK
		Mezz.	4	551,26	0,57	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,16	173,33	OK
		Piede	4	601,54	1,14	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	143,79	23,9	0,11	0,94	65,03	173,33	OK
4	69	Testa	4	212,22	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,36	173,33	OK
		Mezz.	4	231,16	0,55	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	62,49	173,33	OK
		Piede	4	250,11	1,11	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	3,56	1,4	0,02	0,99	68,23	173,33	OK
4	70	Testa	4	819,24	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	55,38	173,33	OK
		Mezz.	4	895,00	1,06	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,50	173,33	OK
		Piede	6	966,36	5,13	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	373,30	38,6	0,12	0,94	69,63	173,33	OK
4	71	Testa	4	291,89	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	45,94	173,33	OK
		Mezz.	4	324,43	1,41	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,07	173,33	OK
		Piede	4	356,97	2,82	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	27,61	7,7	0,06	0,97	57,86	173,33	OK
4	72	Testa	4	190,98	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	47,84	173,33	OK
		Mezz.	4	211,42	0,10	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	52,96	173,33	OK
		Piede	4	231,86	0,20	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	5,57	2,4	0,03	0,99	58,92	173,33	OK
4	73	Testa	6	98,77	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	44,14	173,33	OK
		Mezz.	6	110,23	0,37	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	49,27	173,33	OK
		Piede	6	121,69	0,74	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	2,18	1,8	0,04	0,98	55,44	173,33	OK
4	74	Testa	8	344,77	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	51,13	173,33	OK
		Mezz.	8	379,30	2,38	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,25	173,33	OK
		Piede	8	413,84	4,77	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	7,68	1,9	0,01	0,99	61,78	173,33	OK
4	75	Testa	8	223,96	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	47,87	173,33	OK
		Mezz.	8	247,92	0,86	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	52,99	173,33	OK
		Piede	8	271,88	1,72	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	5,95	2,2	0,02	0,99	58,76	173,33	OK
4	76	Testa	2	781,13	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,78	173,33	OK
		Mezz.	2	855,52	1,16	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	58,90	173,33	OK
		Piede	4	929,74	2,96	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	261,48	28,1	0,09	0,95	67,09	173,33	OK
4	77	Testa	8	67,35	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	50,88	173,33	OK
		Mezz.	8	74,57	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	56,33	173,33	OK
		Piede	4	81,36	0,14	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,40	7,9	0,19	0,90	68,37	173,33	OK
4	78	Testa	4	133,87	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	49,08	173,33	OK
		Mezz.	4	148,75	0,63	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,54	173,33	OK
		Piede	4	163,63	1,26	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	15,83	9,7	0,12	0,94	63,84	173,33	OK
4	79	Testa	4	134,12	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	47,41	173,33	OK
		Mezz.	4	149,55	0,69	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	52,87	173,33	OK
		Piede	4	164,99	1,38	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	22,00	13,3	0,15	0,92	63,40	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
4	80	Testa	4	52,81	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	49,35	173,33	OK
		Mezz.	4	58,65	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,80	173,33	OK
		Piede	4	64,49	0,03	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	5,86	9,1	0,28	0,86	70,44	173,33	OK
4	81	Testa	8	386,95	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	48,48	173,33	OK
		Mezz.	8	427,83	2,84	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,60	173,33	OK
		Piede	4	456,53	7,22	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	55,48	12,2	0,07	0,96	59,33	173,33	OK
4	82	Testa	4	78,58	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	64,99	173,33	OK
		Mezz.	4	84,77	0,17	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	70,11	173,33	OK
		Piede	8	88,55	0,03	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	1,65	1,9	0,07	0,96	76,01	173,33	OK
4	83	Testa	6	152,04	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	54,01	173,33	OK
		Mezz.	6	166,45	0,34	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,14	173,33	OK
		Piede	6	180,86	0,68	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	2,27	1,3	0,02	0,99	64,95	173,33	OK
4	84	Testa	6	296,08	0,00	2,1	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	48,31	173,33	OK
		Mezz.	6	327,47	1,83	1,0	0,0	2,1	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,43	173,33	OK
		Piede	4	358,67	4,09	0,0	0,0	2,1	0,15	0,89	10,29	2,9	0,02	0,99	59,18	173,33	OK
4	85	Testa	8	167,45	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,59	173,33	OK
		Mezz.	8	187,06	0,36	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	52,04	173,33	OK
		Piede	2	206,02	0,60	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,72	1,8	0,02	0,99	57,81	173,33	OK
4	86	Testa	4	154,83	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,72	173,33	OK
		Mezz.	4	174,61	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,18	173,33	OK
		Piede	6	194,29	0,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,38	1,7	0,02	0,99	54,05	173,33	OK
4	87	Testa	8	162,35	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	44,21	173,33	OK
		Mezz.	8	182,39	0,09	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	49,66	173,33	OK
		Piede	8	202,42	0,19	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	8,19	4,0	0,04	0,98	56,17	173,33	OK
4	88	Testa	8	171,91	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,81	173,33	OK
		Mezz.	8	191,94	0,23	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	52,27	173,33	OK
		Piede	8	211,98	0,46	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	7,24	3,4	0,03	0,98	58,65	173,33	OK
4	89	Testa	8	258,26	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,64	173,33	OK
		Mezz.	8	284,04	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	60,09	173,33	OK
		Piede	4	306,85	0,39	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	40,26	13,1	0,09	0,95	68,14	173,33	OK
4	90	Testa	8	115,74	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	56,02	173,33	OK
		Mezz.	8	127,02	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	61,47	173,33	OK
		Piede	8	138,29	0,02	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,28	3,1	0,05	0,97	68,68	173,33	OK
4	91	Testa	8	125,50	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	40,67	173,33	OK
		Mezz.	8	142,34	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,13	173,33	OK
		Piede	8	159,17	0,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	9,07	5,7	0,06	0,97	53,26	173,33	OK
4	92	Testa	8	138,83	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	44,99	173,33	OK
		Mezz.	8	155,67	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	50,45	173,33	OK
		Piede	8	172,50	0,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,62	2,7	0,03	0,99	56,74	173,33	OK
4	93	Testa	8	170,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,39	173,33	OK
		Mezz.	8	190,40	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,85	173,33	OK
		Piede	4	209,75	0,18	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	15,65	7,5	0,07	0,97	59,16	173,33	OK
4	94	Testa	8	90,47	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,53	173,33	OK
		Mezz.	8	99,69	0,11	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	58,99	173,33	OK
		Piede	4	107,89	0,15	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,79	1,7	0,03	0,98	64,92	173,33	OK
4	95	Testa	4	108,86	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	78,76	173,33	OK
		Mezz.	4	116,40	0,10	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	84,22	173,33	OK
		Piede	4	123,94	0,21	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,12	1,7	0,04	0,98	91,61	173,33	OK
4	96	Testa	8	176,64	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,10	173,33	OK
		Mezz.	8	196,68	0,38	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,56	173,33	OK
		Piede	4	212,38	1,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	32,19	15,2	0,14	0,93	62,20	173,33	OK
4	97	Testa	8	169,20	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,07	173,33	OK
		Mezz.	8	189,24	0,19	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,53	173,33	OK
		Piede	4	206,30	0,76	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	38,96	18,9	0,17	0,91	61,56	173,33	OK
4	98	Testa	8	35,39	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,51	173,33	OK
		Mezz.	8	39,13	0,07	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	56,97	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	6	42,60	0,17	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,36	3,2	0,15	0,92	67,34	173,33	OK
4	99	Testa	6	37,22	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	34,25	173,33	OK
		Mezz.	6	42,85	0,30	1,0	0,4	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	39,44	173,33	OK
		Piede	4	48,42	0,14	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,33	4,8	0,19	0,90	49,38	173,33	OK
4	100	Testa	4	301,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,00	173,33	OK
		Mezz.	4	332,14	0,10	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	58,46	173,33	OK
		Piede	4	363,14	0,20	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	174,49	48,0	0,28	0,86	74,65	173,33	OK
4	101	Testa	4	103,59	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	55,37	173,33	OK
		Mezz.	4	113,80	0,06	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	60,82	173,33	OK
		Piede	4	124,01	0,12	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,42	5,2	0,09	0,95	69,55	173,33	OK
4	102	Testa	8	258,32	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,94	173,33	OK
		Mezz.	8	287,12	0,34	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,39	173,33	OK
		Piede	4	314,53	0,71	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	40,44	12,9	0,08	0,96	62,16	173,33	OK
4	103	Testa	8	82,53	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	50,13	173,33	OK
		Mezz.	8	91,52	0,04	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	55,58	173,33	OK
		Piede	8	100,50	0,08	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,87	0,9	0,02	0,99	61,59	173,33	OK
4	104	Testa	4	122,51	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	76,70	173,33	OK
		Mezz.	4	131,23	0,10	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	82,15	173,33	OK
		Piede	4	139,94	0,21	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,61	1,9	0,04	0,98	89,38	173,33	OK
4	105	Testa	8	100,53	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	74,66	173,33	OK
		Mezz.	8	107,88	0,09	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	80,11	173,33	OK
		Piede	6	114,70	0,35	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,99	1,7	0,04	0,98	87,09	173,33	OK
4	106	Testa	4	110,06	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	64,40	173,33	OK
		Mezz.	4	119,39	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	69,85	173,33	OK
		Piede	4	128,71	0,04	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	8,54	6,6	0,13	0,93	80,63	173,33	OK
4	107	Testa	6	66,77	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	47,47	173,33	OK
		Mezz.	4	73,58	0,96	1,0	0,4	2,4	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	53,08	173,33	OK
		Piede	6	82,12	1,03	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,43	3,0	0,07	0,96	60,55	173,33	OK
4	108	Testa	4	67,98	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	48,71	173,33	OK
		Mezz.	4	75,60	0,70	1,0	0,4	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,16	173,33	OK
		Piede	4	83,21	0,79	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,23	1,5	0,03	0,98	60,71	173,33	OK
4	109	Testa	4	135,08	3,20	2,1	0,0	4,5	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	43,04	173,33	OK
		Mezz.	4	153,23	3,58	1,0	0,4	3,4	0,25	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	46,36	173,33	OK
		Piede	6	170,09	2,30	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	10,86	6,4	0,08	0,96	50,56	173,33	OK
4	110	Testa	4	207,90	4,65	2,1	0,0	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	56,67	173,33	OK
		Mezz.	4	228,98	3,35	1,0	0,3	2,5	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	57,31	173,33	OK
		Piede	4	250,07	0,69	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	8,51	3,4	0,04	0,98	62,60	173,33	OK
4	111	Testa	2	171,53	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	39,41	173,33	OK
		Mezz.	2	194,08	0,43	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	44,59	173,33	OK
		Piede	4	216,26	0,83	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	30,76	14,2	0,14	0,93	53,54	173,33	OK
4	112	Testa	2	64,06	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	45,33	173,33	OK
		Mezz.	2	71,39	0,12	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	50,52	173,33	OK
		Piede	4	78,53	0,25	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	4,45	5,7	0,17	0,91	60,96	173,33	OK
4	113	Testa	6	111,79	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,39	173,33	OK
		Mezz.	6	122,84	0,57	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	57,57	173,33	OK
		Piede	4	130,97	0,78	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	7,88	6,0	0,12	0,94	65,45	173,33	OK
4	114	Testa	8	176,93	0,00	2,1	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	36,29	173,33	OK
		Mezz.	8	202,19	0,32	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	41,47	173,33	OK
		Piede	8	227,45	0,63	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	24,81	10,9	0,09	0,95	49,07	173,33	OK
4	115	Testa	4	160,67	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	46,12	173,33	OK
		Mezz.	4	179,30	0,40	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	51,47	173,33	OK
		Piede	4	197,93	0,81	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,54	0,8	0,01	1,00	57,06	173,33	OK
4	116	Testa	2	156,87	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	44,62	173,33	OK
		Mezz.	2	175,68	0,04	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	49,97	173,33	OK
		Piede	4	193,68	0,06	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	9,44	4,9	0,05	0,97	56,55	173,33	OK
4	117	Testa	8	122,20	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	44,78	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	8	136,80	0,04	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	50,13	173,33	OK
		Piede	8	151,39	0,07	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	4,14	2,7	0,04	0,98	56,54	173,33	OK
4	118	Testa	8	142,08	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	45,62	173,33	OK
		Mezz.	8	158,74	0,08	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	50,97	173,33	OK
		Piede	8	175,40	0,16	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	3,69	2,1	0,02	0,99	57,04	173,33	OK
4	119	Testa	8	104,69	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	58,85	173,33	OK
		Mezz.	8	114,21	0,10	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	64,20	173,33	OK
		Piede	4	119,39	0,58	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	6,12	5,1	0,10	0,95	70,93	173,33	OK
4	120	Testa	4	68,46	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	67,56	173,33	OK
		Mezz.	4	73,88	0,07	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	72,91	173,33	OK
		Piede	4	79,30	0,14	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,36	3,0	0,11	0,95	82,81	173,33	OK
4	121	Testa	8	63,32	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	66,07	173,33	OK
		Mezz.	8	68,45	0,01	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	71,42	173,33	OK
		Piede	4	72,10	0,05	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,60	3,6	0,14	0,93	80,93	173,33	OK
4	122	Testa	4	96,65	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	62,54	173,33	OK
		Mezz.	4	104,91	0,20	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	67,89	173,33	OK
		Piede	4	113,18	0,40	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	6,25	5,5	0,13	0,93	78,48	173,33	OK
4	123	Testa	4	162,76	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	48,75	173,33	OK
		Mezz.	4	180,61	0,65	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	54,10	173,33	OK
		Piede	4	198,47	1,30	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	9,16	4,6	0,05	0,97	61,02	173,33	OK
4	124	Testa	4	45,75	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	49,38	173,33	OK
		Mezz.	4	50,71	0,15	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	54,72	173,33	OK
		Piede	4	55,66	0,31	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,09	0,2	0,01	1,00	60,26	173,33	OK
4	125	Testa	4	137,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	46,74	173,33	OK
		Mezz.	4	153,08	0,20	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	52,08	173,33	OK
		Piede	4	168,79	0,41	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	10,62	6,3	0,08	0,96	59,83	173,33	OK
4	126	Testa	8	151,47	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	44,59	173,33	OK
		Mezz.	8	169,64	0,05	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	49,93	173,33	OK
		Piede	2	185,58	0,59	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	6,04	3,3	0,03	0,98	55,62	173,33	OK
4	127	Testa	4	29,33	0,67	2,1	0,0	4,4	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	48,62	173,33	OK
		Mezz.	4	32,81	0,31	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	48,88	173,33	OK
		Piede	4	36,29	0,05	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,02	0,1	0,00	1,00	54,16	173,33	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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
5	1	Testa	8	55,99	3,72	2,1	0,0	8,7	0,66	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	38,54	173,33	OK
		Mezz.	8	66,13	2,33	1,0	0,5	4,6	0,34	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	37,93	173,33	OK
		Piede	8	76,27	0,29	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,91	1,2	0,03	0,99	39,50	173,33	OK
5	2	Testa	8	118,12	7,59	2,1	0,0	8,5	0,64	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	42,24	173,33	OK
		Mezz.	8	137,49	4,78	1,0	0,5	4,5	0,34	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	41,19	173,33	OK
		Piede	8	156,85	0,72	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	9,82	6,3	0,07	0,96	43,57	173,33	OK
5	3	Testa	1	111,11	6,78	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	56,14	173,33	OK
		Mezz.	8	124,66	2,39	1,0	0,4	3,0	0,22	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	49,59	173,33	OK
		Piede	4	138,20	3,20	0,0	0,0	2,3	0,17	0,87	3,64	2,6	0,04	0,98	54,59	173,33	OK
5	4	Testa	8	93,32	5,84	2,1	0,0	8,4	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	48,08	173,33	OK
		Mezz.	8	106,68	4,23	1,0	0,4	5,0	0,38	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	47,48	173,33	OK
		Piede	8	120,04	1,76	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	6,18	5,1	0,08	0,96	48,69	173,33	OK
5	5	Testa	1	106,32	6,55	2,1	0,0	8,3	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	53,12	173,33	OK
		Mezz.	8	120,04	2,36	1,0	0,4	3,0	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	47,21	173,33	OK
		Piede	4	133,77	3,06	0,0	0,0	2,3	0,17	0,88	3,77	2,8	0,05	0,98	52,14	173,33	OK
5	6	Testa	8	101,15	6,16	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	52,59	173,33	OK
		Mezz.	8	114,31	4,40	1,0	0,4	4,9	0,37	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	51,34	173,33	OK
		Piede	8	127,47	1,79	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	8,42	6,6	0,11	0,94	53,23	173,33	OK
5	7	Testa	1	137,57	8,47	2,1	0,0	8,2	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	53,14	173,33	OK
		Mezz.	8	155,32	2,85	1,0	0,4	2,9	0,22	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	46,96	173,33	OK
		Piede	4	173,08	4,38	0,0	0,0	2,5	0,19	0,87	7,35	4,2	0,05	0,97	52,95	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
5	8	Testa	8	104,38	6,46	2,1	0,0	8,3	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	49,55	173,33	OK
		Mezz.	8	118,84	5,10	1,0	0,4	5,3	0,40	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	49,67	173,33	OK
		Piede	8	133,31	2,80	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	4,95	3,7	0,06	0,97	49,21	173,33	OK
5	9	Testa	1	109,30	6,70	2,1	0,0	8,2	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	54,56	173,33	OK
		Mezz.	8	123,02	2,47	1,0	0,4	3,1	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	48,48	173,33	OK
		Piede	4	136,75	2,99	0,0	0,0	2,2	0,16	0,88	4,53	3,3	0,05	0,97	53,28	173,33	OK
5	10	Testa	1	137,65	8,47	2,1	0,0	8,3	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	53,17	173,33	OK
		Mezz.	8	155,40	2,96	1,0	0,4	3,0	0,22	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	47,12	173,33	OK
		Piede	4	173,16	4,18	0,0	0,0	2,4	0,18	0,87	7,36	4,2	0,05	0,97	52,68	173,33	OK
5	11	Testa	8	112,89	6,80	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	56,90	173,33	OK
		Mezz.	8	126,43	5,54	1,0	0,3	5,4	0,41	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,70	173,33	OK
		Piede	8	139,98	3,41	0,0	0,0	2,4	0,18	0,87	4,21	3,0	0,05	0,97	55,76	173,33	OK
5	12	Testa	1	109,96	6,70	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	56,32	173,33	OK
		Mezz.	8	123,32	2,51	1,0	0,3	3,1	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	50,00	173,33	OK
		Piede	6	136,68	2,81	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	3,54	2,6	0,04	0,98	54,20	173,33	OK
5	13	Testa	8	103,14	6,31	2,1	0,0	8,2	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	52,87	173,33	OK
		Mezz.	8	116,50	5,13	1,0	0,4	5,5	0,41	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	53,01	173,33	OK
		Piede	8	129,86	3,08	0,0	0,0	2,4	0,18	0,87	6,96	5,4	0,09	0,95	53,43	173,33	OK
5	14	Testa	1	111,12	6,78	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	56,15	173,33	OK
		Mezz.	8	124,66	2,57	1,0	0,4	3,1	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	49,91	173,33	OK
		Piede	6	138,21	2,79	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	3,68	2,7	0,04	0,98	54,08	173,33	OK
5	15	Testa	8	121,15	7,67	2,1	0,0	8,4	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	46,64	173,33	OK
		Mezz.	8	139,07	5,31	1,0	0,4	4,9	0,36	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,79	173,33	OK
		Piede	8	156,99	1,79	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	9,10	5,8	0,07	0,96	47,12	173,33	OK
5	16	Testa	8	76,30	4,95	2,1	0,0	8,6	0,64	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	41,74	173,33	OK
		Mezz.	8	88,99	2,66	1,0	0,5	4,0	0,30	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	39,75	173,33	OK
		Piede	2	101,59	0,72	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,27	1,2	0,02	0,99	41,95	173,33	OK
5	17	Testa	4	60,16	3,94	2,1	0,0	8,6	0,65	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	40,47	173,33	OK
		Mezz.	2	70,49	2,63	1,0	0,4	4,8	0,36	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	40,06	173,33	OK
		Piede	4	80,84	0,66	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,74	2,1	0,05	0,98	41,48	173,33	OK
5	18	Testa	8	61,25	3,84	2,1	0,0	8,4	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	44,21	173,33	OK
		Mezz.	2	70,48	2,21	1,0	0,4	4,2	0,31	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	42,15	173,33	OK
		Piede	8	80,33	0,01	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	3,06	3,8	0,09	0,95	45,71	173,33	OK
5	19	Testa	4	77,98	4,96	2,1	0,0	8,5	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	42,46	173,33	OK
		Mezz.	2	90,40	2,97	1,0	0,4	4,3	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	40,96	173,33	OK
		Piede	8	102,73	0,05	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	4,39	4,3	0,07	0,96	43,62	173,33	OK
5	20	Testa	8	91,74	5,60	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	53,56	173,33	OK
		Mezz.	2	103,46	4,67	1,0	0,3	5,6	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	53,97	173,33	OK
		Piede	2	115,19	3,12	0,0	0,0	2,7	0,20	0,86	5,51	4,8	0,09	0,95	54,88	173,33	OK
5	21	Testa	1	98,71	5,99	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	57,55	173,33	OK
		Mezz.	2	110,44	2,22	1,0	0,3	3,1	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	50,97	173,33	OK
		Piede	4	122,16	2,26	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,32	0,3	0,00	1,00	54,12	173,33	OK
5	22	Testa	2	100,15	6,29	2,1	0,0	8,4	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	48,32	173,33	OK
		Mezz.	2	114,43	4,19	1,0	0,3	4,7	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	46,93	173,33	OK
		Piede	4	128,57	1,19	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,53	2,0	0,03	0,98	47,40	173,33	OK
5	23	Testa	1	114,80	7,02	2,1	0,0	8,2	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	55,07	173,33	OK
		Mezz.	2	129,08	2,54	1,0	0,3	3,0	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	48,83	173,33	OK
		Piede	4	143,36	2,82	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,54	0,4	0,01	1,00	52,18	173,33	OK
5	24	Testa	1	98,82	5,99	2,1	0,0	8,2	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	57,61	173,33	OK
		Mezz.	2	110,54	2,27	1,0	0,3	3,1	0,23	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,11	173,33	OK
		Piede	4	122,27	2,17	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,33	0,3	0,01	1,00	54,17	173,33	OK
5	25	Testa	4	99,10	5,88	2,1	0,0	8,0	0,60	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	57,51	173,33	OK
		Mezz.	4	110,83	5,57	1,0	0,2	6,1	0,46	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	59,39	173,33	OK
		Piede	4	122,55	4,92	0,0	0,0	4,0	0,30	0,81	9,88	8,1	0,15	0,92	64,20	173,33	OK
5	26	Testa	8	54,98	3,62	2,1	0,0	8,7	0,65	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	39,34	173,33	OK
		Mezz.	2	64,65	1,91	1,0	0,4	4,0	0,30	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	37,58	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	74,32	0,47	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	2,15	2,9	0,07	0,97	40,94	173,33	OK
5	27	Testa	4	51,63	3,41	2,1	0,0	8,7	0,65	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	39,16	173,33	OK
		Mezz.	4	60,82	2,32	1,0	0,5	4,9	0,37	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	39,07	173,33	OK
		Piede	6	69,99	0,47	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	1,37	2,0	0,05	0,98	40,45	173,33	OK
5	28	Testa	4	129,35	7,80	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	55,45	173,33	OK
		Mezz.	4	145,27	6,33	1,0	0,4	5,4	0,41	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	55,33	173,33	OK
		Piede	4	161,20	3,83	0,0	0,0	2,4	0,18	0,87	9,14	5,7	0,08	0,96	55,35	173,33	OK
5	29	Testa	1	93,17	5,56	2,1	0,0	8,1	0,60	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	63,05	173,33	OK
		Mezz.	4	103,24	2,28	1,0	0,3	3,3	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	56,00	173,33	OK
		Piede	2	113,31	1,83	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,70	0,6	0,01	0,99	58,72	173,33	OK
5	30	Testa	1	103,64	6,24	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	60,01	173,33	OK
		Mezz.	4	115,43	2,53	1,0	0,3	3,2	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,42	173,33	OK
		Piede	2	127,21	2,18	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,55	0,4	0,01	1,00	56,15	173,33	OK
5	31	Testa	4	121,45	7,32	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	55,08	173,33	OK
		Mezz.	4	136,50	6,41	1,0	0,4	5,7	0,43	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	56,00	173,33	OK
		Piede	4	151,55	4,54	0,0	0,0	3,0	0,22	0,85	17,38	11,5	0,17	0,91	59,50	173,33	OK
5	32	Testa	1	97,19	5,82	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	61,78	173,33	OK
		Mezz.	4	107,92	2,33	1,0	0,3	3,2	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,82	173,33	OK
		Piede	2	118,64	2,04	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,91	0,8	0,02	0,99	57,78	173,33	OK
5	33	Testa	1	94,54	5,68	2,1	0,0	8,1	0,61	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	61,16	173,33	OK
		Mezz.	4	105,08	2,30	1,0	0,3	3,2	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	54,37	173,33	OK
		Piede	2	115,62	1,95	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,09	0,1	0,00	1,00	56,87	173,33	OK
5	34	Testa	4	108,79	6,94	2,1	0,0	8,5	0,64	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	44,76	173,33	OK
		Mezz.	4	125,60	3,81	1,0	0,4	4,1	0,31	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	42,44	173,33	OK
		Piede	4	142,40	0,41	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	3,02	2,1	0,03	0,99	44,55	173,33	OK
5	35	Testa	1	142,43	8,94	2,1	0,0	8,4	0,63	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	48,68	173,33	OK
		Mezz.	4	162,58	3,43	1,0	0,4	3,2	0,24	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,84	173,33	OK
		Piede	8	182,73	3,93	0,0	0,0	2,2	0,16	0,88	2,27	1,2	0,01	0,99	47,43	173,33	OK
5	36	Testa	4	82,77	5,29	2,1	0,0	8,5	0,64	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	43,31	173,33	OK
		Mezz.	6	95,74	2,79	1,0	0,4	4,0	0,30	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	40,91	173,33	OK
		Piede	4	109,20	0,61	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	7,15	6,5	0,11	0,94	45,38	173,33	OK
5	37	Testa	4	128,67	7,91	2,1	0,0	8,2	0,62	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	53,55	173,33	OK
		Mezz.	1	145,15	0,63	1,0	0,0	2,1	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	45,65	173,33	OK
		Piede	4	161,62	6,65	0,0	0,0	4,1	0,31	0,80	16,57	10,3	0,14	0,93	60,07	173,33	OK
5	38	Testa	8	54,51	3,47	2,1	0,0	8,5	0,64	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	41,67	173,33	OK
		Mezz.	6	63,42	2,05	1,0	0,4	4,3	0,32	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	40,20	173,33	OK
		Piede	4	72,30	0,03	0,0	0,0	2,1	0,16	0,88	4,40	6,1	0,15	0,92	44,88	173,33	OK
5	39	Testa	1	121,38	2,42	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	58,52	173,33	OK
		Mezz.	1	133,43	0,25	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	58,24	173,33	OK
		Piede	6	145,48	1,93	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,62	0,4	0,01	1,00	63,74	173,33	OK
5	40	Testa	8	106,20	2,35	2,1	0,0	4,3	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	41,18	173,33	OK
		Mezz.	8	121,35	0,46	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	42,11	173,33	OK
		Piede	6	136,31	1,50	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,66	0,5	0,01	1,00	47,46	173,33	OK
5	41	Testa	8	54,07	1,12	2,1	0,0	4,2	0,33	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	47,24	173,33	OK
		Mezz.	8	60,74	0,41	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	47,85	173,33	OK
		Piede	6	67,12	0,68	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,79	1,2	0,04	0,98	53,88	173,33	OK
5	42	Testa	8	57,21	1,30	2,1	0,0	4,4	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	34,78	173,33	OK
		Mezz.	8	66,90	0,62	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	36,28	173,33	OK
		Piede	6	75,77	0,26	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	3,00	4,0	0,08	0,96	42,97	173,33	OK
5	43	Testa	8	32,25	0,63	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	55,01	173,33	OK
		Mezz.	8	35,65	0,39	1,0	0,0	2,2	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	55,31	173,33	OK
		Piede	4	37,50	0,13	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,70	1,9	0,11	0,94	61,66	173,33	OK
5	44	Testa	1	90,18	1,73	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	64,16	173,33	OK
		Mezz.	1	98,31	0,27	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,55	173,33	OK
		Piede	4	106,45	1,19	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,46	0,4	0,01	0,99	69,20	173,33	OK
5	45	Testa	1	76,31	1,46	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	64,97	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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	83,10	0,26	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	64,30	173,33	OK
		Piede	8	89,90	0,95	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,15	0,2	0,01	1,00	69,74	173,33	OK
5	46	Testa	4	39,60	0,76	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	56,76	173,33	OK
		Mezz.	4	43,64	0,31	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	56,80	173,33	OK
		Piede	4	47,68	0,14	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,05	2,2	0,11	0,94	65,89	173,33	OK
5	47	Testa	4	45,13	1,00	2,1	0,0	4,3	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,60	173,33	OK
		Mezz.	4	52,37	0,71	1,0	0,0	2,4	0,19	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	38,57	173,33	OK
		Piede	4	59,62	0,42	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,80	3,0	0,09	0,96	45,29	173,33	OK
5	48	Testa	4	135,96	2,88	2,1	0,0	4,2	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	43,13	173,33	OK
		Mezz.	4	154,39	2,70	1,0	0,0	2,8	0,22	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	45,56	173,33	OK
		Piede	6	172,62	1,61	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	8,58	5,0	0,06	0,97	50,71	173,33	OK
5	49	Testa	4	111,79	2,47	2,1	0,0	4,3	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	40,68	173,33	OK
		Mezz.	4	127,94	1,75	1,0	0,4	2,4	0,19	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	42,30	173,33	OK
		Piede	4	144,08	0,08	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,70	0,5	0,01	1,00	47,07	173,33	OK
5	50	Testa	4	71,66	1,49	2,1	0,0	4,2	0,33	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	42,92	173,33	OK
		Mezz.	4	81,41	0,90	1,0	0,4	2,2	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	44,03	173,33	OK
		Piede	8	89,22	0,77	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	3,69	4,1	0,09	0,95	50,42	173,33	OK
5	51	Testa	6	414,71	9,33	2,1	0,0	4,3	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,62	173,33	OK
		Mezz.	6	481,39	3,62	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	37,96	173,33	OK
		Piede	6	548,08	2,09	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	202,72	37,0	0,11	0,94	45,94	173,33	OK
5	52	Testa	4	190,60	4,26	2,1	0,0	4,3	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	37,79	173,33	OK
		Mezz.	4	220,27	1,25	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	39,03	173,33	OK
		Piede	6	249,75	1,89	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	18,61	7,5	0,05	0,97	45,48	173,33	OK
5	53	Testa	8	53,48	1,08	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	53,95	173,33	OK
		Mezz.	8	59,25	0,44	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	54,03	173,33	OK
		Piede	4	64,78	0,26	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,03	1,6	0,06	0,97	60,87	173,33	OK
5	54	Testa	8	167,22	3,55	2,1	0,0	4,2	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	41,97	173,33	OK
		Mezz.	8	190,53	0,16	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	42,99	173,33	OK
		Piede	4	213,83	3,23	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	21,78	10,2	0,09	0,95	50,61	173,33	OK
5	55	Testa	2	68,37	1,40	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	47,00	173,33	OK
		Mezz.	2	76,85	0,91	1,0	0,0	2,2	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	47,97	173,33	OK
		Piede	2	85,32	0,41	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	3,36	3,9	0,10	0,95	55,69	173,33	OK
5	56	Testa	6	238,76	5,34	2,1	0,0	4,3	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	38,35	173,33	OK
		Mezz.	6	275,40	0,82	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	39,52	173,33	OK
		Piede	6	312,03	3,71	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	15,43	4,9	0,03	0,99	45,44	173,33	OK
5	57	Testa	4	113,15	2,30	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	51,39	173,33	OK
		Mezz.	4	125,97	0,86	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	51,67	173,33	OK
		Piede	6	138,68	0,53	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	2,08	1,5	0,02	0,99	57,60	173,33	OK
5	58	Testa	6	40,79	0,79	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	58,48	173,33	OK
		Mezz.	6	44,83	0,62	1,0	0,3	2,4	0,20	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	59,33	173,33	OK
		Piede	4	48,56	0,14	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,95	4,0	0,20	0,89	70,73	173,33	OK
5	59	Testa	1	131,28	2,69	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	48,23	173,33	OK
		Mezz.	1	147,14	0,30	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	48,79	173,33	OK
		Piede	4	162,99	2,09	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	8,81	5,4	0,07	0,96	56,10	173,33	OK
5	60	Testa	8	107,59	2,13	2,1	0,0	4,1	0,33	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	53,29	173,33	OK
		Mezz.	8	118,80	3,00	1,0	0,3	3,6	0,29	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	57,33	173,33	OK
		Piede	8	131,03	3,16	0,0	0,0	2,4	0,19	0,86	4,23	3,2	0,06	0,97	61,50	173,33	OK
5	61	Testa	2	46,41	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	52,67	173,33	OK
		Mezz.	2	51,05	0,07	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	57,93	173,33	OK
		Piede	8	55,63	0,17	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,57	2,8	0,13	0,93	67,52	173,33	OK
5	62	Testa	4	224,79	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	40,07	173,33	OK
		Mezz.	4	254,28	1,73	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	45,32	173,33	OK
		Piede	4	283,78	3,45	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	21,27	7,5	0,05	0,97	52,00	173,33	OK
5	63	Testa	6	46,12	0,89	2,1	0,0	4,0	0,32	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	61,02	173,33	OK
		Mezz.	6	50,49	0,45	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	60,67	173,33	OK
		Piede	4	54,65	0,12	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,51	0,9	0,04	0,98	67,20	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
5	64	Testa	4	48,99	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	52,30	173,33	OK
		Mezz.	4	53,91	0,09	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	57,56	173,33	OK
		Piede	8	58,24	0,20	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,47	2,5	0,11	0,95	65,79	173,33	OK
5	65	Testa	8	149,01	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	36,04	173,33	OK
		Mezz.	8	170,75	0,84	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	41,29	173,33	OK
		Piede	8	192,50	1,68	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	31,56	16,4	0,16	0,92	50,64	173,33	OK
5	66	Testa	4	89,50	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	53,15	173,33	OK
		Mezz.	4	98,36	0,27	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	58,40	173,33	OK
		Piede	4	107,21	0,54	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,03	0,0	0,00	1,00	63,68	173,33	OK
5	67	Testa	4	253,06	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	42,42	173,33	OK
		Mezz.	4	284,43	0,46	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	47,67	173,33	OK
		Piede	4	315,80	0,91	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	43,47	13,8	0,09	0,95	55,54	173,33	OK
5	68	Testa	4	336,45	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	39,88	173,33	OK
		Mezz.	4	380,81	0,14	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	45,14	173,33	OK
		Piede	4	425,17	0,29	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	86,40	20,3	0,09	0,95	52,99	173,33	OK
5	69	Testa	4	144,04	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	45,30	173,33	OK
		Mezz.	4	160,76	0,60	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	50,56	173,33	OK
		Piede	4	177,48	1,20	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	2,00	1,1	0,01	0,99	56,22	173,33	OK
5	70	Testa	4	564,64	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	44,41	173,33	OK
		Mezz.	4	631,49	2,10	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	49,67	173,33	OK
		Piede	6	696,05	5,98	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	312,80	44,9	0,14	0,93	58,99	173,33	OK
5	71	Testa	4	197,85	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	36,23	173,33	OK
		Mezz.	4	226,55	1,56	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	41,49	173,33	OK
		Piede	4	255,26	3,11	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	12,90	5,1	0,04	0,98	47,65	173,33	OK
5	72	Testa	4	128,93	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	37,58	173,33	OK
		Mezz.	4	146,97	0,27	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	42,84	173,33	OK
		Piede	4	165,01	0,53	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	3,16	1,9	0,02	0,99	48,65	173,33	OK
5	73	Testa	8	67,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	34,91	173,33	OK
		Mezz.	8	77,25	0,30	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	40,17	173,33	OK
		Piede	6	87,36	0,51	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,53	0,6	0,01	0,99	45,72	173,33	OK
5	74	Testa	8	238,04	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	41,08	173,33	OK
		Mezz.	8	268,51	2,45	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	46,33	173,33	OK
		Piede	4	293,36	7,35	0,0	0,0	2,5	0,20	0,85	6,16	2,1	0,01	0,99	52,02	173,33	OK
5	75	Testa	8	146,55	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	36,45	173,33	OK
		Mezz.	8	167,69	1,07	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	41,70	173,33	OK
		Piede	8	188,83	2,14	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,69	0,4	0,00	1,00	47,05	173,33	OK
5	76	Testa	2	534,68	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	42,83	173,33	OK
		Mezz.	2	600,31	1,14	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	48,09	173,33	OK
		Piede	4	665,89	2,49	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	173,90	26,1	0,08	0,96	55,71	173,33	OK
5	77	Testa	8	49,50	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,39	173,33	OK
		Mezz.	8	56,72	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,85	173,33	OK
		Piede	4	63,64	0,18	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	7,88	12,4	0,31	0,84	57,18	173,33	OK
5	78	Testa	4	97,23	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,65	173,33	OK
		Mezz.	4	112,12	0,77	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,10	173,33	OK
		Piede	4	127,00	1,54	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	20,52	16,2	0,19	0,90	51,78	173,33	OK
5	79	Testa	4	96,92	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,26	173,33	OK
		Mezz.	4	112,36	0,80	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,72	173,33	OK
		Piede	4	127,79	1,59	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	26,84	21,0	0,24	0,87	51,70	173,33	OK
5	80	Testa	4	38,87	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,32	173,33	OK
		Mezz.	4	44,70	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,77	173,33	OK
		Piede	4	50,54	0,04	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,87	13,6	0,42	0,78	60,24	173,33	OK
5	81	Testa	8	267,41	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	38,98	173,33	OK
		Mezz.	8	303,48	2,53	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	44,24	173,33	OK
		Piede	4	332,18	6,04	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	33,56	10,1	0,06	0,97	49,92	173,33	OK
5	82	Testa	4	53,50	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	51,49	173,33	OK
		Mezz.	4	58,97	0,15	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	56,74	173,33	OK
		Piede	8	63,09	0,03	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	1,85	2,9	0,11	0,94	64,42	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
5	83	Testa	6	101,33	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	41,89	173,33	OK
		Mezz.	6	114,05	0,39	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	47,15	173,33	OK
		Piede	4	126,04	0,98	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	3,74	3,0	0,05	0,98	53,44	173,33	OK
5	84	Testa	6	202,17	0,00	2,1	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	38,38	173,33	OK
		Mezz.	6	229,86	1,84	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	43,64	173,33	OK
		Piede	4	257,52	3,94	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	12,34	4,8	0,04	0,98	49,81	173,33	OK
5	85	Testa	8	123,61	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,39	173,33	OK
		Mezz.	8	143,22	0,39	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,84	173,33	OK
		Piede	8	162,83	0,77	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	9,11	5,6	0,05	0,97	46,53	173,33	OK
5	86	Testa	4	114,32	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,54	173,33	OK
		Mezz.	4	134,10	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,00	173,33	OK
		Piede	2	153,85	0,03	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,03	1,3	0,01	0,99	42,71	173,33	OK
5	87	Testa	8	120,80	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,89	173,33	OK
		Mezz.	8	140,84	0,08	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,35	173,33	OK
		Piede	8	160,87	0,15	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,70	4,2	0,04	0,98	44,67	173,33	OK
5	88	Testa	8	127,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,68	173,33	OK
		Mezz.	8	147,40	0,33	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	40,14	173,33	OK
		Piede	8	167,43	0,65	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	11,53	6,9	0,06	0,97	47,09	173,33	OK
5	89	Testa	8	196,22	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,51	173,33	OK
		Mezz.	8	222,01	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,97	173,33	OK
		Piede	4	245,97	0,48	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	24,84	10,1	0,07	0,96	54,00	173,33	OK
5	90	Testa	8	80,65	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,03	173,33	OK
		Mezz.	8	91,92	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	44,49	173,33	OK
		Piede	8	103,20	0,02	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,86	3,7	0,06	0,97	51,53	173,33	OK
5	91	Testa	2	82,97	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	26,89	173,33	OK
		Mezz.	2	99,80	0,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,34	173,33	OK
		Piede	8	116,63	0,02	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,76	3,2	0,03	0,98	38,48	173,33	OK
5	92	Testa	8	94,77	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,71	173,33	OK
		Mezz.	8	111,60	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,17	173,33	OK
		Piede	4	126,72	0,25	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	9,76	7,7	0,08	0,96	42,89	173,33	OK
5	93	Testa	8	126,51	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,45	173,33	OK
		Mezz.	8	146,55	0,00	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,91	173,33	OK
		Piede	4	166,25	0,07	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	10,00	6,0	0,05	0,97	46,57	173,33	OK
5	94	Testa	8	62,92	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,23	173,33	OK
		Mezz.	8	72,14	0,12	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,68	173,33	OK
		Piede	8	81,36	0,25	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,38	0,5	0,01	1,00	48,37	173,33	OK
5	95	Testa	4	83,03	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	60,08	173,33	OK
		Mezz.	4	90,57	0,08	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	65,53	173,33	OK
		Piede	8	95,54	0,24	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,93	3,1	0,07	0,96	71,84	173,33	OK
5	96	Testa	8	131,67	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,85	173,33	OK
		Mezz.	8	151,70	0,40	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,31	173,33	OK
		Piede	4	169,20	1,00	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	22,95	13,6	0,12	0,94	49,16	173,33	OK
5	97	Testa	8	125,49	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,17	173,33	OK
		Mezz.	8	145,52	0,16	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,63	173,33	OK
		Piede	4	163,80	0,65	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	29,41	18,0	0,16	0,92	48,65	173,33	OK
5	98	Testa	8	24,79	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,08	173,33	OK
		Mezz.	8	28,53	0,09	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,54	173,33	OK
		Piede	4	31,97	0,19	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,32	4,1	0,20	0,90	51,82	173,33	OK
5	99	Testa	6	21,17	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,25	173,33	OK
		Mezz.	6	25,75	0,24	1,0	0,6	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,71	173,33	OK
		Piede	4	30,30	0,07	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,53	5,1	0,20	0,90	40,26	173,33	OK
5	100	Testa	4	217,59	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,30	173,33	OK
		Mezz.	4	248,59	0,16	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,75	173,33	OK
		Piede	4	279,59	0,31	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	120,54	43,1	0,25	0,87	56,50	173,33	OK
5	101	Testa	4	72,35	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,67	173,33	OK
		Mezz.	4	82,56	0,06	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	44,13	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	92,77	0,12	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	5,86	6,3	0,11	0,94	52,60	173,33	OK
5	102	Testa	8	188,61	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,73	173,33	OK
		Mezz.	8	217,41	0,48	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,19	173,33	OK
		Piede	4	245,24	0,92	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	44,66	18,2	0,11	0,94	49,36	173,33	OK
5	103	Testa	8	58,83	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,73	173,33	OK
		Mezz.	8	67,81	0,07	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,18	173,33	OK
		Piede	8	76,79	0,14	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,32	1,7	0,03	0,98	47,49	173,33	OK
5	104	Testa	4	94,27	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	59,01	173,33	OK
		Mezz.	4	102,98	0,00	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	64,47	173,33	OK
		Piede	4	111,70	0,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,62	2,3	0,05	0,98	71,72	173,33	OK
5	105	Testa	8	78,12	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	58,01	173,33	OK
		Mezz.	8	85,47	0,18	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	63,47	173,33	OK
		Piede	4	91,98	0,24	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,10	3,4	0,08	0,96	71,34	173,33	OK
5	106	Testa	4	77,92	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	45,59	173,33	OK
		Mezz.	4	87,24	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,04	173,33	OK
		Piede	4	96,57	0,02	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,80	7,0	0,13	0,93	60,76	173,33	OK
5	107	Testa	6	46,04	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,73	173,33	OK
		Mezz.	4	53,36	0,87	1,0	0,6	2,7	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	39,24	173,33	OK
		Piede	6	61,38	0,89	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,66	2,7	0,06	0,97	45,12	173,33	OK
5	108	Testa	4	48,98	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,09	173,33	OK
		Mezz.	4	56,59	0,63	1,0	0,5	2,2	0,20	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	40,70	173,33	OK
		Piede	6	64,05	0,52	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,17	0,3	0,01	1,00	46,04	173,33	OK
5	109	Testa	4	94,01	2,16	2,1	0,0	4,4	0,35	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	32,60	173,33	OK
		Mezz.	4	111,03	2,59	1,0	0,5	3,4	0,27	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	36,53	173,33	OK
		Piede	6	127,55	1,49	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	4,08	3,2	0,04	0,98	40,20	173,33	OK
5	110	Testa	4	146,51	3,06	2,1	0,0	4,2	0,33	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	43,26	173,33	OK
		Mezz.	4	166,28	2,45	1,0	0,4	2,5	0,20	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	45,14	173,33	OK
		Piede	6	183,42	0,44	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	12,47	6,8	0,07	0,96	50,65	173,33	OK
5	111	Testa	2	113,16	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	30,67	173,33	OK
		Mezz.	2	132,89	0,32	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	36,02	173,33	OK
		Piede	4	152,49	0,59	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	18,83	12,4	0,12	0,94	44,09	173,33	OK
5	112	Testa	2	41,42	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	34,58	173,33	OK
		Mezz.	2	47,83	0,10	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	39,93	173,33	OK
		Piede	4	54,18	0,21	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,94	5,4	0,16	0,92	49,42	173,33	OK
5	113	Testa	8	75,34	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	41,65	173,33	OK
		Mezz.	8	85,01	0,39	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	47,00	173,33	OK
		Piede	4	92,79	0,60	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	6,65	7,2	0,14	0,93	55,40	173,33	OK
5	114	Testa	8	117,73	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	28,49	173,33	OK
		Mezz.	8	139,83	0,11	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	33,84	173,33	OK
		Piede	8	161,94	0,23	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	22,34	13,8	0,12	0,94	41,79	173,33	OK
5	115	Testa	4	113,38	5,03	2,1	0,0	6,5	0,56	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	41,50	173,33	OK
		Mezz.	4	132,01	2,89	1,0	0,0	3,2	0,28	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	40,28	173,33	OK
		Piede	4	150,64	0,76	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,43	1,0	0,01	0,99	43,47	173,33	OK
5	116	Testa	2	107,58	4,89	2,1	0,0	6,6	0,57	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	39,18	173,33	OK
		Mezz.	2	126,38	2,36	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	37,54	173,33	OK
		Piede	4	144,69	0,28	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	8,00	5,5	0,06	0,97	42,40	173,33	OK
5	117	Testa	8	82,94	3,77	2,1	0,0	6,6	0,57	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	38,93	173,33	OK
		Mezz.	8	97,54	1,79	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	37,26	173,33	OK
		Piede	8	112,13	0,20	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	4,97	4,4	0,06	0,97	42,38	173,33	OK
5	118	Testa	8	98,68	4,42	2,1	0,0	6,6	0,56	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	40,47	173,33	OK
		Mezz.	8	115,34	2,19	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	38,74	173,33	OK
		Piede	8	132,00	0,04	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	8,02	6,1	0,07	0,96	43,98	173,33	OK
5	119	Testa	8	74,49	3,07	2,1	0,0	6,2	0,53	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	52,71	173,33	OK
		Mezz.	8	84,00	1,76	1,0	0,0	3,1	0,27	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	49,93	173,33	OK
		Piede	4	91,01	0,80	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	6,12	6,7	0,14	0,93	55,05	173,33	OK
5	120	Testa	4	49,58	1,97	2,1	0,0	6,1	0,52	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	61,20	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	6	54,95	1,12	1,0	0,0	3,1	0,26	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	57,16	173,33	OK
		Piede	4	60,42	0,24	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,39	4,0	0,14	0,93	64,32	173,33	OK
5	121	Testa	8	45,93	1,82	2,1	0,0	6,1	0,52	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	59,96	173,33	OK
		Mezz.	6	51,05	0,96	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	55,69	173,33	OK
		Piede	4	55,32	0,07	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,22	4,0	0,15	0,92	62,63	173,33	OK
5	122	Testa	4	68,57	2,80	2,1	0,0	6,2	0,53	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	55,75	173,33	OK
		Mezz.	6	76,48	1,36	1,0	0,0	2,8	0,24	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	51,43	173,33	OK
		Piede	4	85,10	0,30	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	5,11	6,0	0,14	0,93	59,38	173,33	OK
5	123	Testa	4	112,76	4,96	2,1	0,0	6,5	0,56	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	43,00	173,33	OK
		Mezz.	4	130,61	2,97	1,0	0,0	3,3	0,28	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	41,77	173,33	OK
		Piede	4	148,46	0,98	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	5,47	3,7	0,04	0,98	45,41	173,33	OK
5	124	Testa	4	31,17	1,35	2,1	0,0	6,4	0,55	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	42,72	173,33	OK
		Mezz.	4	36,12	0,77	1,0	0,0	3,2	0,27	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	41,32	173,33	OK
		Piede	4	41,08	0,19	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,04	0,1	0,00	1,00	44,42	173,33	OK
5	125	Testa	4	94,45	4,21	2,1	0,0	6,6	0,56	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	41,01	173,33	OK
		Mezz.	4	110,17	2,18	1,0	0,0	3,0	0,26	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	39,37	173,33	OK
		Piede	4	125,88	0,14	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	5,40	4,3	0,05	0,97	44,03	173,33	OK
5	126	Testa	8	106,77	4,80	2,1	0,0	6,6	0,56	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	40,16	173,33	OK
		Mezz.	8	124,94	2,37	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	38,46	173,33	OK
		Piede	8	143,11	0,06	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,81	2,0	0,02	0,99	42,58	173,33	OK
5	127	Testa	4	20,48	0,45	2,1	0,0	4,3	0,34	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,85	173,33	OK
		Mezz.	4	23,74	0,21	1,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	38,28	173,33	OK
		Piede	4	27,00	0,03	0,0	0,0	2,1	0,17	0,87	0,07	0,3	0,02	0,99	43,93	173,33	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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
6	1	Testa	4	33,03	0,65	2,1	0,0	4,1	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	24,61	173,33	OK
		Mezz.	8	41,12	0,88	1,0	0,8	3,2	0,29	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	29,01	173,33	OK
		Piede	8	49,35	0,45	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,83	1,7	0,04	0,98	33,32	173,33	OK
6	2	Testa	8	69,65	1,35	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	27,12	173,33	OK
		Mezz.	8	85,39	1,52	1,0	0,7	2,8	0,26	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	30,90	173,33	OK
		Piede	8	101,12	0,45	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	13,60	13,4	0,15	0,92	38,08	173,33	OK
6	3	Testa	1	67,94	1,18	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	37,36	173,33	OK
		Mezz.	1	78,94	0,31	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,13	173,33	OK
		Piede	4	89,95	1,83	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,31	2,6	0,04	0,98	45,58	173,33	OK
6	4	Testa	8	55,82	1,02	2,1	0,0	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	31,27	173,33	OK
		Mezz.	8	66,67	1,56	1,0	0,6	3,4	0,31	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,15	173,33	OK
		Piede	4	75,12	0,28	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,63	8,8	0,15	0,92	40,83	173,33	OK
6	5	Testa	8	64,63	1,15	2,1	0,0	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	35,14	173,33	OK
		Mezz.	1	75,78	0,29	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,07	173,33	OK
		Piede	4	86,94	1,76	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,40	2,8	0,04	0,98	43,52	173,33	OK
6	6	Testa	8	60,36	1,06	2,1	0,0	3,9	0,36	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	34,20	173,33	OK
		Mezz.	8	71,05	1,56	1,0	0,6	3,2	0,30	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	38,76	173,33	OK
		Piede	6	80,46	0,71	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	8,69	10,8	0,18	0,91	45,30	173,33	OK
6	7	Testa	1	83,75	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,67	173,33	OK
		Mezz.	4	98,17	1,20	1,0	0,1	2,3	0,21	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	37,51	173,33	OK
		Piede	4	112,60	2,21	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,74	4,2	0,05	0,97	43,77	173,33	OK
6	8	Testa	8	62,28	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,92	173,33	OK
		Mezz.	8	74,04	1,40	1,0	0,6	2,9	0,27	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	36,09	173,33	OK
		Piede	8	85,79	1,86	0,0	0,0	2,2	0,20	0,84	1,98	2,3	0,03	0,98	40,75	173,33	OK
6	9	Testa	1	66,69	1,17	2,1	0,0	3,9	0,36	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	36,22	173,33	OK
		Mezz.	1	77,84	0,27	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,07	173,33	OK
		Piede	4	88,99	1,75	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,08	3,5	0,06	0,97	44,82	173,33	OK
6	10	Testa	1	83,82	1,48	2,1	0,0	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	35,23	173,33	OK
		Mezz.	1	98,25	0,46	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,16	173,33	OK
		Piede	4	112,68	2,46	0,0	0,0	2,2	0,20	0,83	4,74	4,2	0,05	0,97	44,02	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
6	11	Testa	8	68,32	1,15	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	37,43	173,33	OK
		Mezz.	8	79,33	2,22	1,0	0,6	3,8	0,36	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	43,66	173,33	OK
		Piede	8	90,33	2,42	0,0	0,0	2,7	0,25	0,81	3,39	3,7	0,06	0,97	47,82	173,33	OK
6	12	Testa	1	67,24	1,17	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	37,48	173,33	OK
		Mezz.	1	78,10	0,24	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,25	173,33	OK
		Piede	4	88,96	1,69	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,23	2,5	0,04	0,98	45,68	173,33	OK
6	13	Testa	8	62,08	1,08	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	34,61	173,33	OK
		Mezz.	8	72,94	2,05	1,0	0,6	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	40,72	173,33	OK
		Piede	8	83,80	2,16	0,0	0,0	2,6	0,24	0,82	7,48	8,9	0,15	0,92	46,87	173,33	OK
6	14	Testa	1	67,94	1,18	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	37,36	173,33	OK
		Mezz.	1	78,94	0,24	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,14	173,33	OK
		Piede	4	89,95	1,69	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,31	2,6	0,04	0,98	45,58	173,33	OK
6	15	Testa	8	72,82	1,35	2,1	0,0	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	30,47	173,33	OK
		Mezz.	8	87,38	1,91	1,0	0,7	3,2	0,30	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	34,99	173,33	OK
		Piede	8	101,95	1,32	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	5,57	5,5	0,07	0,97	39,57	173,33	OK
6	16	Testa	2	45,24	0,87	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	26,86	173,33	OK
		Mezz.	8	55,49	0,73	1,0	0,7	2,4	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	29,81	173,33	OK
		Piede	2	65,85	0,47	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,65	2,5	0,04	0,98	35,66	173,33	OK
6	17	Testa	6	35,50	0,68	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	25,82	173,33	OK
		Mezz.	2	43,85	0,93	1,0	0,6	3,2	0,29	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	30,24	173,33	OK
		Piede	4	52,29	0,51	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,99	3,8	0,08	0,96	35,38	173,33	OK
6	18	Testa	6	35,45	0,67	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	27,92	173,33	OK
		Mezz.	2	43,18	0,70	1,0	0,6	2,7	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	31,41	173,33	OK
		Piede	8	50,96	0,14	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,40	4,7	0,11	0,94	38,00	173,33	OK
6	19	Testa	6	45,35	0,87	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	26,91	173,33	OK
		Mezz.	2	55,62	0,99	1,0	0,6	2,8	0,26	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	30,72	173,33	OK
		Piede	8	65,93	0,23	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,66	5,5	0,10	0,95	36,72	173,33	OK
6	20	Testa	8	55,24	0,94	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	35,00	173,33	OK
		Mezz.	2	64,64	1,90	1,0	0,5	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	41,47	173,33	OK
		Piede	2	74,17	2,24	0,0	0,0	3,0	0,28	0,80	6,24	8,4	0,16	0,92	48,80	173,33	OK
6	21	Testa	1	60,44	1,03	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	38,32	173,33	OK
		Mezz.	1	69,97	0,18	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	40,07	173,33	OK
		Piede	4	79,50	1,34	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,11	0,1	0,00	1,00	45,59	173,33	OK
6	22	Testa	2	60,31	1,09	2,1	0,0	3,9	0,36	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	31,58	173,33	OK
		Mezz.	2	71,91	1,43	1,0	0,5	3,0	0,28	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	35,72	173,33	OK
		Piede	4	83,48	0,91	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,21	2,6	0,04	0,98	40,11	173,33	OK
6	23	Testa	1	70,08	1,21	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	36,54	173,33	OK
		Mezz.	1	81,68	0,26	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,42	173,33	OK
		Piede	4	93,28	1,67	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,19	0,2	0,00	1,00	43,94	173,33	OK
6	24	Testa	1	60,51	1,03	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	38,36	173,33	OK
		Mezz.	1	70,04	0,16	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	40,11	173,33	OK
		Piede	4	79,57	1,31	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,11	0,1	0,00	1,00	45,63	173,33	OK
6	25	Testa	4	59,05	0,98	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	37,34	173,33	OK
		Mezz.	4	68,58	2,28	1,0	0,2	4,4	0,40	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	45,06	173,33	OK
		Piede	4	78,10	3,23	0,0	0,0	4,1	0,38	0,74	9,86	12,6	0,24	0,88	57,67	173,33	OK
6	26	Testa	6	32,30	0,63	2,1	0,0	4,0	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	25,05	173,33	OK
		Mezz.	2	40,16	0,50	1,0	0,7	2,3	0,21	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	28,00	173,33	OK
		Piede	4	48,08	0,30	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,79	3,7	0,08	0,96	34,69	173,33	OK
6	27	Testa	2	30,30	0,59	2,1	0,0	4,1	0,37	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	24,90	173,33	OK
		Mezz.	4	37,75	0,84	1,0	0,8	3,3	0,30	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	29,58	173,33	OK
		Piede	4	45,21	0,50	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,58	3,5	0,08	0,96	34,55	173,33	OK
6	28	Testa	4	77,75	1,33	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	36,31	173,33	OK
		Mezz.	4	90,69	2,46	1,0	0,6	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	42,22	173,33	OK
		Piede	4	103,63	2,56	0,0	0,0	2,5	0,23	0,82	11,96	11,5	0,16	0,92	48,67	173,33	OK
6	29	Testa	1	57,42	0,97	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	42,33	173,33	OK
		Mezz.	1	65,60	0,09	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,76	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	6	73,78	1,15	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,51	0,7	0,01	0,99	49,60	173,33	OK
6	30	Testa	1	63,67	1,09	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	40,15	173,33	OK
		Mezz.	1	73,25	0,14	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,73	173,33	OK
		Piede	6	82,83	1,36	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,29	0,4	0,01	1,00	47,34	173,33	OK
6	31	Testa	4	72,72	1,26	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	35,96	173,33	OK
		Mezz.	4	84,95	2,64	1,0	0,6	4,2	0,38	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	42,90	173,33	OK
		Piede	4	97,18	3,05	0,0	0,0	3,1	0,29	0,79	18,82	19,4	0,28	0,85	54,02	173,33	OK
6	32	Testa	1	59,81	1,01	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	41,41	173,33	OK
		Mezz.	1	68,53	0,12	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,90	173,33	OK
		Piede	6	77,24	1,26	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,67	0,9	0,02	0,99	48,80	173,33	OK
6	33	Testa	1	58,14	0,99	2,1	0,0	3,8	0,35	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	40,96	173,33	OK
		Mezz.	1	66,71	0,11	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,49	173,33	OK
		Piede	4	75,27	1,12	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,08	0,1	0,00	1,00	47,99	173,33	OK
6	34	Testa	8	65,01	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,98	173,33	OK
		Mezz.	8	78,66	0,50	1,0	0,1	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,43	173,33	OK
		Piede	8	92,31	0,82	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,77	4,1	0,05	0,97	37,94	173,33	OK
6	35	Testa	1	86,12	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,69	173,33	OK
		Mezz.	8	102,49	1,15	1,0	0,1	2,2	0,20	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,30	173,33	OK
		Piede	4	118,87	1,75	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,86	2,4	0,03	0,99	40,15	173,33	OK
6	36	Testa	8	48,88	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	24,84	173,33	OK
		Mezz.	8	59,62	0,15	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,29	173,33	OK
		Piede	4	70,20	0,33	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,23	3,2	0,05	0,97	36,67	173,33	OK
6	37	Testa	4	78,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,94	173,33	OK
		Mezz.	4	91,75	0,53	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,40	173,33	OK
		Piede	4	105,13	1,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	9,76	9,3	0,12	0,94	45,80	173,33	OK
6	38	Testa	4	31,68	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	23,53	173,33	OK
		Mezz.	4	39,03	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,98	173,33	OK
		Piede	4	46,38	0,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	5,66	12,2	0,30	0,85	40,71	173,33	OK
6	39	Testa	1	74,03	2,48	2,1	0,0	5,5	0,47	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	42,60	173,33	OK
		Mezz.	1	85,27	0,81	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	40,56	173,33	OK
		Piede	4	96,51	0,87	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,42	0,4	0,01	1,00	46,08	173,33	OK
6	40	Testa	4	65,97	2,44	2,1	0,0	5,8	0,50	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	30,85	173,33	OK
		Mezz.	4	80,11	0,40	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	30,29	173,33	OK
		Piede	4	94,25	1,65	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,95	1,0	0,01	0,99	35,90	173,33	OK
6	41	Testa	8	32,45	1,14	2,1	0,0	5,6	0,48	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	34,06	173,33	OK
		Mezz.	8	38,68	0,39	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	33,20	173,33	OK
		Piede	6	44,74	0,59	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,74	1,6	0,05	0,97	39,44	173,33	OK
6	42	Testa	8	33,53	1,33	2,1	0,0	6,1	0,52	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	24,79	173,33	OK
		Mezz.	8	42,58	0,62	1,0	0,0	2,5	0,21	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,71	173,33	OK
		Piede	4	50,76	0,37	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	3,34	6,6	0,14	0,93	32,35	173,33	OK
6	43	Testa	8	19,28	0,64	2,1	0,0	5,4	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	39,21	173,33	OK
		Mezz.	8	22,45	0,39	1,0	0,0	2,8	0,24	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,27	173,33	OK
		Piede	4	24,91	0,16	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,61	2,4	0,15	0,92	45,52	173,33	OK
6	44	Testa	1	55,40	1,83	2,1	0,0	5,4	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	47,06	173,33	OK
		Mezz.	8	62,99	0,69	1,0	0,0	2,1	0,18	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	44,47	173,33	OK
		Piede	4	70,58	0,46	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,25	0,3	0,01	1,00	49,95	173,33	OK
6	45	Testa	1	46,92	1,55	2,1	0,0	5,4	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	47,68	173,33	OK
		Mezz.	8	53,26	0,59	1,0	0,0	2,2	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	45,06	173,33	OK
		Piede	8	59,60	0,36	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,19	0,3	0,01	1,00	50,51	173,33	OK
6	46	Testa	4	23,63	0,78	2,1	0,0	5,4	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	40,38	173,33	OK
		Mezz.	4	27,40	0,33	1,0	0,0	2,2	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	39,17	173,33	OK
		Piede	4	31,17	0,12	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,95	3,1	0,16	0,92	48,11	173,33	OK
6	47	Testa	4	26,43	1,01	2,1	0,0	5,9	0,51	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	26,01	173,33	OK
		Mezz.	4	33,19	0,68	1,0	0,0	3,1	0,27	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,68	173,33	OK
		Piede	4	39,96	0,34	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,62	4,1	0,12	0,94	33,62	173,33	OK
6	48	Testa	4	80,85	1,46	2,1	0,0	3,9	0,33	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	27,72	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	4	98,06	1,79	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	31,76	173,33	OK
		Piede	6	115,04	1,48	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	7,02	6,1	0,07	0,96	37,08	173,33	OK
6	49	Testa	8	69,04	2,57	2,1	0,0	5,8	0,50	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	30,35	173,33	OK
		Mezz.	4	84,03	1,63	1,0	0,7	3,0	0,26	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	31,27	173,33	OK
		Piede	8	99,19	0,87	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	3,10	3,1	0,04	0,98	35,94	173,33	OK
6	50	Testa	4	41,74	1,58	2,1	0,0	5,9	0,50	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	30,46	173,33	OK
		Mezz.	4	50,84	0,94	1,0	0,7	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	31,17	173,33	OK
		Piede	8	58,72	0,62	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,98	5,1	0,11	0,94	36,56	173,33	OK
6	51	Testa	6	249,84	4,89	2,1	0,0	4,1	0,35	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	23,89	173,33	OK
		Mezz.	6	312,08	1,29	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	26,82	173,33	OK
		Piede	6	374,31	2,32	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	115,83	30,9	0,10	0,95	33,85	173,33	OK
6	52	Testa	8	115,44	4,44	2,1	0,0	5,9	0,51	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	27,75	173,33	OK
		Mezz.	6	143,13	1,12	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	27,64	173,33	OK
		Piede	6	170,83	2,20	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	8,09	4,7	0,03	0,98	33,56	173,33	OK
6	53	Testa	4	32,49	1,13	2,1	0,0	5,6	0,48	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	39,38	173,33	OK
		Mezz.	2	37,83	0,47	1,0	0,0	2,3	0,20	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	37,99	173,33	OK
		Piede	4	43,25	0,21	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,73	1,7	0,06	0,97	44,37	173,33	OK
6	54	Testa	8	98,50	3,68	2,1	0,0	5,8	0,50	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	30,02	173,33	OK
		Mezz.	8	120,25	1,03	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	29,57	173,33	OK
		Piede	4	142,00	1,62	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	14,91	10,5	0,09	0,95	36,69	173,33	OK
6	55	Testa	2	40,47	1,47	2,1	0,0	5,7	0,49	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	33,68	173,33	OK
		Mezz.	2	48,38	0,89	1,0	0,0	2,9	0,25	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	34,12	173,33	OK
		Piede	2	56,29	0,32	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	4,45	7,9	0,19	0,90	42,27	173,33	OK
6	56	Testa	6	145,43	2,79	2,1	0,0	4,0	0,34	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	25,25	173,33	OK
		Mezz.	6	179,62	0,42	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	28,09	173,33	OK
		Piede	2	213,71	3,65	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,56	1,2	0,01	1,00	33,54	173,33	OK
6	57	Testa	8	68,28	1,19	2,1	0,0	3,8	0,33	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	33,55	173,33	OK
		Mezz.	8	80,25	0,43	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	35,87	173,33	OK
		Piede	8	92,21	0,33	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,52	1,7	0,03	0,99	41,80	173,33	OK
6	58	Testa	6	23,96	0,80	2,1	0,0	5,4	0,47	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	41,12	173,33	OK
		Mezz.	6	27,73	0,62	1,0	0,4	3,3	0,28	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	41,93	173,33	OK
		Piede	4	31,48	0,15	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	2,07	6,6	0,34	0,83	54,08	173,33	OK
6	59	Testa	4	77,73	2,71	2,1	0,0	5,6	0,48	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	34,25	173,33	OK
		Mezz.	6	92,53	1,41	1,0	0,5	2,6	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	34,28	173,33	OK
		Piede	4	107,33	0,97	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	5,73	5,3	0,07	0,96	40,24	173,33	OK
6	60	Testa	8	63,28	2,03	2,1	0,0	5,3	0,45	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	37,09	173,33	OK
		Mezz.	6	73,82	2,85	1,0	0,5	4,9	0,42	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	42,23	173,33	OK
		Piede	8	85,16	2,94	0,0	0,0	3,4	0,30	0,80	4,00	4,7	0,08	0,96	46,77	173,33	OK
6	61	Testa	2	27,96	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	34,58	173,33	OK
		Mezz.	2	32,28	0,08	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	39,93	173,33	OK
		Piede	8	36,53	0,18	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,64	4,5	0,20	0,90	50,39	173,33	OK
6	62	Testa	4	134,28	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	26,08	173,33	OK
		Mezz.	6	160,56	1,98	1,0	0,0	2,3	0,20	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	31,49	173,33	OK
		Piede	4	189,34	3,40	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	3,90	2,1	0,01	0,99	37,06	173,33	OK
6	63	Testa	6	27,65	0,91	2,1	0,0	5,4	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	43,66	173,33	OK
		Mezz.	6	31,74	0,45	1,0	0,0	2,5	0,21	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,40	173,33	OK
		Piede	4	35,64	0,10	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,38	1,1	0,05	0,97	47,91	173,33	OK
6	64	Testa	4	29,04	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	33,79	173,33	OK
		Mezz.	4	33,64	0,07	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	39,14	173,33	OK
		Piede	8	38,12	0,15	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	1,43	3,7	0,16	0,92	48,27	173,33	OK
6	65	Testa	8	86,68	0,00	2,1	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	22,85	173,33	OK
		Mezz.	8	106,97	0,70	1,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	28,19	173,33	OK
		Piede	8	127,27	1,40	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	33,06	26,0	0,25	0,87	38,46	173,33	OK
6	66	Testa	4	58,27	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	41,43	173,33	OK
		Mezz.	4	65,94	0,14	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	46,88	173,33	OK
		Piede	6	72,82	0,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,59	2,2	0,05	0,97	53,18	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
6	67	Testa	4	157,12	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,53	173,33	OK
		Mezz.	4	184,31	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,99	173,33	OK
		Piede	4	211,49	0,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	17,68	8,4	0,05	0,97	43,69	173,33	OK
6	68	Testa	4	213,00	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,23	173,33	OK
		Mezz.	4	251,44	0,46	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	35,68	173,33	OK
		Piede	4	289,89	0,92	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	62,50	21,6	0,10	0,95	43,40	173,33	OK
6	69	Testa	4	91,58	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,49	173,33	OK
		Mezz.	4	106,07	0,57	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,94	173,33	OK
		Piede	4	120,56	1,15	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,83	2,4	0,03	0,98	46,09	173,33	OK
6	70	Testa	4	354,44	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	33,38	173,33	OK
		Mezz.	4	412,38	2,26	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,83	173,33	OK
		Piede	6	469,34	5,50	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	179,76	38,3	0,12	0,94	47,08	173,33	OK
6	71	Testa	4	122,60	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	26,88	173,33	OK
		Mezz.	4	147,48	1,38	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,34	173,33	OK
		Piede	6	171,46	2,97	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	19,38	11,3	0,08	0,96	39,25	173,33	OK
6	72	Testa	4	80,32	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,03	173,33	OK
		Mezz.	4	95,95	0,32	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	33,48	173,33	OK
		Piede	4	111,58	0,64	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,74	0,7	0,01	1,00	39,09	173,33	OK
6	73	Testa	2	41,97	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	26,13	173,33	OK
		Mezz.	2	50,73	0,17	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,58	173,33	OK
		Piede	2	59,49	0,34	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,78	1,3	0,03	0,99	37,56	173,33	OK
6	74	Testa	8	148,41	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,66	173,33	OK
		Mezz.	4	172,15	2,82	1,0	0,0	2,7	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	36,80	173,33	OK
		Piede	4	198,55	5,64	0,0	0,0	2,8	0,26	0,80	25,90	13,0	0,09	0,95	44,89	173,33	OK
6	75	Testa	8	92,78	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	27,63	173,33	OK
		Mezz.	8	111,11	0,96	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	33,08	173,33	OK
		Piede	8	129,43	1,92	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	8,66	6,7	0,07	0,97	39,89	173,33	OK
6	76	Testa	4	337,52	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,37	173,33	OK
		Mezz.	4	394,40	1,02	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,83	173,33	OK
		Piede	4	451,29	2,05	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	90,07	20,0	0,06	0,97	44,74	173,33	OK
6	77	Testa	8	28,89	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	30,98	173,33	OK
		Mezz.	8	34,45	0,01	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	36,93	173,33	OK
		Piede	4	39,92	0,08	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	7,26	18,2	0,45	0,77	55,84	173,33	OK
6	78	Testa	4	56,05	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,16	173,33	OK
		Mezz.	4	67,49	0,44	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,12	173,33	OK
		Piede	4	78,94	0,88	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	18,01	22,8	0,27	0,86	47,89	173,33	OK
6	79	Testa	4	55,11	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,64	173,33	OK
		Mezz.	4	66,98	0,43	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,60	173,33	OK
		Piede	4	78,85	0,87	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	23,72	30,1	0,35	0,82	48,29	173,33	OK
6	80	Testa	4	22,44	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,76	173,33	OK
		Mezz.	4	26,94	0,01	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,72	173,33	OK
		Piede	4	31,43	0,02	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	6,09	19,4	0,59	0,71	58,50	173,33	OK
6	81	Testa	8	165,84	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,94	173,33	OK
		Mezz.	8	197,10	2,04	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,40	173,33	OK
		Piede	4	224,72	4,63	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	53,99	24,0	0,14	0,93	42,23	173,33	OK
6	82	Testa	4	33,40	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	38,48	173,33	OK
		Mezz.	4	38,14	0,12	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	43,94	173,33	OK
		Piede	8	42,27	0,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,96	4,6	0,17	0,91	53,57	173,33	OK
6	83	Testa	6	64,17	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,81	173,33	OK
		Mezz.	6	75,17	0,37	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,27	173,33	OK
		Piede	4	85,94	0,85	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,75	4,4	0,07	0,96	44,23	173,33	OK
6	84	Testa	4	126,36	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,72	173,33	OK
		Mezz.	4	150,37	1,66	1,0	0,0	2,2	0,20	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,29	173,33	OK
		Piede	8	173,62	3,31	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,73	3,9	0,03	0,99	40,06	173,33	OK
6	85	Testa	8	69,63	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,49	173,33	OK
		Mezz.	8	84,72	0,22	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,45	173,33	OK
		Piede	8	99,80	0,45	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	14,76	14,8	0,13	0,93	42,37	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
6	86	Testa	2	64,55	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	25,28	173,33	OK
		Mezz.	2	79,76	0,02	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	31,23	173,33	OK
		Piede	2	94,97	0,04	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	5,03	5,3	0,05	0,98	38,14	173,33	OK
6	87	Testa	8	67,86	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	26,23	173,33	OK
		Mezz.	8	83,27	0,01	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	32,18	173,33	OK
		Piede	8	98,69	0,02	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	8,69	8,8	0,08	0,96	39,76	173,33	OK
6	88	Testa	8	72,14	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,88	173,33	OK
		Mezz.	8	87,55	0,20	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,83	173,33	OK
		Piede	8	102,96	0,39	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	14,58	14,2	0,13	0,93	42,58	173,33	OK
6	89	Testa	8	110,59	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,20	173,33	OK
		Mezz.	8	130,42	0,01	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	39,16	173,33	OK
		Piede	8	150,26	0,02	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	12,03	8,0	0,06	0,97	46,45	173,33	OK
6	90	Testa	2	43,19	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,66	173,33	OK
		Mezz.	2	51,86	0,00	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,62	173,33	OK
		Piede	8	60,50	0,01	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	6,79	11,2	0,18	0,91	45,78	173,33	OK
6	91	Testa	2	44,21	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	20,33	173,33	OK
		Mezz.	2	57,16	0,01	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	26,29	173,33	OK
		Piede	2	70,11	0,02	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	9,79	14,0	0,15	0,92	34,93	173,33	OK
6	92	Testa	6	49,44	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	22,74	173,33	OK
		Mezz.	6	62,39	0,08	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	28,69	173,33	OK
		Piede	8	75,34	0,03	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	3,54	4,7	0,05	0,97	35,57	173,33	OK
6	93	Testa	8	71,93	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,80	173,33	OK
		Mezz.	8	87,34	0,04	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,75	173,33	OK
		Piede	8	102,75	0,09	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	7,61	7,4	0,07	0,97	41,12	173,33	OK
6	94	Testa	4	33,71	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	28,31	173,33	OK
		Mezz.	4	40,81	0,05	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	34,27	173,33	OK
		Piede	8	47,82	0,13	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	2,36	4,9	0,10	0,95	42,25	173,33	OK
6	95	Testa	4	46,81	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	48,07	173,33	OK
		Mezz.	4	52,61	0,03	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	54,03	173,33	OK
		Piede	8	57,40	0,11	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	2,64	4,6	0,11	0,94	62,48	173,33	OK
6	96	Testa	8	74,13	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	28,65	173,33	OK
		Mezz.	8	89,54	0,20	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	34,60	173,33	OK
		Piede	4	103,90	0,48	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	8,93	8,6	0,08	0,96	41,82	173,33	OK
6	97	Testa	8	70,82	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,37	173,33	OK
		Mezz.	8	86,24	0,04	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,33	173,33	OK
		Piede	4	100,83	0,22	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	11,90	11,8	0,11	0,95	41,22	173,33	OK
6	98	Testa	4	13,58	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	28,06	173,33	OK
		Mezz.	4	16,46	0,05	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	34,01	173,33	OK
		Piede	4	19,35	0,09	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	1,07	5,5	0,26	0,86	46,32	173,33	OK
6	99	Testa	8	10,08	0,00	2,1	0,0	2,1	0,28	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	19,82	173,33	OK
		Mezz.	7	12,22	0,35	1,0	2,1	3,9	0,52	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	28,66	173,33	OK
		Piede	4	16,38	0,03	0,0	0,0	2,1	0,28	0,73	0,99	6,0	0,24	0,88	36,72	173,33	OK
6	100	Testa	4	127,10	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	31,75	173,33	OK
		Mezz.	4	150,95	0,16	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	37,70	173,33	OK
		Piede	4	174,80	0,33	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	75,46	43,2	0,25	0,87	50,14	173,33	OK
6	101	Testa	8	39,39	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,88	173,33	OK
		Mezz.	8	47,25	0,02	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,84	173,33	OK
		Piede	4	55,05	0,07	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	7,04	12,8	0,22	0,88	47,25	173,33	OK
6	102	Testa	8	108,18	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,09	173,33	OK
		Mezz.	8	130,33	0,35	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,04	173,33	OK
		Piede	4	151,97	0,67	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	36,80	24,2	0,15	0,92	44,32	173,33	OK
6	103	Testa	4	34,71	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,92	173,33	OK
		Mezz.	4	41,62	0,04	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,87	173,33	OK
		Piede	8	48,49	0,11	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	2,86	5,9	0,12	0,94	44,50	173,33	OK
6	104	Testa	2	53,42	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	47,46	173,33	OK
		Mezz.	2	60,13	0,02	1,0	0,1	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	53,42	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	2	66,83	0,07	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	2,43	3,6	0,07	0,96	61,77	173,33	OK
6	105	Testa	6	43,34	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	45,68	173,33	OK
		Mezz.	6	48,99	0,42	1,0	0,5	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	51,63	173,33	OK
		Piede	4	54,47	0,19	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	2,83	5,2	0,13	0,93	61,44	173,33	OK
6	106	Testa	8	41,84	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	34,74	173,33	OK
		Mezz.	8	49,01	0,02	1,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	40,70	173,33	OK
		Piede	4	56,09	0,00	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	6,60	11,8	0,23	0,88	52,75	173,33	OK
6	107	Testa	8	26,44	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	26,68	173,33	OK
		Mezz.	5	29,95	0,82	1,0	1,7	3,8	0,45	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	34,89	173,33	OK
		Piede	6	38,23	0,43	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	1,70	4,4	0,10	0,95	40,76	173,33	OK
6	108	Testa	8	28,78	0,00	2,1	0,0	2,1	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	29,26	173,33	OK
		Mezz.	4	34,52	0,58	1,0	0,9	2,7	0,33	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	36,92	173,33	OK
		Piede	4	40,38	0,55	0,0	0,0	2,1	0,25	0,77	0,48	1,2	0,03	0,99	41,66	173,33	OK
6	109	Testa	8	54,58	1,14	2,1	0,0	4,2	0,36	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	20,60	173,33	OK
		Mezz.	4	70,43	1,90	1,0	0,8	3,7	0,32	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	25,92	173,33	OK
		Piede	8	86,36	1,14	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	7,68	8,9	0,11	0,94	30,79	173,33	OK
6	110	Testa	4	85,26	1,60	2,1	0,0	4,0	0,34	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,36	173,33	OK
		Mezz.	4	103,71	1,67	1,0	0,7	2,7	0,23	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,97	173,33	OK
		Piede	8	120,71	0,55	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	9,41	7,8	0,08	0,96	36,53	173,33	OK
6	111	Testa	4	62,83	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	18,71	173,33	OK
		Mezz.	4	81,15	0,24	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	24,16	173,33	OK
		Piede	4	99,47	0,48	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	12,81	12,9	0,13	0,93	31,69	173,33	OK
6	112	Testa	4	24,30	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	22,29	173,33	OK
		Mezz.	4	30,25	0,08	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	27,74	173,33	OK
		Piede	2	36,18	0,16	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,56	7,1	0,21	0,89	37,29	173,33	OK
6	113	Testa	8	41,37	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,12	173,33	OK
		Mezz.	8	50,35	0,32	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	30,58	173,33	OK
		Piede	4	58,06	0,52	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	6,12	10,5	0,21	0,89	39,57	173,33	OK
6	114	Testa	8	61,45	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	16,34	173,33	OK
		Mezz.	8	81,97	0,01	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	21,79	173,33	OK
		Piede	8	102,50	0,01	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	18,36	17,9	0,16	0,92	29,65	173,33	OK
6	115	Testa	4	65,55	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	20,67	173,33	OK
		Mezz.	4	82,85	0,27	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	26,13	173,33	OK
		Piede	6	99,16	0,37	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,05	3,1	0,03	0,98	31,80	173,33	OK
6	116	Testa	2	61,96	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	19,36	173,33	OK
		Mezz.	2	79,42	0,10	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	24,82	173,33	OK
		Piede	4	96,62	0,26	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,35	4,5	0,05	0,98	30,93	173,33	OK
6	117	Testa	8	47,98	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	19,32	173,33	OK
		Mezz.	8	61,53	0,13	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	24,77	173,33	OK
		Piede	8	75,08	0,26	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,65	6,2	0,08	0,96	31,56	173,33	OK
6	118	Testa	8	57,49	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	20,28	173,33	OK
		Mezz.	8	72,96	0,07	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,74	173,33	OK
		Piede	6	86,93	0,45	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	11,30	13,0	0,15	0,92	33,26	173,33	OK
6	119	Testa	8	43,80	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	27,05	173,33	OK
		Mezz.	8	52,63	0,23	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	32,50	173,33	OK
		Piede	4	60,30	0,73	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	5,52	9,2	0,18	0,90	41,20	173,33	OK
6	120	Testa	4	29,28	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,74	173,33	OK
		Mezz.	4	34,31	0,11	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	37,20	173,33	OK
		Piede	4	39,35	0,22	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,23	5,7	0,20	0,90	47,63	173,33	OK
6	121	Testa	8	27,08	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	31,20	173,33	OK
		Mezz.	8	31,82	0,04	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	36,66	173,33	OK
		Piede	4	36,18	0,08	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	1,97	5,5	0,21	0,89	46,67	173,33	OK
6	122	Testa	4	40,65	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	28,90	173,33	OK
		Mezz.	4	48,32	0,12	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	34,35	173,33	OK
		Piede	4	55,99	0,25	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,48	8,0	0,19	0,90	44,07	173,33	OK
6	123	Testa	4	66,12	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	21,76	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	4	82,70	0,35	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	27,22	173,33	OK
		Piede	4	99,28	0,70	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	4,86	4,9	0,05	0,97	33,59	173,33	OK
6	124	Testa	4	18,02	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	21,50	173,33	OK
		Mezz.	4	22,60	0,06	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	26,95	173,33	OK
		Piede	4	27,17	0,13	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,15	0,6	0,02	0,99	32,78	173,33	OK
6	125	Testa	4	54,73	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	20,46	173,33	OK
		Mezz.	4	69,32	0,03	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,91	173,33	OK
		Piede	4	83,92	0,06	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	2,79	3,3	0,04	0,98	32,05	173,33	OK
6	126	Testa	8	61,77	0,00	2,1	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	19,98	173,33	OK
		Mezz.	8	78,64	0,05	1,0	0,0	2,1	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	25,43	173,33	OK
		Piede	8	95,51	0,11	0,0	0,0	2,1	0,19	0,84	3,02	3,2	0,03	0,98	31,43	173,33	OK
6	127	Testa	4	11,82	0,47	2,1	0,0	6,1	0,52	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	26,00	173,33	OK
		Mezz.	4	14,86	0,23	1,0	0,0	2,6	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	26,77	173,33	OK
		Piede	4	17,90	0,02	0,0	0,0	2,1	0,18	0,86	0,10	0,6	0,04	0,98	32,08	173,33	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
7	1	Testa	4	6,21	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,37	173,33	OK
		Mezz.	9	14,02	1,15	1,3	5,7	9,5	0,87	0,53	0,00	0,0	0,00	1,00	14,58	173,33	OK
		Piede	8	25,74	0,78	0,0	0,0	3,0	0,28	0,77	0,16	0,6	0,01	0,99	18,80	173,33	OK
7	2	Testa	8	16,07	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	5,93	173,33	OK
		Mezz.	8	35,03	1,19	1,3	2,6	4,7	0,43	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	14,80	173,33	OK
		Piede	2	53,61	0,11	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	13,14	24,5	0,28	0,86	23,12	173,33	OK
7	3	Testa	4	20,79	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,97	173,33	OK
		Mezz.	8	34,04	0,80	1,3	1,9	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	19,18	173,33	OK
		Piede	2	47,30	0,04	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,48	3,1	0,05	0,97	25,63	173,33	OK
7	4	Testa	8	14,48	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,74	173,33	OK
		Mezz.	8	27,56	1,27	1,3	2,3	5,9	0,54	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	18,17	173,33	OK
		Piede	4	40,06	0,64	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	6,65	16,6	0,27	0,86	24,96	173,33	OK
7	5	Testa	8	18,95	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,86	173,33	OK
		Mezz.	8	32,39	0,82	1,3	2,0	3,8	0,35	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	18,21	173,33	OK
		Piede	2	45,82	0,03	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,53	3,3	0,05	0,97	24,53	173,33	OK
7	6	Testa	8	16,71	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,07	173,33	OK
		Mezz.	8	29,59	1,23	1,3	2,1	5,4	0,50	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	19,40	173,33	OK
		Piede	4	41,77	0,65	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	10,34	24,8	0,41	0,79	28,88	173,33	OK
7	7	Testa	2	24,54	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,88	173,33	OK
		Mezz.	8	41,92	1,34	1,3	2,0	4,5	0,41	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	19,04	173,33	OK
		Piede	2	59,29	0,45	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,93	4,9	0,06	0,97	24,65	173,33	OK
7	8	Testa	8	16,26	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,03	173,33	OK
		Mezz.	8	30,42	1,65	1,3	2,2	6,7	0,62	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	19,24	173,33	OK
		Piede	8	44,57	1,94	0,0	0,0	4,4	0,40	0,70	1,51	3,4	0,05	0,97	25,36	173,33	OK
7	9	Testa	1	19,98	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,40	173,33	OK
		Mezz.	8	33,41	0,83	1,3	1,9	3,8	0,35	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	18,75	173,33	OK
		Piede	2	46,85	0,00	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,28	4,9	0,08	0,96	25,41	173,33	OK
7	10	Testa	4	24,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,91	173,33	OK
		Mezz.	8	41,99	1,09	1,3	2,0	3,9	0,36	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	18,34	173,33	OK
		Piede	2	59,37	0,05	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,95	5,0	0,06	0,97	24,68	173,33	OK
7	11	Testa	8	19,38	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,22	173,33	OK
		Mezz.	8	32,63	1,91	1,3	1,9	7,1	0,66	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	22,51	173,33	OK
		Piede	8	45,89	2,55	0,0	0,0	5,6	0,51	0,65	3,73	8,1	0,13	0,93	31,56	173,33	OK
7	12	Testa	1	20,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,03	173,33	OK
		Mezz.	8	33,70	0,82	1,3	1,9	3,7	0,34	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	19,37	173,33	OK
		Piede	2	46,77	0,02	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,42	3,0	0,05	0,97	25,68	173,33	OK
7	13	Testa	8	17,05	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,12	173,33	OK
		Mezz.	8	30,13	1,77	1,3	2,1	7,2	0,66	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	21,10	173,33	OK
		Piede	8	43,21	2,30	0,0	0,0	5,3	0,49	0,66	8,19	18,9	0,31	0,84	33,01	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
7	14	Testa	4	20,79	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,97	173,33	OK
		Mezz.	8	34,04	0,84	1,3	1,9	3,7	0,35	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	19,34	173,33	OK
		Piede	2	47,30	0,03	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,48	3,1	0,05	0,97	25,63	173,33	OK
7	15	Testa	8	18,82	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,50	173,33	OK
		Mezz.	8	36,36	1,53	1,3	2,3	5,5	0,51	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,54	173,33	OK
		Piede	4	53,54	0,66	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	6,40	12,0	0,15	0,92	23,10	173,33	OK
7	16	Testa	2	10,90	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,14	173,33	OK
		Mezz.	8	23,13	0,55	1,3	2,6	3,6	0,34	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	13,93	173,33	OK
		Piede	6	35,62	0,36	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	5,10	14,3	0,25	0,87	23,03	173,33	OK
7	17	Testa	8	7,13	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,92	173,33	OK
		Mezz.	2	17,08	0,89	1,3	2,4	6,5	0,60	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	14,92	173,33	OK
		Piede	2	27,22	0,97	0,0	0,0	3,6	0,33	0,74	1,45	5,3	0,11	0,94	21,21	173,33	OK
7	18	Testa	6	7,96	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	5,96	173,33	OK
		Mezz.	2	17,18	0,65	1,3	2,2	5,1	0,47	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	15,15	173,33	OK
		Piede	4	26,63	0,40	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,81	10,6	0,24	0,87	22,83	173,33	OK
7	19	Testa	8	10,87	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,12	173,33	OK
		Mezz.	2	23,12	0,91	1,3	2,1	5,2	0,48	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	15,49	173,33	OK
		Piede	6	35,67	0,59	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,74	13,3	0,23	0,88	22,82	173,33	OK
7	20	Testa	8	15,06	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,18	173,33	OK
		Mezz.	2	26,42	1,68	1,3	1,7	7,6	0,71	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	21,59	173,33	OK
		Piede	4	37,78	2,30	0,0	0,0	6,1	0,56	0,63	8,63	22,8	0,43	0,78	36,83	173,33	OK
7	21	Testa	4	18,82	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,47	173,33	OK
		Mezz.	2	30,29	0,60	1,3	1,5	3,3	0,30	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	19,29	173,33	OK
		Piede	8	41,77	0,02	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,16	0,4	0,01	1,00	25,55	173,33	OK
7	22	Testa	1	15,95	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,98	173,33	OK
		Mezz.	2	29,90	1,12	1,3	1,9	5,0	0,46	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	17,54	173,33	OK
		Piede	4	43,89	1,00	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,42	7,8	0,12	0,94	23,43	173,33	OK
7	23	Testa	1	21,14	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,58	173,33	OK
		Mezz.	2	35,12	0,74	1,3	1,6	3,4	0,31	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	18,51	173,33	OK
		Piede	8	49,09	0,01	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,24	0,5	0,01	1,00	24,66	173,33	OK
7	24	Testa	1	18,85	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,49	173,33	OK
		Mezz.	2	30,33	0,61	1,3	1,5	3,3	0,30	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	19,34	173,33	OK
		Piede	8	41,80	0,04	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,16	0,4	0,01	1,00	25,57	173,33	OK
7	25	Testa	4	16,84	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,26	173,33	OK
		Mezz.	2	28,02	2,07	1,3	1,6	8,7	0,80	0,56	0,00	0,0	0,00	1,00	24,16	173,33	OK
		Piede	4	39,79	3,36	0,0	0,0	8,5	0,78	0,56	11,44	28,7	0,54	0,73	46,55	173,33	OK
7	26	Testa	6	7,12	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	5,23	173,33	OK
		Mezz.	2	16,55	0,38	1,3	2,3	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	12,96	173,33	OK
		Piede	8	26,11	0,11	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,90	14,9	0,34	0,82	23,24	173,33	OK
7	27	Testa	2	5,80	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,51	173,33	OK
		Mezz.	5	13,24	1,13	1,3	5,4	9,8	0,91	0,52	0,00	0,0	0,00	1,00	15,51	173,33	OK
		Piede	4	23,71	0,86	0,0	0,0	3,6	0,34	0,74	1,20	5,1	0,12	0,94	21,05	173,33	OK
7	28	Testa	4	22,18	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,95	173,33	OK
		Mezz.	4	37,76	2,03	1,3	2,0	6,7	0,61	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	21,65	173,33	OK
		Piede	4	53,35	2,57	0,0	0,0	4,8	0,44	0,68	14,15	26,5	0,37	0,81	34,19	173,33	OK
7	29	Testa	1	18,93	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,44	173,33	OK
		Mezz.	4	28,79	0,63	1,3	1,6	3,5	0,32	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	21,63	173,33	OK
		Piede	6	38,64	0,08	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,38	1,0	0,02	0,99	27,73	173,33	OK
7	30	Testa	1	20,38	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,35	173,33	OK
		Mezz.	4	31,91	0,75	1,3	1,7	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	20,66	173,33	OK
		Piede	4	43,45	0,39	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,20	0,5	0,01	1,00	26,45	173,33	OK
7	31	Testa	4	20,78	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,87	173,33	OK
		Mezz.	4	35,51	2,27	1,3	2,0	7,7	0,71	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	22,64	173,33	OK
		Piede	4	50,24	3,13	0,0	0,0	6,2	0,58	0,63	22,55	44,9	0,66	0,69	43,08	173,33	OK
7	32	Testa	1	19,49	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,98	173,33	OK
		Mezz.	4	29,98	0,67	1,3	1,7	3,5	0,32	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	21,19	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	6	40,48	0,07	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,52	1,3	0,03	0,99	27,34	173,33	OK
7	33	Testa	4	18,83	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,76	173,33	OK
		Mezz.	4	29,14	0,66	1,3	1,7	3,5	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	20,99	173,33	OK
		Piede	4	39,46	0,33	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,48	1,2	0,03	0,99	27,10	173,33	OK
7	34	Testa	8	17,56	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,47	173,33	OK
		Mezz.	4	33,71	0,69	1,3	2,3	3,3	0,31	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	15,03	173,33	OK
		Piede	8	50,45	0,63	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,39	8,7	0,11	0,94	22,80	173,33	OK
7	35	Testa	1	23,36	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,28	173,33	OK
		Mezz.	4	43,08	1,56	1,3	2,2	4,9	0,45	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	17,76	173,33	OK
		Piede	4	62,81	1,23	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,53	7,2	0,08	0,96	23,22	173,33	OK
7	36	Testa	8	12,18	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,58	173,33	OK
		Mezz.	6	24,85	0,53	1,3	2,1	3,4	0,31	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	14,14	173,33	OK
		Piede	4	37,73	0,24	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,46	9,2	0,15	0,92	22,16	173,33	OK
7	37	Testa	4	23,10	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,02	173,33	OK
		Mezz.	6	39,23	1,02	1,3	1,6	3,9	0,36	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	18,49	173,33	OK
		Piede	8	55,35	0,34	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	6,04	10,9	0,15	0,92	25,97	173,33	OK
7	38	Testa	4	8,29	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,55	173,33	OK
		Mezz.	6	16,92	0,39	1,3	2,1	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	14,24	173,33	OK
		Piede	8	25,76	0,08	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	6,55	25,4	0,62	0,70	28,89	173,33	OK
7	39	Testa	1	24,41	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,57	173,33	OK
		Mezz.	1	36,98	0,30	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	20,56	173,33	OK
		Piede	2	49,56	0,60	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,51	1,0	0,02	0,99	27,81	173,33	OK
7	40	Testa	4	17,97	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,94	173,33	OK
		Mezz.	8	33,64	0,54	1,3	0,0	2,9	0,27	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	15,18	173,33	OK
		Piede	4	49,61	1,02	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,68	1,4	0,02	0,99	22,14	173,33	OK
7	41	Testa	8	9,06	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,09	173,33	OK
		Mezz.	4	15,83	0,35	1,3	0,0	3,5	0,32	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	16,81	173,33	OK
		Piede	4	22,80	0,70	0,0	0,0	3,1	0,28	0,76	0,68	3,0	0,09	0,95	24,78	173,33	OK
7	42	Testa	8	6,20	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,28	173,33	OK
		Mezz.	8	16,34	0,06	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,27	173,33	OK
		Piede	4	26,24	0,21	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,03	11,6	0,25	0,87	20,74	173,33	OK
7	43	Testa	8	5,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,08	173,33	OK
		Mezz.	8	9,17	0,06	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	18,07	173,33	OK
		Piede	4	12,48	0,17	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,56	4,5	0,27	0,86	28,68	173,33	OK
7	44	Testa	1	19,17	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	15,79	173,33	OK
		Mezz.	1	27,67	0,18	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	22,78	173,33	OK
		Piede	8	36,16	0,36	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,18	0,5	0,01	0,99	29,97	173,33	OK
7	45	Testa	8	16,34	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,10	173,33	OK
		Mezz.	8	23,43	0,14	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	23,10	173,33	OK
		Piede	4	30,52	0,27	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,38	1,2	0,04	0,98	30,69	173,33	OK
7	46	Testa	4	7,06	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,70	173,33	OK
		Mezz.	4	11,27	0,06	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	18,70	173,33	OK
		Piede	4	15,49	0,11	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,90	5,8	0,30	0,85	30,37	173,33	OK
7	47	Testa	4	5,16	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,77	173,33	OK
		Mezz.	4	12,72	0,11	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,76	173,33	OK
		Piede	4	20,29	0,22	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,31	6,5	0,18	0,90	20,74	173,33	OK
7	48	Testa	4	20,00	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,27	173,33	OK
		Mezz.	4	39,24	0,77	1,3	0,0	3,2	0,30	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	14,87	173,33	OK
		Piede	4	58,48	1,53	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	6,04	10,3	0,12	0,94	22,72	173,33	OK
7	49	Testa	8	18,34	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,61	173,33	OK
		Mezz.	4	34,85	0,79	1,3	2,3	3,5	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	15,38	173,33	OK
		Piede	8	52,06	0,47	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,60	5,0	0,06	0,97	22,33	173,33	OK
7	50	Testa	4	11,88	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,17	173,33	OK
		Mezz.	4	22,06	0,29	1,3	2,2	2,6	0,24	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	15,18	173,33	OK
		Piede	8	31,66	0,45	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,78	8,8	0,19	0,90	24,08	173,33	OK
7	51	Testa	6	56,87	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	5,71	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	6	126,49	0,74	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,71	173,33	OK
		Piede	6	196,10	1,48	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	53,66	27,4	0,08	0,96	20,60	173,33	OK
7	52	Testa	8	27,74	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,26	173,33	OK
		Mezz.	8	58,71	0,64	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,26	173,33	OK
		Piede	2	89,59	1,30	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,50	3,9	0,03	0,99	20,52	173,33	OK
7	53	Testa	4	10,58	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,30	173,33	OK
		Mezz.	4	16,60	0,08	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	19,29	173,33	OK
		Piede	8	22,46	0,13	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,27	1,2	0,04	0,98	26,69	173,33	OK
7	54	Testa	8	24,93	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,17	173,33	OK
		Mezz.	8	49,26	0,60	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	14,16	173,33	OK
		Piede	8	73,59	1,21	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	9,45	12,8	0,11	0,94	22,48	173,33	OK
7	55	Testa	8	12,40	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,80	173,33	OK
		Mezz.	8	21,25	0,08	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,79	173,33	OK
		Piede	4	29,94	0,17	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	5,36	17,9	0,43	0,77	30,57	173,33	OK
7	56	Testa	8	35,11	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,42	173,33	OK
		Mezz.	4	73,34	1,11	1,3	0,0	2,8	0,26	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	13,61	173,33	OK
		Piede	6	111,58	2,20	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,43	0,4	0,00	1,00	20,42	173,33	OK
7	57	Testa	8	20,87	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,91	173,33	OK
		Mezz.	8	34,26	0,05	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	17,90	173,33	OK
		Piede	2	47,56	0,07	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,74	3,7	0,06	0,97	25,63	173,33	OK
7	58	Testa	4	7,91	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,12	173,33	OK
		Mezz.	6	12,04	0,29	1,3	1,4	3,7	0,34	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	21,47	173,33	OK
		Piede	4	16,35	0,22	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,89	11,5	0,59	0,71	38,00	173,33	OK
7	59	Testa	4	20,90	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,83	173,33	OK
		Mezz.	6	37,45	0,55	1,3	1,8	2,7	0,25	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	16,00	173,33	OK
		Piede	8	54,01	0,69	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,62	6,7	0,09	0,95	23,90	173,33	OK
7	60	Testa	8	15,99	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,14	173,33	OK
		Mezz.	6	28,02	1,80	1,3	1,7	7,7	0,71	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	21,55	173,33	OK
		Piede	8	40,46	2,51	0,0	0,0	6,2	0,57	0,63	4,88	12,1	0,21	0,89	32,52	173,33	OK
7	61	Testa	4	9,66	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,97	173,33	OK
		Mezz.	4	14,50	0,14	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	20,96	173,33	OK
		Piede	8	19,17	0,24	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,50	7,8	0,35	0,82	33,82	173,33	OK
7	62	Testa	4	38,86	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,82	173,33	OK
		Mezz.	8	69,21	1,58	1,3	0,0	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	16,73	173,33	OK
		Piede	8	100,00	3,16	0,0	0,0	3,2	0,29	0,76	12,97	13,0	0,09	0,95	24,74	173,33	OK
7	63	Testa	6	9,72	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	14,88	173,33	OK
		Mezz.	6	14,29	0,01	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	21,87	173,33	OK
		Piede	4	18,77	0,07	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,33	1,8	0,08	0,96	30,04	173,33	OK
7	64	Testa	8	9,26	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,59	173,33	OK
		Mezz.	8	14,40	0,05	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	19,59	173,33	OK
		Piede	8	19,54	0,11	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,30	6,7	0,28	0,86	31,09	173,33	OK
7	65	Testa	6	19,55	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,02	173,33	OK
		Mezz.	6	42,25	0,48	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	13,02	173,33	OK
		Piede	8	64,93	0,99	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	38,20	58,8	0,56	0,72	27,67	173,33	OK
7	66	Testa	4	22,39	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,94	173,33	OK
		Mezz.	4	31,63	0,00	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	23,93	173,33	OK
		Piede	8	40,39	0,22	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,28	5,7	0,13	0,93	32,80	173,33	OK
7	67	Testa	4	48,25	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,30	173,33	OK
		Mezz.	4	81,00	0,25	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	17,30	173,33	OK
		Piede	4	113,74	0,49	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,75	2,4	0,02	0,99	24,49	173,33	OK
7	68	Testa	4	64,88	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,80	173,33	OK
		Mezz.	4	111,19	0,75	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,79	173,33	OK
		Piede	4	157,50	1,51	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	33,78	21,4	0,10	0,95	25,08	173,33	OK
7	69	Testa	4	30,96	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,41	173,33	OK
		Mezz.	8	48,05	0,86	1,3	0,0	3,1	0,28	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	19,86	173,33	OK
		Piede	4	65,86	1,44	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	5,60	8,5	0,10	0,95	27,91	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
7	70	Testa	4	113,25	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,35	173,33	OK
		Mezz.	8	182,22	3,17	1,3	0,0	3,0	0,28	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	18,78	173,33	OK
		Piede	6	252,58	5,63	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	71,86	28,4	0,09	0,95	26,52	173,33	OK
7	71	Testa	4	35,00	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,17	173,33	OK
		Mezz.	8	64,60	1,49	1,3	0,0	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	16,07	173,33	OK
		Piede	8	94,57	2,99	0,0	0,0	3,2	0,29	0,76	16,20	17,1	0,12	0,94	24,47	173,33	OK
7	72	Testa	4	23,02	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,55	173,33	OK
		Mezz.	4	41,85	0,40	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	15,54	173,33	OK
		Piede	4	60,68	0,80	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,03	6,6	0,08	0,96	23,46	173,33	OK
7	73	Testa	2	11,01	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,29	173,33	OK
		Mezz.	2	21,56	0,20	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	14,29	173,33	OK
		Piede	2	32,12	0,39	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,32	10,3	0,21	0,89	23,89	173,33	OK
7	74	Testa	8	46,87	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,30	173,33	OK
		Mezz.	4	77,92	2,80	1,3	0,0	4,9	0,45	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	19,87	173,33	OK
		Piede	4	109,73	5,59	0,0	0,0	5,1	0,47	0,67	32,59	29,7	0,20	0,90	31,77	173,33	OK
7	75	Testa	8	28,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,07	173,33	OK
		Mezz.	4	50,32	1,18	1,3	0,0	3,6	0,33	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	17,02	173,33	OK
		Piede	6	72,49	2,19	0,0	0,0	3,0	0,28	0,77	7,84	10,8	0,11	0,95	25,02	173,33	OK
7	76	Testa	4	104,90	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,71	173,33	OK
		Mezz.	4	173,42	0,74	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	17,70	173,33	OK
		Piede	4	241,94	1,48	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	34,19	14,1	0,04	0,98	25,27	173,33	OK
7	77	Testa	4	7,33	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	10,28	173,33	OK
		Mezz.	4	13,35	0,03	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	18,72	173,33	OK
		Piede	4	19,38	0,06	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	7,05	36,4	0,90	0,62	43,78	173,33	OK
7	78	Testa	4	13,21	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,99	173,33	OK
		Mezz.	4	25,62	0,28	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,43	173,33	OK
		Piede	4	38,03	0,57	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	20,73	54,5	0,65	0,69	37,29	173,33	OK
7	79	Testa	4	12,00	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	7,87	173,33	OK
		Mezz.	4	24,87	0,28	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	16,31	173,33	OK
		Piede	4	37,74	0,55	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	27,50	72,9	0,84	0,64	38,85	173,33	OK
7	80	Testa	4	5,34	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	9,26	173,33	OK
		Mezz.	4	10,21	0,01	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,70	173,33	OK
		Piede	4	15,08	0,02	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	5,62	37,3	1,14	0,55	47,69	173,33	OK
7	81	Testa	8	50,06	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,30	173,33	OK
		Mezz.	2	87,12	2,20	1,3	0,0	3,8	0,35	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	17,49	173,33	OK
		Piede	4	124,31	4,47	0,0	0,0	3,6	0,33	0,74	64,43	51,8	0,30	0,85	29,10	173,33	OK
7	82	Testa	4	11,99	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	14,69	173,33	OK
		Mezz.	4	17,69	0,12	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	21,69	173,33	OK
		Piede	8	23,24	0,09	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,42	10,4	0,39	0,80	35,81	173,33	OK
7	83	Testa	2	20,67	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,90	173,33	OK
		Mezz.	2	33,93	0,47	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	18,01	173,33	OK
		Piede	4	47,17	0,92	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	3,86	8,2	0,13	0,93	26,73	173,33	OK
7	84	Testa	4	38,40	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,29	173,33	OK
		Mezz.	4	67,31	1,62	1,3	0,0	3,7	0,34	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	17,46	173,33	OK
		Piede	2	96,10	3,26	0,0	0,0	3,4	0,31	0,75	8,62	9,0	0,07	0,97	25,36	173,33	OK
7	85	Testa	2	16,24	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,39	173,33	OK
		Mezz.	2	32,60	0,15	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	16,83	173,33	OK
		Piede	8	48,93	0,28	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	22,83	46,7	0,42	0,78	32,42	173,33	OK
7	86	Testa	8	14,99	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	7,68	173,33	OK
		Mezz.	8	31,48	0,01	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	16,12	173,33	OK
		Piede	2	47,96	0,01	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	7,43	15,5	0,14	0,93	26,48	173,33	OK
7	87	Testa	8	15,56	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	7,86	173,33	OK
		Mezz.	8	32,27	0,00	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	16,30	173,33	OK
		Piede	8	48,97	0,00	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	9,89	20,2	0,18	0,91	27,30	173,33	OK
7	88	Testa	8	17,23	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,71	173,33	OK
		Mezz.	8	33,94	0,12	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,15	173,33	OK
		Piede	8	50,65	0,25	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	20,36	40,2	0,36	0,81	31,45	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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
7	89	Testa	8	30,22	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	11,87	173,33	OK
		Mezz.	8	51,73	0,02	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	20,31	173,33	OK
		Piede	8	73,23	0,03	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	25,99	35,5	0,25	0,87	32,96	173,33	OK
7	90	Testa	4	11,57	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	10,39	173,33	OK
		Mezz.	4	20,97	0,02	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	18,83	173,33	OK
		Piede	4	30,37	0,03	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	6,25	20,6	0,33	0,83	32,84	173,33	OK
7	91	Testa	2	6,75	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	4,06	173,33	OK
		Mezz.	2	20,79	0,02	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	12,50	173,33	OK
		Piede	4	34,65	0,11	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	12,46	36,0	0,38	0,80	25,99	173,33	OK
7	92	Testa	4	9,20	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	5,53	173,33	OK
		Mezz.	4	23,23	0,05	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	13,97	173,33	OK
		Piede	8	37,12	0,04	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	2,56	6,9	0,07	0,96	23,21	173,33	OK
7	93	Testa	6	17,79	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,99	173,33	OK
		Mezz.	6	34,49	0,03	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,43	173,33	OK
		Piede	8	51,19	0,06	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	13,80	27,0	0,24	0,88	29,56	173,33	OK
7	94	Testa	4	9,01	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	9,89	173,33	OK
		Mezz.	4	16,70	0,04	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	18,34	173,33	OK
		Piede	4	24,39	0,08	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	2,37	9,7	0,19	0,90	29,68	173,33	OK
7	95	Testa	4	15,79	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	21,20	173,33	OK
		Mezz.	4	22,08	0,02	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	29,64	173,33	OK
		Piede	8	28,10	0,09	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	3,05	10,9	0,26	0,87	43,55	173,33	OK
7	96	Testa	8	18,03	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	9,11	173,33	OK
		Mezz.	8	34,73	0,13	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,55	173,33	OK
		Piede	8	51,44	0,26	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	6,73	13,1	0,12	0,94	27,67	173,33	OK
7	97	Testa	8	16,98	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,58	173,33	OK
		Mezz.	8	33,69	0,04	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,02	173,33	OK
		Piede	8	50,40	0,07	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	6,16	12,2	0,11	0,94	27,00	173,33	OK
7	98	Testa	4	4,51	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	12,18	173,33	OK
		Mezz.	4	7,63	0,05	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	20,62	173,33	OK
		Piede	4	10,76	0,10	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	1,80	16,7	0,79	0,65	44,61	173,33	OK
7	99	Testa	8	1,57	0,00	2,5	0,0	2,5	0,31	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	2,91	173,33	OK
		Mezz.	7	5,13	0,50	1,3	7,1	11,0	1,32	0,33	0,00	0,0	0,00	1,00	20,15	173,33	OK
		Piede	8	10,05	0,03	0,0	0,0	2,5	0,31	0,70	1,25	12,5	0,49	0,75	24,92	173,33	OK
7	100	Testa	4	35,03	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	11,44	173,33	OK
		Mezz.	4	60,88	0,12	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	19,88	173,33	OK
		Piede	4	86,73	0,24	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	35,27	40,7	0,23	0,88	32,25	173,33	OK
7	101	Testa	8	10,64	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	10,55	173,33	OK
		Mezz.	8	19,15	0,02	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	18,99	173,33	OK
		Piede	8	27,66	0,04	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	5,81	21,0	0,37	0,81	33,91	173,33	OK
7	102	Testa	8	27,64	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	9,72	173,33	OK
		Mezz.	8	51,66	0,28	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	18,16	173,33	OK
		Piede	4	75,50	0,51	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	33,63	44,5	0,28	0,86	30,99	173,33	OK
7	103	Testa	4	8,84	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	9,96	173,33	OK
		Mezz.	7	13,52	0,81	1,3	5,3	7,3	0,97	0,43	0,00	0,0	0,00	1,00	23,38	173,33	OK
		Piede	4	23,82	0,08	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	2,86	12,0	0,24	0,88	30,64	173,33	OK
7	104	Testa	8	17,37	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	20,18	173,33	OK
		Mezz.	6	24,50	0,57	1,3	1,7	3,6	0,48	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	31,72	173,33	OK
		Piede	8	31,90	0,16	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	2,34	7,3	0,15	0,92	40,20	173,33	OK
7	105	Testa	4	14,17	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	19,53	173,33	OK
		Mezz.	6	20,26	0,52	1,3	1,7	3,9	0,51	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	31,88	173,33	OK
		Piede	4	26,42	0,21	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	2,57	9,7	0,24	0,88	41,51	173,33	OK
7	106	Testa	8	12,16	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	13,21	173,33	OK
		Mezz.	7	17,06	0,88	1,3	4,4	6,4	0,86	0,46	0,00	0,0	0,00	1,00	26,25	173,33	OK
		Piede	8	27,72	0,07	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	5,27	19,0	0,36	0,81	37,12	173,33	OK
7	107	Testa	4	5,88	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	7,75	173,33	OK
		Mezz.	5	10,63	1,04	1,3	6,9	11,0	1,47	0,25	0,00	0,0	0,00	1,00	36,00	173,33	OK

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	4	18,68	0,59	0,0	0,0	3,1	0,42	0,61	1,01	5,4	0,13	0,93	28,01	173,33	OK
7	108	Testa	8	6,08	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,09	173,33	OK
		Mezz.	5	10,59	0,97	1,3	6,9	10,5	1,39	0,28	0,00	0,0	0,00	1,00	32,82	173,33	OK
		Piede	6	18,77	0,31	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	0,35	1,9	0,04	0,98	25,54	173,33	OK
7	109	Testa	8	10,36	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,08	173,33	OK
		Mezz.	5	24,35	2,21	1,3	5,8	10,3	0,96	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	14,87	173,33	OK
		Piede	4	45,46	1,77	0,0	0,0	3,9	0,36	0,73	0,72	1,6	0,02	0,99	19,63	173,33	OK
7	110	Testa	2	22,91	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,76	173,33	OK
		Mezz.	4	43,38	1,16	1,3	2,3	4,0	0,37	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	16,05	173,33	OK
		Piede	8	64,06	0,27	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	7,99	12,5	0,13	0,93	23,28	173,33	OK
7	111	Testa	4	11,95	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	6,60	173,33	OK
		Mezz.	4	27,23	0,07	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	15,04	173,33	OK
		Piede	2	42,44	0,17	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	0,89	2,1	0,02	0,99	23,70	173,33	OK
7	112	Testa	4	4,93	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	8,38	173,33	OK
		Mezz.	4	9,89	0,04	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	16,83	173,33	OK
		Piede	8	14,70	0,08	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	3,30	22,5	0,67	0,69	36,36	173,33	OK
7	113	Testa	8	11,55	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	13,02	173,33	OK
		Mezz.	8	19,04	0,11	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	21,46	173,33	OK
		Piede	4	26,01	0,20	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	3,86	14,8	0,29	0,85	34,63	173,33	OK
7	114	Testa	8	13,88	0,00	2,5	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	6,85	173,33	OK
		Mezz.	8	31,00	0,03	1,3	0,0	2,5	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	15,29	173,33	OK
		Piede	6	48,09	0,08	0,0	0,0	2,5	0,34	0,65	13,24	27,5	0,24	0,88	27,10	173,33	OK
7	115	Testa	4	12,32	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,13	173,33	OK
		Mezz.	4	33,16	0,18	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,13	173,33	OK
		Piede	6	53,69	0,29	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,98	3,7	0,04	0,98	18,38	173,33	OK
7	116	Testa	2	9,36	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,11	173,33	OK
		Mezz.	2	30,40	0,11	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,11	173,33	OK
		Piede	4	51,36	0,26	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	1,85	3,6	0,04	0,98	17,41	173,33	OK
7	117	Testa	8	6,99	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,00	173,33	OK
		Mezz.	8	23,32	0,15	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,99	173,33	OK
		Piede	8	39,64	0,30	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,69	11,8	0,16	0,92	18,48	173,33	OK
7	118	Testa	8	10,14	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,80	173,33	OK
		Mezz.	8	28,77	0,11	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,80	173,33	OK
		Piede	4	46,58	0,50	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	14,11	30,3	0,35	0,82	21,36	173,33	OK
7	119	Testa	8	10,81	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	7,11	173,33	OK
		Mezz.	4	21,06	0,40	1,3	0,0	3,2	0,29	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	14,36	173,33	OK
		Piede	4	31,70	0,79	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	5,74	18,1	0,37	0,81	25,73	173,33	OK
7	120	Testa	4	8,34	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,62	173,33	OK
		Mezz.	4	14,40	0,12	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,62	173,33	OK
		Piede	4	20,47	0,25	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,33	11,4	0,40	0,79	29,88	173,33	OK
7	121	Testa	8	7,68	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	9,41	173,33	OK
		Mezz.	8	13,38	0,03	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	16,40	173,33	OK
		Piede	4	18,96	0,09	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	2,03	10,7	0,40	0,79	29,44	173,33	OK
7	122	Testa	4	10,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	8,04	173,33	OK
		Mezz.	4	19,87	0,14	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	15,03	173,33	OK
		Piede	4	29,11	0,28	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,51	15,5	0,36	0,81	27,10	173,33	OK
7	123	Testa	4	12,74	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,46	173,33	OK
		Mezz.	4	32,71	0,25	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	11,45	173,33	OK
		Piede	4	52,68	0,49	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	5,06	9,6	0,10	0,95	19,49	173,33	OK
7	124	Testa	4	3,12	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,97	173,33	OK
		Mezz.	4	8,63	0,04	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,96	173,33	OK
		Piede	4	14,15	0,08	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,24	1,7	0,07	0,96	18,60	173,33	OK
7	125	Testa	4	8,94	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,55	173,33	OK
		Mezz.	4	26,52	0,01	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,55	173,33	OK
		Piede	6	43,99	0,01	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,41	0,9	0,01	0,99	17,60	173,33	OK
7	126	Testa	8	10,83	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	3,73	173,33	OK

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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.	8	31,15	0,08	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,72	173,33	OK
		Piede	4	51,03	0,29	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	4,49	8,8	0,09	0,95	18,45	173,33	OK
7	127	Testa	4	2,62	0,00	2,5	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	5,38	173,33	OK
		Mezz.	4	6,02	0,01	1,3	0,0	2,5	0,23	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	12,37	173,33	OK
		Piede	4	9,43	0,01	0,0	0,0	2,5	0,23	0,79	0,14	1,4	0,09	0,95	20,33	173,33	OK

4. ANALISI E VERIFICHE DEI MECCANISMI LOCALI

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa

Caten	: Numero progressivo associato alle catene presenti a ciascuna quota
Quo	: Numero della quota associata alla catena
Asta	: Numero dell'asta spaziale corrispondente alla catena
Mat	: Materiale relativo alla muratura su cui e' ancorata la catena
Spess	: Spessore della muratura su cui e' ancorata la catena
Fu sner	: Sforzo di trazione ultimo dovuto a snervamento della catena
Fu punz	: Sforzo di trazione ultimo dovuto a punzonamento della piastra di ancoraggio sulla muratura
Fu pres	: Sforzo di trazione ultimo dovuto a eccesso di pressione della piastra di ancoraggio sulla muratura
Fu min	: Sforzo di trazione ultimo da considerare per la catena, pari al minimo tra i tre valori precedenti
Comb max	: Combinazione di carico corrispondente al massimo sforzo di trazione agente sulla catena
Fmax es	: Valore del massimo sforzo di trazione di esercizio agente sulla catena
Coeff Sicur	: Coefficiente di sicurezza della catena, pari al rapporto tra lo sforzo di trazione ultimo minimo e lo sforzo massimo di esercizio.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei meccanismi locali di collasso delle murature.

Forza n.	: Numero della singola azione ribaltante o stabilizzante
Tipo forza	: Tipo di azione considerata
Quota n.	: Quota di appartenenza del setto associato all'azione
Setto n.	: Numero del setto associato all'azione
Asta n.	: Numero dell'asta spaziale associata all'azione
Fv stat	: Componente verticale statica dell'azione
Fo stat	: Componente orizzontale statica dell'azione
Fo sism	: Componente orizzontale sismica per accelerazione unitaria
Xg	: Coordinata X globale del punto di applicazione dell'azione
Yg	: Coordinata Y globale del punto di applicazione dell'azione
Zg	: Coordinata Z globale del punto di applicazione dell'azione
b oriz	: Braccio dell'azione orizzontale
b vert	: Braccio dell'azione verticale

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 1

DATI DI MECCANISMO

Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale meccan
Tipologia meccanismo		Ribaltamento Semplice
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Parete a doppia cortina		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	65,10
Altezza del baricentro	(m)	29,25
Dimensione X porzione di struttura	(m)	9,19
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	0,00
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	5,29
Ascissa punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	43,38
Ordinata punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	-0,01
Quota punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	26,41
Ascissa punto finale asse cerniera inferiore	(m)	49,34
Ordinata punto finale asse cerniera inferiore	(m)	-0,01
Quota punto finale asse cerniera inferiore	(m)	26,41
Momento Ribaltante Forze sismiche ($A_g/g=1$)	(tm)	185,08
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	10,13
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attritive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,05
Massa partecipante	(t)	47,91
Fattore di massa partecipante		0,74
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s^2	0,61
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,05
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	40,00
Indicatore di rischio SLAt		0,60
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,10
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	146,00
Indicatore di rischio SLV		0,61
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		NON SODDISFATTA

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 2

DATI DI MECCANISMO

Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale
Tipologia meccanismo		Flessione Orizzontale
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Parete confinata		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	52,53
Altezza del baricentro	(m)	29,93
Dimensione X porzione di struttura	(m)	9,19
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	0,00
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	5,29
Ascissa punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	41,65
Ordinata punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	-0,01
Quota punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	31,71
Ascissa punto finale asse cerniera sinistra	(m)	41,65
Ordinata punto finale asse cerniera sinistra	(m)	-0,01
Quota punto finale asse cerniera sinistra	(m)	31,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera destra	(m)	50,84
Ordinata punto iniziale asse cerniera destra	(m)	-0,01
Quota punto iniziale asse cerniera destra	(m)	31,70
Ascissa punto finale asse cerniera destra	(m)	50,84
Ordinata punto finale asse cerniera destra	(m)	-0,01
Quota punto finale asse cerniera destra	(m)	31,71
Ascissa punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	46,36
Ordinata punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	0,30
Quota punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	26,41
Ascissa punto finale asse cerniera intermedia	(m)	46,36
Ordinata punto finale asse cerniera intermedia	(m)	0,30
Quota punto finale asse cerniera intermedia	(m)	31,70
Momento Ribaltante Forze sismiche ($A_g/g=1$)	(tm)	94,44
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	202,37
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attrittive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		2,14
Massa partecipante	(t)	41,17
Fattore di massa partecipante		0,78
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s ²	22,35
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	1,90
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	2375,00
Indicatore di rischio SLAt		22,08
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	0,99

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	3,80
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	2375,00
Indicatore di rischio SLV		22,47
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		SODDISFATTA

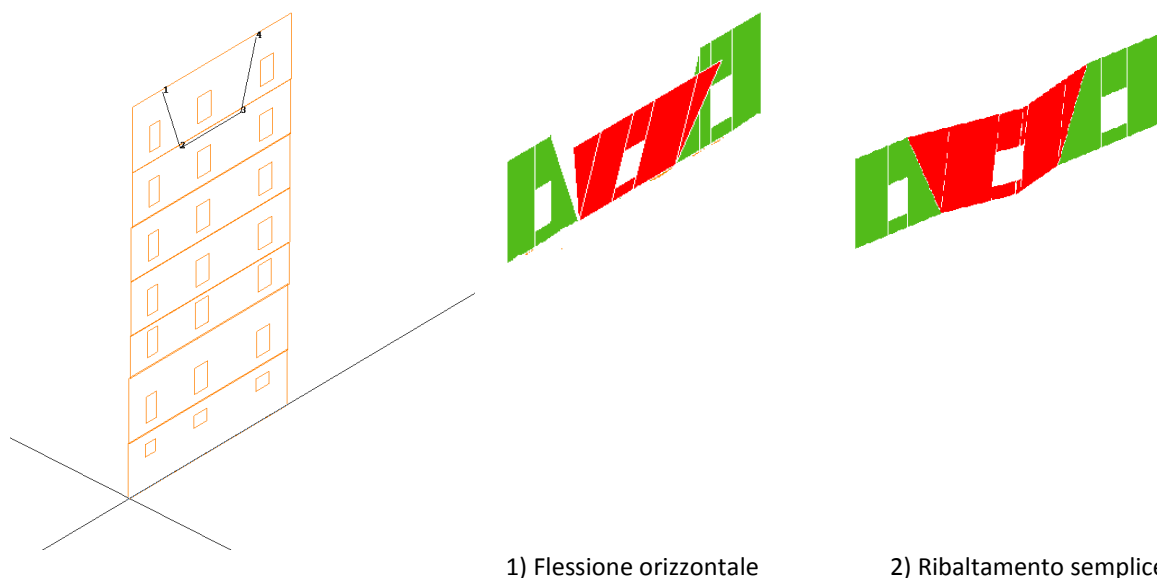


Figura 1: Meccanismo 1 e 2: Quota n° 6-7 - Setto n° 5

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 3		
DATI DI MECCANISMO		
Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale canton
Tipologia meccanismo		Ribaltamento Composto
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	53,37
Altezza del baricentro	(m)	26,18
Dimensione X porzione di struttura	(m)	3,07
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	0,40
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	12,53
Ascissa punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	85,22
Ordinata punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	0,24
Quota punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	19,17
Ascissa punto finale asse cerniera inferiore	(m)	79,03
Ordinata punto finale asse cerniera inferiore	(m)	0,55
Quota punto finale asse cerniera inferiore	(m)	19,17
Momento Ribaltante Forze sismiche ($A_g/g=1$)	(tm)	373,75
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	7,50
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attritive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,02
Massa partecipante	(t)	43,68
Fattore di massa partecipante		0,82
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s ²	0,20
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,02
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	30,00
Indicatore di rischio SLAt		0,20
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,03
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	30,00
Indicatore di rischio SLV		0,20
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		NON SODDISFATTA

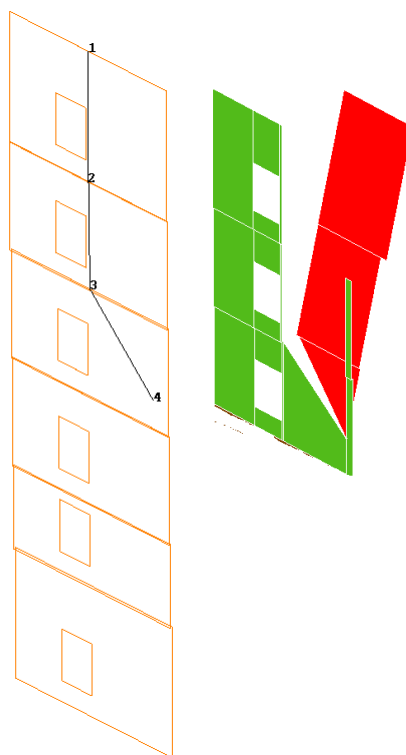


Figura 2 Meccanismo 3: Quota n° 5-6-7 - Setto n° 5: ribaltamento composto

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 4
DATI DI MECCANISMO

Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale corpo
Tipologia meccanismo		Ribaltamento Semplice
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	90,94
Altezza del baricentro	(m)	28,03
Dimensione X porzione di struttura	(m)	0,08
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	11,05
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	9,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	44,67
Ordinata punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,68
Quota punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Ascissa punto finale asse cerniera inferiore	(m)	44,67
Ordinata punto finale asse cerniera inferiore	(m)	19,29
Quota punto finale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Momento Ribaltante Forze sismiche ($A_g/g=1$)	(tm)	548,16
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	20,71
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attritive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,04
Massa partecipante	(t)	77,36
Fattore di massa partecipante		0,85
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s^2	0,36
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,03
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	30,00
Indicatore di rischio SLAt		0,36
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,06
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	54,00
Indicatore di rischio SLV		0,36
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		NON SODDISFATTA

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 5
DATI DI MECCANISMO

Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale corpo
Tipologia meccanismo		Ribaltamento Composto
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	167,18
Altezza del baricentro	(m)	28,36
Dimensione X porzione di struttura	(m)	0,08
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	11,05
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	9,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	44,23
Ordinata punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,68
Quota punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Ascissa punto finale asse cerniera inferiore	(m)	44,23
Ordinata punto finale asse cerniera inferiore	(m)	19,29
Quota punto finale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Momento Ribaltante Forze sismiche ($A_g/g=1$)	(tm)	1063,58
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	36,85
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attrittive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,03
Massa partecipante	(t)	149,70
Fattore di massa partecipante		0,90
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s^2	0,32
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,03
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	30,00
Indicatore di rischio SLAt		0,31
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s^2	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,05
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	42,00
Indicatore di rischio SLV		0,32
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		NON SODDISFATTA

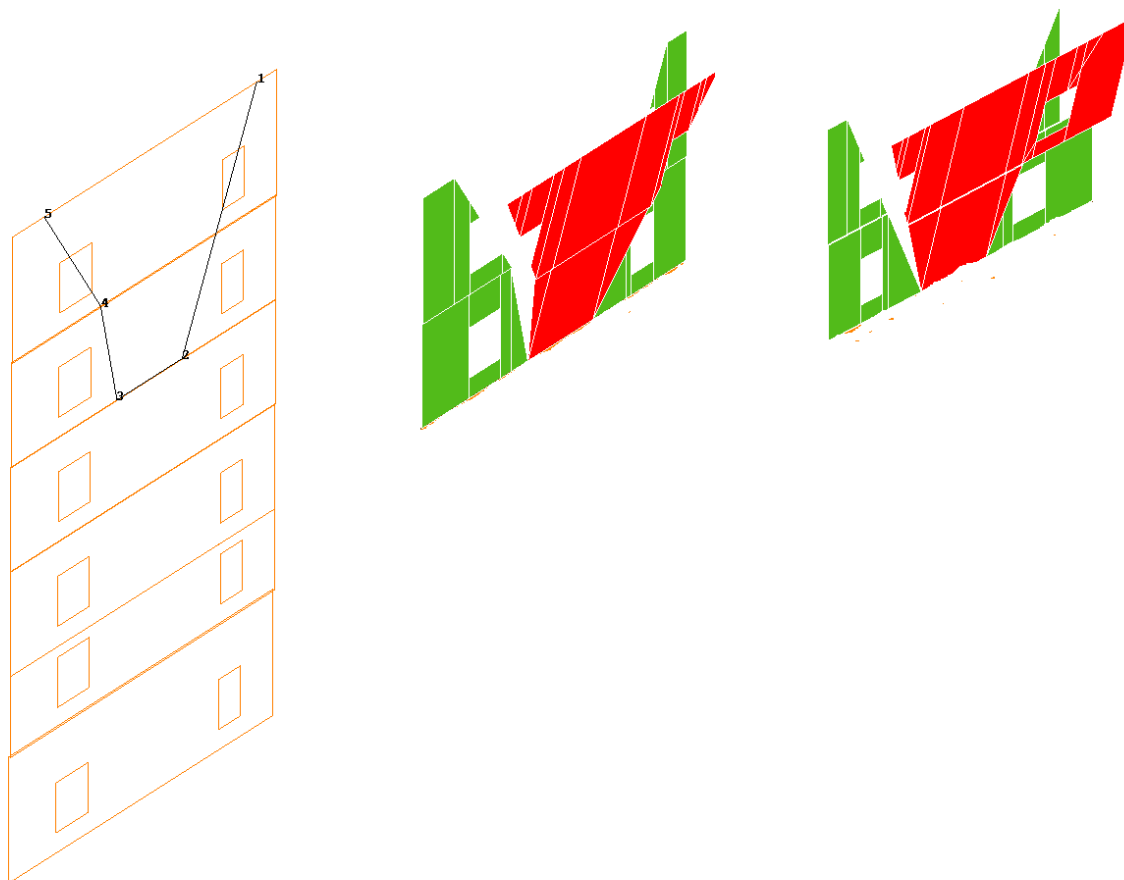


Figura 3 : Quota n° 6-7 - Setto n° 32: Meccanismo 4 ribaltamento semplice Meccanismo 5: ribaltamento composto

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 6

DATI DI MECCANISMO

Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale corpo
Tipologia meccanismo		Flessione Verticale
Analisi cinematica lineare con fattore $q = 2$		
Parete a doppia cortina		
Cordoli efficacemente ancorati alla muratura		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	163,84
Altezza del baricentro	(m)	28,40
Dimensione X porzione di struttura	(m)	0,08
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	11,04
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	9,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	44,68
Ordinata punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,68
Quota punto iniziale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Ascissa punto finale asse cerniera inferiore	(m)	44,68
Ordinata punto finale asse cerniera inferiore	(m)	19,29
Quota punto finale asse cerniera inferiore	(m)	22,00
Ascissa punto iniziale asse cerniera superiore	(m)	44,79
Ordinata punto iniziale asse cerniera superiore	(m)	22,68

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Quota punto iniziale asse cerniera superiore	(m)	31,70
Ascissa punto finale asse cerniera superiore	(m)	44,79
Ordinata punto finale asse cerniera superiore	(m)	19,29
Quota punto finale asse cerniera superiore	(m)	31,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	44,73
Ordinata punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	22,68
Quota punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	26,85
Ascissa punto finale asse cerniera intermedia	(m)	44,73
Ordinata punto finale asse cerniera intermedia	(m)	19,29
Quota punto finale asse cerniera intermedia	(m)	26,85
Momento Ribaltante Forze sismiche (Ag/g=1)	(tm)	378,23
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	57,56
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attrittive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,15
Massa partecipante	(t)	135,73
Fattore di massa partecipante		0,83
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s ²	1,50
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,13
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	234,00
Indicatore di rischio SLAt		1,48
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,26
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	1780,00
Indicatore di rischio SLV		1,51
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		SODDISFATTA

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 7

DATI DI MECCANISMO		
Descrizione del meccanismo di collasso		stato attuale corpo
Tipologia meccanismo		Flessione Orizzontale
Analisi cinematica lineare con fattore q = 2		
Cordoli efficacemente ancorati alla muratura		
Si tiene conto della resistenza a schiacciamento		
Massa complessiva	(t)	167,14
Altezza del baricentro	(m)	28,36
Dimensione X porzione di struttura	(m)	0,08
Dimensione Y porzione di struttura	(m)	11,05
Dimensione Z porzione di struttura	(m)	9,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	44,74
Ordinata punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	26,47

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Quota punto iniziale asse cerniera sinistra	(m)	31,70
Ascissa punto finale asse cerniera sinistra	(m)	44,74
Ordinata punto finale asse cerniera sinistra	(m)	24,40
Quota punto finale asse cerniera sinistra	(m)	26,40
Ascissa punto iniziale asse cerniera destra	(m)	44,74
Ordinata punto iniziale asse cerniera destra	(m)	18,42
Quota punto iniziale asse cerniera destra	(m)	26,40
Ascissa punto finale asse cerniera destra	(m)	44,74
Ordinata punto finale asse cerniera destra	(m)	15,43
Quota punto finale asse cerniera destra	(m)	31,70
Ascissa punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	44,39
Ordinata punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	20,98
Quota punto iniziale asse cerniera intermedia	(m)	22,00
Ascissa punto finale asse cerniera intermedia	(m)	44,39
Ordinata punto finale asse cerniera intermedia	(m)	20,98
Quota punto finale asse cerniera intermedia	(m)	31,70
Momento Ribaltante Forze sismiche (Ag/g=1)	(tm)	176,68
Momento Ribaltante Forze statiche	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante forze peso e carichi	(tm)	21,42
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	(tm)	0,00
Momento Stabilizzante massimo dovuto ai cordoli	(tm)	0,00
Momento stabilizzante forze attritive	(tm)	0,00
Moltiplicatore di collasso		0,12
Massa partecipante	(t)	76,69
Fattore di massa partecipante		0,46
Accelerazione spettrale di attivazione	m/s ²	2,16
Verifica dello Stato Limite di Attivazione(SLAt)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	1,01
Pga domanda	Ag/g	0,09
Pga capacita'	Ag/g	0,18
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	614,00
Indicatore di rischio SLAt		2,13
Verifica Stato Limite Salvaguardia Vita (SLV)		
Accelerazione limite di progetto	m/s ²	0,99
Pga domanda	Ag/g	0,17
Pga capacita'	Ag/g	0,37
Tempo di ritorno PGA capacita'	Anni	2375,00
Indicatore di rischio SLV		2,17
LA VERIFICA DEL MECCANISMO RISULTA		SODDISFATTA

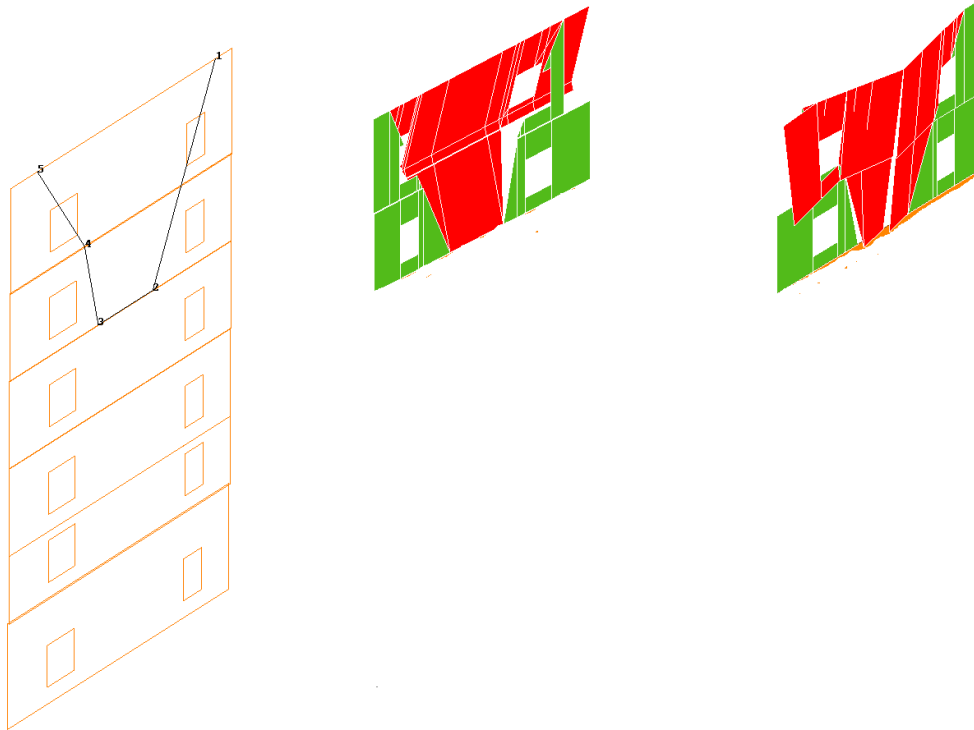


Figura 4 Quota n° 6-7 - Setto n° 32: Meccanismo 6 flessione verticale Meccanismo 7: flessione orizzontale

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 1												
MASSE E FORZE AGENTI												
Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	5	0	4,76	0,00	4,76	42,81	0,30	29,94	3,53	0,31
2	Peso Proprio Setto	7	5	0	29,98	0,00	29,98	46,39	0,30	29,12	2,72	0,31
3	Peso Proprio Setto	7	5	0	4,11	0,00	4,11	49,84	0,30	29,94	3,53	0,31
4	Carichi Setto	6	5	3112	2,94	0,00	2,94	44,47	0,32	26,40	-0,01	0,33
5	Carichi Setto	6	5	3113	2,04	0,00	2,04	46,06	0,32	26,40	-0,01	0,33
6	Carichi Setto	6	5	3114	3,80	0,00	3,80	47,92	0,32	26,40	-0,01	0,33
7	Carichi Setto	6	5	3116	3,80	0,00	3,80	50,34	0,32	26,40	-0,01	0,33
8	Carichi Setto	7	5	3585	1,25	0,00	1,25	41,16	0,30	31,70	5,29	0,31
9	Carichi Setto	7	5	3586	2,35	0,00	2,35	42,59	0,30	31,70	5,29	0,31
10	Carichi Setto	7	5	3588	2,35	0,00	2,35	44,47	0,30	31,70	5,29	0,31
11	Carichi Setto	7	5	3589	1,63	0,00	1,63	46,06	0,30	31,70	5,29	0,31
12	Carichi Setto	7	5	3590	3,04	0,00	3,04	47,92	0,30	31,70	5,29	0,31
13	Carichi Setto	7	5	3592	3,04	0,00	3,04	50,34	0,30	31,70	5,29	0,31

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 2												
MASSE E FORZE AGENTI												
Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	5	0	4,76	0,00	4,76	42,81	0,30	29,94	0,55	0,09
2	Peso Proprio Setto	7	5	0	14,32	0,00	14,32	44,72	0,30	29,16	2,13	0,09
3	Peso Proprio Setto	7	5	0	15,66	0,00	15,66	47,92	0,30	29,09	2,19	0,08
4	Peso Proprio Setto	7	5	0	4,11	0,00	4,11	49,84	0,30	29,94	0,50	0,08
5	Carichi Setto	7	5	3585	1,25	0,00	1,25	41,16	0,30	31,70	-0,47	0,09
6	Carichi Setto	7	5	3586	2,35	0,00	2,35	42,59	0,30	31,70	0,89	0,09
7	Carichi Setto	7	5	3588	2,35	0,00	2,35	44,47	0,30	31,70	2,68	0,09
8	Carichi Setto	7	5	3589	1,63	0,00	1,63	46,06	0,30	31,70	4,19	0,09
9	Carichi Setto	7	5	3590	3,04	0,00	3,04	47,92	0,30	31,70	2,92	0,08
10	Carichi Setto	7	5	3592	3,04	0,00	3,04	50,34	0,30	31,70	0,49	0,08
11	Carichi Setto	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Confinamento	0	0	0	0,00	608,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 3												
MASSE E FORZE AGENTI												
Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	5	8	0	5,56	0,00	5,56	81,10	0,40	21,06	1,88	0,05
2	Peso Proprio Setto	6	8	0	14,06	0,00	14,06	80,59	0,32	24,20	5,03	0,15
3	Peso Proprio Setto	7	8	0	18,59	0,00	18,59	80,74	0,30	29,05	9,88	0,17
4	Carichi Setto	5	8	2662	2,68	0,00	2,68	79,82	0,40	22,00	2,83	0,12

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 3

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
5	Carichi Setto	5	8	2664	2,68	0,00	2,68	81,56	0,40	22,00	2,83	0,03
6	Carichi Setto	6	8	3138	2,72	0,00	2,72	79,82	0,32	26,40	7,23	0,19
7	Carichi Setto	6	8	3140	2,72	0,00	2,72	81,56	0,32	26,40	7,23	0,10
8	Carichi Setto	7	8	3614	2,17	0,00	2,17	79,82	0,30	31,70	12,53	0,22
9	Carichi Setto	7	8	3616	2,17	0,00	2,17	81,56	0,30	31,70	12,53	0,13

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 4

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,88	0,00	4,88	44,47	25,13	30,17	8,17	0,21
2	Peso Proprio Setto	6	32	0	4,24	0,00	4,24	44,42	23,25	24,93	2,93	0,26
3	Peso Proprio Setto	7	32	0	9,48	0,00	9,48	44,47	23,54	29,05	7,05	0,21
4	Peso Proprio Setto	6	32	0	16,69	0,00	16,69	44,42	20,99	24,20	2,20	0,26
5	Peso Proprio Setto	7	32	0	18,66	0,00	18,66	44,47	20,99	29,05	7,05	0,21
6	Peso Proprio Setto	6	32	0	2,16	0,00	2,16	44,42	19,00	24,93	2,93	0,26
7	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,84	0,00	4,84	44,47	18,85	29,05	7,05	0,21
8	Peso Proprio Setto	7	32	0	7,28	0,00	7,28	44,47	17,37	30,13	8,13	0,21
9	Carichi Setto	6	32	3290	3,92	0,00	3,92	44,42	22,98	26,40	4,40	0,26
10	Carichi Setto	6	32	3292	3,92	0,00	3,92	44,42	19,59	26,40	4,40	0,26
11	Carichi Setto	6	32	3293	1,90	0,00	1,90	44,42	17,07	26,40	4,40	0,26
12	Carichi Setto	6	32	3294	1,43	0,00	1,43	44,42	15,62	26,40	4,40	0,26
13	Carichi Setto	7	32	3762	0,77	0,00	0,77	44,47	27,09	31,70	9,70	0,21
14	Carichi Setto	7	32	3764	0,77	0,00	0,77	44,47	26,25	31,70	9,70	0,21
15	Carichi Setto	7	32	3765	1,06	0,00	1,06	44,47	25,25	31,70	9,70	0,21
16	Carichi Setto	7	32	3766	3,13	0,00	3,13	44,47	22,98	31,70	9,70	0,21
17	Carichi Setto	7	32	3768	3,13	0,00	3,13	44,47	19,59	31,70	9,70	0,21
18	Carichi Setto	7	32	3769	1,52	0,00	1,52	44,47	17,07	31,70	9,70	0,21
19	Carichi Setto	7	32	3770	1,14	0,00	1,14	44,47	15,62	31,70	9,70	0,21

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 5

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,88	0,00	4,88	44,47	25,13	30,17	8,17	0,23
2	Peso Proprio Setto	6	32	0	4,24	0,00	4,24	44,42	23,25	24,93	2,93	0,18
3	Peso Proprio Setto	7	32	0	54,99	0,00	54,99	44,47	19,22	29,10	7,10	0,23
4	Peso Proprio Setto	6	32	0	16,69	0,00	16,69	44,42	20,99	24,20	2,20	0,18
5	Peso Proprio Setto	7	32	0	45,50	0,00	45,50	44,47	18,32	29,11	7,11	0,23
6	Peso Proprio Setto	6	32	0	2,16	0,00	2,16	44,42	19,00	24,93	2,93	0,18
7	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,84	0,00	4,84	44,47	18,85	29,05	7,05	0,23
8	Peso Proprio Setto	7	32	0	7,28	0,00	7,28	44,47	17,37	30,13	8,13	0,23
9	Carichi Setto	5	32	2816	3,90	0,00	3,90	44,39	19,59	22,00	0,00	0,16
10	Carichi Setto	6	32	3290	3,92	0,00	3,92	44,42	22,98	26,40	4,40	0,18
11	Carichi Setto	6	32	3292	3,92	0,00	3,92	44,42	19,59	26,40	4,40	0,18
12	Carichi Setto	6	32	3293	1,90	0,00	1,90	44,42	17,07	26,40	4,40	0,18
13	Carichi Setto	6	32	3294	1,43	0,00	1,43	44,42	15,62	26,40	4,40	0,18
14	Carichi Setto	7	32	3762	0,77	0,00	0,77	44,47	27,09	31,70	9,70	0,23
15	Carichi Setto	7	32	3764	0,77	0,00	0,77	44,47	26,25	31,70	9,70	0,23
16	Carichi Setto	7	32	3765	1,06	0,00	1,06	44,47	25,25	31,70	9,70	0,23
17	Carichi Setto	7	32	3766	3,13	0,00	3,13	44,47	22,98	31,70	9,70	0,23
18	Carichi Setto	7	32	3768	3,13	0,00	3,13	44,47	19,59	31,70	9,70	0,23
19	Carichi Setto	7	32	3769	1,52	0,00	1,52	44,47	17,07	31,70	9,70	0,23
20	Carichi Setto	7	32	3770	1,14	0,00	1,14	44,47	15,62	31,70	9,70	0,23

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 6

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	32	0	3,95	0,00	3,95	44,47	25,28	30,41	1,29	0,87
2	Peso Proprio Setto	7	32	0	0,04	0,00	0,04	44,47	24,46	26,70	4,70	0,22
3	Peso Proprio Setto	7	32	0	0,89	0,00	0,89	44,47	24,49	29,27	2,42	0,87
4	Peso Proprio Setto	6	32	0	4,24	0,00	4,24	44,42	23,25	24,93	2,93	0,27
5	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,97	0,00	4,97	44,47	19,08	26,63	4,63	0,22
6	Peso Proprio Setto	7	32	0	50,01	0,00	50,01	44,47	19,23	29,35	2,35	0,87
7	Peso Proprio Setto	6	32	0	16,69	0,00	16,69	44,42	20,99	24,20	2,20	0,27
8	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,17	0,00	4,17	44,47	18,22	26,63	4,63	0,22
9	Peso Proprio Setto	7	32	0	41,33	0,00	41,33	44,47	18,33	29,36	2,34	0,87
10	Peso Proprio Setto	6	32	0	2,16	0,00	2,16	44,42	19,00	24,93	2,93	0,27
11	Peso Proprio Setto	7	32	0	0,41	0,00	0,41	44,47	18,85	26,63	4,63	0,22
12	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,43	0,00	4,43	44,47	18,85	29,27	2,42	0,87
13	Peso Proprio Setto	7	32	0	0,06	0,00	0,06	44,47	18,33	26,70	4,70	0,22
14	Peso Proprio Setto	7	32	0	1,28	0,00	1,28	44,47	18,29	29,27	2,42	0,87
15	Peso Proprio Setto	7	32	0	5,94	0,00	5,94	44,47	17,16	30,35	1,35	0,87
16	Carichi Setto	5	32	2816	3,90	0,00	3,90	44,39	19,59	22,00	0,00	0,29
17	Carichi Setto	6	32	3290	3,92	0,00	3,92	44,42	22,98	26,40	4,40	0,27

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 6

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
18	Carichi Setto	6	32	3292	3,92	0,00	3,92	44,42	19,59	26,40	4,40	0,27
19	Carichi Setto	7	32	3762	0,77	0,00	0,77	44,47	27,09	31,70	0,00	0,87
20	Carichi Setto	7	32	3764	0,77	0,00	0,77	44,47	26,25	31,70	0,00	0,87
21	Carichi Setto	7	32	3765	1,06	0,00	1,06	44,47	25,25	31,70	0,00	0,87
22	Carichi Setto	7	32	3766	3,13	0,00	3,13	44,47	22,98	31,70	0,00	0,87
23	Carichi Setto	7	32	3768	3,13	0,00	3,13	44,47	19,59	31,70	0,00	0,87
24	Carichi Setto	7	32	3769	1,52	0,00	1,52	44,47	17,07	31,70	0,00	0,87
25	Carichi Setto	7	32	3770	1,14	0,00	1,14	44,47	15,62	31,70	0,00	0,87

VERIFICHE MECCANISMI LOCALI MURATURE: MECCANISMO 7

MASSE E FORZE AGENTI

Forza Nro	Tipo Forza	Quota Nro	Setto Nro	Asta Nro	Fv stat t	Fo stat t	Fo sism t	Xg m	Yg m	Zg m	b oriz m	b vert m
1	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,89	0,00	4,89	44,47	25,13	30,17	0,70	0,10
2	Peso Proprio Setto	6	32	0	4,24	0,00	4,24	44,42	23,25	24,93	0,53	0,12
3	Peso Proprio Setto	7	32	0	18,81	0,00	18,81	44,47	22,69	29,05	2,56	0,10
4	Peso Proprio Setto	7	32	0	36,16	0,00	36,16	44,47	17,41	29,12	0,49	0,13
5	Peso Proprio Setto	6	32	0	8,33	0,00	8,33	44,42	21,83	24,20	1,59	0,12
6	Peso Proprio Setto	6	32	0	8,33	0,00	8,33	44,42	20,14	24,20	0,45	0,16
7	Peso Proprio Setto	7	32	0	9,32	0,00	9,32	44,47	21,83	29,05	3,36	0,10
8	Peso Proprio Setto	7	32	0	36,16	0,00	36,16	44,47	17,41	29,12	0,49	0,13
9	Peso Proprio Setto	6	32	0	2,16	0,00	2,16	44,42	19,00	24,93	-0,22	0,16
10	Peso Proprio Setto	7	32	0	4,84	0,00	4,84	44,47	18,85	29,05	1,78	0,13
11	Peso Proprio Setto	7	32	0	7,28	0,00	7,28	44,47	17,37	30,13	0,97	0,13
12	Carichi Setto	5	32	2816	3,90	0,00	3,90	44,39	19,59	22,00	-1,20	0,17
13	Carichi Setto	6	32	3290	3,92	0,00	3,92	44,42	22,98	26,40	1,32	0,12
14	Carichi Setto	6	32	3292	3,92	0,00	3,92	44,42	19,59	26,40	1,08	0,16
15	Carichi Setto	6	32	3293	1,90	0,00	1,90	44,42	17,07	26,40	-1,24	0,16
16	Carichi Setto	6	32	3294	1,43	0,00	1,43	44,42	15,62	26,40	-2,57	0,16
17	Carichi Setto	7	32	3762	0,77	0,00	0,77	44,47	27,09	31,70	-0,58	0,10
18	Carichi Setto	7	32	3764	0,77	0,00	0,77	44,47	26,25	31,70	0,21	0,10
19	Carichi Setto	7	32	3765	1,06	0,00	1,06	44,47	25,25	31,70	1,13	0,10
20	Carichi Setto	7	32	3766	3,13	0,00	3,13	44,47	22,98	31,70	3,25	0,10
21	Carichi Setto	7	32	3768	3,13	0,00	3,13	44,47	19,59	31,70	3,83	0,13
22	Carichi Setto	7	32	3769	1,52	0,00	1,52	44,47	17,07	31,70	1,51	0,13
23	Carichi Setto	7	32	3770	1,14	0,00	1,14	44,47	15,62	31,70	0,18	0,13

CORPO DI FABBRICA IN CEMENTO ARMATO

5. DATI DI INPUT

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0		5	40,0	40,0	0,0
6	40,0	50,0	0,0		7	30,0	50,0	0,0
25	175,0	100,0	195,0		26	150,0	100,0	170,0
27	160,0	100,0	180,0		29	80,0	80,0	0,0
30	120,0	100,0	140,0		31	60,0	60,0	0,0
32	55,0	55,0	0,0		33	60,0	75,0	0,0
35	40,0	75,0	0,0		36	35,0	40,0	0,0
38	30,0	75,0	0,0		40	100,0	20,0	0,0
41	50,0	50,0	0,0		42	50,0	75,0	0,0
43	40,0	25,0	0,0		44	40,0	65,0	0,0
45	40,0	70,0	0,0		46	50,0	70,0	0,0
47	70,0	70,0	0,0		48	60,0	80,0	0,0
49	60,0	75,0	0,0		50	40,0	80,0	0,0
51	50,0	60,0	0,0		52	35,0	80,0	0,0
53	35,0	65,0	0,0		54	65,0	65,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	100	12	LASTRA-PIASTRA
602	80	12	LASTRA-PIASTRA
603	65	12	LASTRA-PIASTRA
604	120	12	LASTRA-PIASTRA
605	110	12	LASTRA-PIASTRA
606	75	12	LASTRA-PIASTRA
607	95	12	LASTRA-PIASTRA
608	135	12	LASTRA-PIASTRA
609	90	12	LASTRA-PIASTRA
610	70	12	LASTRA-PIASTRA
611	65	12	LASTRA-PIASTRA
612	85	12	LASTRA-PIASTRA
613	50	12	LASTRA-PIASTRA
614	45	12	LASTRA-PIASTRA
615	120	12	LASTRA-PIASTRA
616	135	12	LASTRA-PIASTRA
617	80	12	LASTRA-PIASTRA
618	110	12	LASTRA-PIASTRA
619	90	12	LASTRA-PIASTRA
620	120	12	LASTRA-PIASTRA
621	95	12	LASTRA-PIASTRA
622	80	12	LASTRA-PIASTRA
623	70	12	LASTRA-PIASTRA
624	75	12	LASTRA-PIASTRA
625	65	12	LASTRA-PIASTRA
626	50	12	LASTRA-PIASTRA
627	45	12	LASTRA-PIASTRA
628	135	12	LASTRA-PIASTRA
629	120	12	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS				
	Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
	630	65	12	LASTRA-PIASTRA
	631	70	12	LASTRA-PIASTRA
	632	80	12	LASTRA-PIASTRA
	633	85	12	LASTRA-PIASTRA
	634	100	12	LASTRA-PIASTRA
	635	95	12	LASTRA-PIASTRA
	636	110	12	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO												
Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO		
1	300	200	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3	S2	c.a. intermedio		
2	250	150	300	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3		murature intermedio		
3	250	150	400	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		scale		
4	300	120	50	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0	S2	Copertura c.a.		
5	250	150	300	0	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura praticabile muratura		
6	300	200	400	0	Categ. D	0,7	0,7	0,6	S2	piano terra c.a.		
7	250	150	400	0	Categ. D	0,7	0,7	0,6		piano terra murature		
8	350	0	0	0	Categ. B	0,7	0,5	0,3	T2	Tamponature		

CRITERI DI PROGETTO															
IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τ Mtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100
5	si	100	33	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO									
IDEN		PILASTRI			IDEN		PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.	
3	si	3,0	Dev.		6	si	3,0	Mx/My	

CRITERI DI PROGETTO																		
IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	247290	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	C20/25	B450C	299619	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	
3	PILAS	10	100	PROV	PROV	247290	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	
5	ELEV.	70	100	C35/45	B450C	340771	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0	0
6	PILAS	70	100	C35/45	B450C	340771	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO																								
CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar ---	σcPer kg/cmq ---	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
1	ELEV.	148,0	98,0	98,0	3133	3133	2724	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2506				2,0	0,08
2	FOND.	207,0	138,0	138,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	148,0	98,0	98,0	3133	3133	2724	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2506				2,0	0,08
5	ELEV.	373,0	248,0	248,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	210,0	157,0	3600				2,0	0,08
6	PILAS	373,0	248,0	248,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	210,0	157,0	3600				2,0	0,08

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 kg/cmq	Sp. mm	Larg mm	IntX m	Int.Y m
12	26,00	0,60	14100	4500	1600	NO									NO					

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

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)
12	SI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										

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	
12	1600	41,6	1,0	34,7	0,8	22560	7200	50	0,005	0,010	Pietra Tenera Regol.	

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	29,08	Altezza edificio (m)	35,50
Massima dimens. dir. Y (m)	26,69	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	14,25017	Latitudine Nord (Grd)	40,83320
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
Tipo Intervento	-----	Tipo Analisi Sismica	-----
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	60,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,32	Fv	0,80
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,44	Periodo TD (sec.)	1,86
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	949,00
Accelerazione Ag/g	0,21	Periodo T'c (sec.)	0,34
Fo	2,43	Fv	1,51
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,19	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,46	Periodo TD (sec.)	2,45
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di comportam 'q'	1,50		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di comportam 'q'	1,50		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Muratura azioni sismiche	2,00	Muratura azioni statiche	2,00
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA												
DATI DI CALCOLO PER AZIONE VENTO												
Zona Geografica				3				Altitudine s.l.m. (m)				10,00
Distanza dalla costa (km)				0,00				Tempo di Ritorno (anni)				50,00

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

Classe di Rugosita'	A	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,02
Velocita' di riferim. (m/s)	27,02	Pressione di riferim.(kg/mq)	45,63
Categoria di Esposizione	V		
Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 del D.M. 2018			
DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	10	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	60	Carico neve di calcolo kg/mq	48,00
Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018			

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	119,24	-504,97		74	0,68	14,23
75	0,68	17,68		76	0,68	21,46
77	0,68	28,11		78	0,68	32,25
79	0,68	36,75		80	0,68	40,92
81	6,64	40,92		82	11,35	40,92
83	16,15	40,92		84	20,40	40,92
85	26,20	40,92		86	29,75	40,92
87	29,75	34,69		88	29,75	28,11
89	26,20	28,11		90	20,40	28,11
91	13,70	28,11		92	13,70	21,46
93	13,70	15,22		94	6,64	15,22
95	6,64	21,46		96	6,64	28,11
97	6,64	34,69		98	11,35	34,69
99	16,15	34,69		100	20,40	34,69
101	26,20	34,69				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	4,50	Piano Deform.	NO	NO
2	9,80	Piano Deform.	NO	NO		3	13,20	Piano Deform.	NO	NO
4	17,60	Piano Deform.	NO	NO		5	22,00	Piano Deform.	NO	NO
6	26,40	Piano Deform.	NO	NO		7	31,70	Piano Deform.	NO	NO
8	35,50	Piano Deform.	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	31	Rett. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
85	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	54	Rett.	65,00	x	65,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	33	Rett.	60,00	x	75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	47	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	48	Rett.	60,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	31	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 13.2 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	31	Rett.	60,00	x 60,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	31	Rett.	60,00	x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	42	Rett.	50,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	47	Rett.	70,00	x 70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	49	Rett.	60,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	32	Rett.	55,00	x 55,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	31	Rett.	60,00	x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	31	Rett.	60,00	x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 17.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

PILASTRI IN C.A. QUOTA 17.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
86	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	31	Rett.	60,00	x 60,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	42	Rett.	50,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	35	Rett.	40,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 22 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	42	Rett.	50,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	35	Rett.	40,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	41	Rett.	50,00	x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 26.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

PILASTRI IN C.A. QUOTA 26.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
87	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	35	Rett.	40,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	35	Rett.	40,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 31.7 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
74	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	35	Rett.	40,00	x 75,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
101	5	Rett.	40,00	x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 35.5 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
87	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
96	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
97	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
98	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
99	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
100	1	Rett.	30,00	x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

PILASTRI IN C.A. QUOTA 35.5 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
101	1	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
101	27	Tel.SismoRes.	0	97	98	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
102	27	Tel.SismoRes.	0	98	99	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
103	27	Tel.SismoRes.	0	99	100	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
104	27	Tel.SismoRes.	0	100	101	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
105	27	Tel.SismoRes.	0	101	87	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
106	27	Tel.SismoRes.	0	89	88	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
107	27	Tel.SismoRes.	0	90	89	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
108	27	Tel.SismoRes.	0	91	90	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
109	27	Tel.SismoRes.	0	96	91	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
110	27	Tel.SismoRes.	0	95	92	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
111	26	Tel.SismoRes.	0	81	97	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
113	26	Tel.SismoRes.	0	95	94	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
114	26	Tel.SismoRes.	0	96	95	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
115	26	Tel.SismoRes.	0	97	96	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
116	25	Tel.SismoRes.	0	85	86	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
117	25	Tel.SismoRes.	0	80	81	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
118	25	Tel.SismoRes.	0	81	82	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
119	25	Tel.SismoRes.	0	82	83	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
120	25	Tel.SismoRes.	0	83	84	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
121	25	Tel.SismoRes.	0	84	85	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
123	25	Tel.SismoRes.	0	75	74	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
124	25	Tel.SismoRes.	0	76	75	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
125	25	Tel.SismoRes.	0	77	76	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
126	25	Tel.SismoRes.	0	78	77	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
127	25	Tel.SismoRes.	0	79	78	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
128	25	Tel.SismoRes.	0	80	79	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
129	27	Tel.SismoRes.	0	91	92	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
130	27	Tel.SismoRes.	0	92	93	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
131	26	Tel.SismoRes.	0	83	99	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
132	30	Tel.SismoRes.	0	85	101	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
133	30	Tel.SismoRes.	0	101	89	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
134	30	Tel.SismoRes.	0	77	96	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
135	30	Tel.SismoRes.	0	76	95	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	

SETTI ALLA QUOTA 4.5 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
98	615	120	101	87	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
100	615	120	97	98	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	0	0	0	3139	0	0	0	60	0	0			
101	615	120	98	99	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	0	0	0	3139	0	0	0	60	0	0			
102	615	120	99	100	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	0	0	0	3139	0	0	0	60	0	0			
103	615	120	100	101	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	0	0	0	3139	0	0	0	60	0	0			
105	616	135	86	85	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
106	616	135	81	80	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
107	616	135	82	81	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
108	616	135	83	82	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
109	616	135	84	83	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
110	616	135	85	84	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
111	616	135	74	75	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
112	616	135	75	76	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
113	616	135	76	77	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2887	1750	0	0	4637	0	0	0	60	0	0			
114	616	135	77	78	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2887	1750	0	0	4637	0	0	0	60	0	0			
115	616	135	78	79	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2887	1750	0	0	4637	0	0	0	60	0	0			
116	616	135	79	80	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2887	1750	0	0	4637	0	0	0	60	0	0			
119	615	120	89	88	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	0	0	0		
120	615	120	90	89	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	1750	0	0	4889	0	0	0	60	0	0			
121	615	120	91	90	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3139	1750	0	0	4889	0	0	0	60	0	0			
122	615	120	96	91	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2779	0	0	0	2779	0	0	0	60	0	0			
123	615	120	95	92	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
124	618	110	77	96	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
125	617	80	76	95	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
126	615	120	93	92	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3357	1750	0	0	5107	0	0	0	60	0	0			
127	615	120	92	91	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3357	1750	0	0	5107	0	0	0	60	0	0			
128	618	110	94	95	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	3342	0	0	0	3342	0	0	0	60	0	0			
129	618	110	95	96	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	5531	0	0	0	5531	0	0	0	60	0	0			
130	618	110	96	97	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	2519	0	0	0	2519	0	0	0	60	0	0			
131	618	110	97	81	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	6634	0	0	0	6634	0	0	0	60	0	0			
133	618	110	99	83	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	8472	0	0	0	8472	0	0	0	60	0	0			
134	617	80	85	101	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	4643	0	0	0	4643	0	0	0	60	0	0			
135	617	80	101	89	4,50	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

FORI SETTI ALLA QUOTA 4.5 m																	
Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
106	1	140	120	LIBERO	260	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
108	1	140	120	LIBERO	164	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
110	1	165	120	LIBERO	240	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
111	1	130	120	LIBERO	122	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
112	1	103	120	LIBERO	166	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
113	1	130	120	LIBERO	238	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
114	1	147	120	LIBERO	121	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
116	1	104	120	LIBERO	113	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
120	1	155	120	LIBERO	225	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
121	1	206	120	LIBERO	263	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
122	1	150	220	LIBERO	387	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
123	1	150	220	LIBERO	392	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
124	1	141	220	LIBERO	206	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
126	1	170	120	LIBERO	216	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
127	1	180	120	LIBERO	251	260	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
128	1	150	220	LIBERO	193	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
130	1	134	220	LIBERO	160	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
133	1	162	220	LIBERO	282	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 9.8 m																									
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fin. in.	Fin. fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
98	51	Tel.SismoRes.	0	88	89	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2680	1050	0	0	3730	0	0	0	30	1		
99	51	Tel.SismoRes.	0	89	90	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2680	1050	0	0	3730	0	0	0	30	1		
100	51	Tel.SismoRes.	0	81	80	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
101	51	Tel.SismoRes.	0	82	81	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
102	51	Tel.SismoRes.	0	83	82	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
103	51	Tel.SismoRes.	0	84	83	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
104	51	Tel.SismoRes.	0	85	84	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2544	1050	0	0	3594	0	0	0	30	1		
105	51	Tel.SismoRes.	0	86	85	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2544	1050	0	0	3594	0	0	0	30	1		
106	43	Tel.SismoRes.	0	87	101	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	5004	0	0	0	5004	0	0	0	30	1		
107	49	Tel.SismoRes.	0	90	91	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2690	1050	0	0	3740	0	0	0	30	1		
108	7	Tel.SismoRes.	0	91	96	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1		
109	6	Tel.SismoRes.	0	96	77	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
110	7	Tel.SismoRes.	0	92	95	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
111	6	Tel.SismoRes.	0	95	76	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
112	7	Tel.SismoRes.	0	93	94	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
113	51	Tel.SismoRes.	0	98	97	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2555	0	0	0	2555	0	0	0	30	1		
114	6	Tel.SismoRes.	0	99	98	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1		
115	6	Tel.SismoRes.	0	100	99	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1		
116	43	Tel.SismoRes.	0	101	100	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	5004	0	0	0	5004	0	0	0	30	1		
117	51	Tel.SismoRes.	0	80	79	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2436	1050	0	0	3486	0	0	0	30	1		
118	51	Tel.SismoRes.	0	75	74	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
119	51	Tel.SismoRes.	0	76	75	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	1050	0	0	1050	0	0	0	0	1		
120	51	Tel.SismoRes.	0	77	76	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2436	1050	0	0	3486	0	0	0	30	1		
121	51	Tel.SismoRes.	0	78	77	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2436	1050	0	0	3486	0	0	0	30	1		
122	51	Tel.SismoRes.	0	79	78	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2436	1050	0	0	3486	0	0	0	30	1		
123	50	Tel.SismoRes.	0	81	97	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	4150	0	0	0	4150	0	0	0	30	1		
124	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2854	0	0	0	2854	0	0	0	30	1		
125	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	5120	0	0	0	5120	0	0	0	30	1		
126	44	Tel.SismoRes.	0	97	96	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2326	0	0	0	2326	0	0	0	30	1		
127	50	Tel.SismoRes.	0	82	98	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	30	1		
128	50	Tel.SismoRes.	0	83	99	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1		
129	50	Tel.SismoRes.	0	84	100	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	1640	0	0	0	1640	0	0	0	30	1		
130	7	Tel.SismoRes.	0	100	90	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
131	50	Tel.SismoRes.	0	85	101	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
132	7	Tel.SismoRes.	0	101	89	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
133	40	Tel.SismoRes.	0	86	87	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
134	40	Tel.SismoRes.	0	87	88	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
135	35	Tel.SismoRes.	0	91	92	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2864	1050	0	0	3914	0	0	0	30	1		
136	35	Tel.SismoRes.	0	92	93	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	2864	1050	0	0	3914	0	0	0	30	1		

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 9.8 m																								
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
137	40	Tel.SismoRes.	0	94	74	9,80	9,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 13.2 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
98	7	Tel.SismoRes.	0	88	89	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
99	7	Tel.SismoRes.	0	89	90	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
100	6	Tel.SismoRes.	0	81	80	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
101	6	Tel.SismoRes.	0	82	81	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
102	6	Tel.SismoRes.	0	83	82	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
103	6	Tel.SismoRes.	0	84	83	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
104	6	Tel.SismoRes.	0	85	84	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
105	6	Tel.SismoRes.	0	86	85	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2534	1400	0	0	3934	0	0	0	30	1			
106	43	Tel.SismoRes.	0	87	101	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2434	0	0	0	2434	0	0	0	30	1			
107	7	Tel.SismoRes.	0	90	91	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2660	1400	0	0	4060	0	0	0	30	1			
108	7	Tel.SismoRes.	0	91	96	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
109	35	Tel.SismoRes.	0	96	77	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	30	1			
110	7	Tel.SismoRes.	0	92	95	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	1			
111	35	Tel.SismoRes.	0	95	76	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	2700	0	0	0	30	1			
112	7	Tel.SismoRes.	0	93	94	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2526	0	0	0	2526	0	0	0	30	1			
113	7	Tel.SismoRes.	0	98	97	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
114	7	Tel.SismoRes.	0	99	98	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
115	6	Tel.SismoRes.	0	100	99	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1			
116	43	Tel.SismoRes.	0	101	100	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
117	6	Tel.SismoRes.	0	80	79	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
118	6	Tel.SismoRes.	0	76	75	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
119	6	Tel.SismoRes.	0	77	76	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
120	6	Tel.SismoRes.	0	78	77	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
121	6	Tel.SismoRes.	0	79	78	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
122	44	Tel.SismoRes.	0	81	97	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	4150	0	0	0	4150	0	0	0	30	1			
123	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
124	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2779	0	0	0	2779	0	0	0	30	1			
125	44	Tel.SismoRes.	0	97	96	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2326	0	0	0	2326	0	0	0	30	1			
126	35	Tel.SismoRes.	0	82	98	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	30	1			
127	35	Tel.SismoRes.	0	83	99	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1			
128	7	Tel.SismoRes.	0	84	100	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	30	1			
129	46	Tel.SismoRes.	0	100	90	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2245	0	0	0	2245	0	0	0	30	1			
130	35	Tel.SismoRes.	0	85	101	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2260	0	0	0	2260	0	0	0	30	1			
131	46	Tel.SismoRes.	0	101	89	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	3590	0	0	0	3590	0	0	0	30	1			
132	40	Tel.SismoRes.	0	86	87	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
133	45	Tel.SismoRes.	0	87	88	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	1460	0	0	0	1460	0	0	0	30	1			
134	7	Tel.SismoRes.	0	91	92	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	2854	1400	0	0	4254	0	0	0	30	1			
135	7	Tel.SismoRes.	0	92	93	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
136	6	Tel.SismoRes.	0	75	74	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
137	40	Tel.SismoRes.	0	94	74	13,20	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 17.6 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
98	5	Tel.SismoRes.	0	88	89	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
99	5	Tel.SismoRes.	0	89	90	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
100	5	Tel.SismoRes.	0	81	80	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
101	5	Tel.SismoRes.	0	82	81	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
102	5	Tel.SismoRes.	0	83	82	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
103	5	Tel.SismoRes.	0	84	83	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
104	5	Tel.SismoRes.	0	85	84	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
105	5	Tel.SismoRes.	0	86	85	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2534	1400	0	0	3934	0	0	0	30	1			
106	43	Tel.SismoRes.	0	87	101	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2434	0	0	0	2434	0	0	0	30	1			
107	35	Tel.SismoRes.	0	90	91	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2670	1400	0	0	4070	0	0	0	30	1			
108	7	Tel.SismoRes.	0	91	96	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
109	7	Tel.SismoRes.	0	96	77	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	2615	0	0	0	30	1			
110	7	Tel.SismoRes.	0	92	95	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2451	0	0	0	2451	0	0	0	30	1			
111	7	Tel.SismoRes.	0	95	76	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2690	0	0	0	2690	0	0	0	30	1			
112	35	Tel.SismoRes.	0	93	94	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2536	0	0	0	2536	0	0	0	30	1			
113	7	Tel.SismoRes.	0	98	97	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
114	7	Tel.SismoRes.	0	99	98	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
115	7	Tel.SismoRes.	0	100	99	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	30	1			
116	43	Tel.SismoRes.	0	101	100	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
117	35	Tel.SismoRes.	0	80	79	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
118	35	Tel.SismoRes.	0	76	75	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
119	35	Tel.SismoRes.	0	77	76	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	1			
120	35	Tel.SismoRes.	0	78	77	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
121	35	Tel.SismoRes.	0	79	78	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	30	1			
122	44	Tel.SismoRes.	0	81	97	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	4150	0	0	0	4150	0	0	0	30	1			
123	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
124	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2779	0	0	0	2779	0	0	0	30	1			
125	44	Tel.SismoRes.	0	97	96	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2326	0	0	0	2326	0	0	0	30	1			
126	35	Tel.SismoRes.	0	82	98	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	30	1			
127	35	Tel.SismoRes.	0	83	99	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1			
128	7	Tel.SismoRes.	0	84	100	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	30	1			
129	35	Tel.SismoRes.	0	100	90	17,60	17,60	0	0	0	0	0	0	2260	0	0	0	2260	0	0	0	30	1			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

[illegible]

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 22 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fin in	Fin fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
98	5	Tel.SismoRes.	0	88	89	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
99	5	Tel.SismoRes.	0	89	90	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
100	5	Tel.SismoRes.	0	81	80	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
101	5	Tel.SismoRes.	0	82	81	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
102	5	Tel.SismoRes.	0	83	82	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
103	5	Tel.SismoRes.	0	84	83	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
104	5	Tel.SismoRes.	0	85	84	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
105	5	Tel.SismoRes.	0	86	85	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
106	43	Tel.SismoRes.	0	87	101	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
107	35	Tel.SismoRes.	0	90	91	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2670	1400	0	0	4070	0	0	0	0	30	1		
108	35	Tel.SismoRes.	0	91	96	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	0	30	1		
109	35	Tel.SismoRes.	0	96	77	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
110	35	Tel.SismoRes.	0	92	95	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
111	35	Tel.SismoRes.	0	95	76	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
112	35	Tel.SismoRes.	0	93	94	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
113	5	Tel.SismoRes.	0	98	97	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	0	30	1		
114	5	Tel.SismoRes.	0	99	98	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	0	30	1		
115	5	Tel.SismoRes.	0	100	99	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	0	30	1		
116	43	Tel.SismoRes.	0	101	100	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
117	35	Tel.SismoRes.	0	80	79	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	0	30	1		
118	35	Tel.SismoRes.	0	76	75	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
119	35	Tel.SismoRes.	0	77	76	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	0	30	1		
120	35	Tel.SismoRes.	0	78	77	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	0	30	1		
121	35	Tel.SismoRes.	0	79	78	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2426	1400	0	0	3826	0	0	0	0	30	1		
122	44	Tel.SismoRes.	0	81	97	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	4150	0	0	0	4150	0	0	0	0	30	1		
123	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2854	0	0	0	2854	0	0	0	0	30	1		
124	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	5120	0	0	0	5120	0	0	0	0	30	1		
125	44	Tel.SismoRes.	0	97	96	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2326	0	0	0	2326	0	0	0	0	30	1		
126	35	Tel.SismoRes.	0	82	98	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	0	30	1		
127	35	Tel.SismoRes.	0	83	99	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	0	30	1		
128	7	Tel.SismoRes.	0	84	100	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	0	30	1		
129	7	Tel.SismoRes.	0	100	90	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2275	0	0	0	2275	0	0	0	0	30	1		
130	35	Tel.SismoRes.	0	85	101	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3620	0	0	0	3620	0	0	0	0	30	1		
131	35	Tel.SismoRes.	0	101	89	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	3620	0	0	0	3620	0	0	0	0	30	1		
132	43	Tel.SismoRes.	0	86	87	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1460	0	0	0	1460	0	0	0	0	30	1		
133	35	Tel.SismoRes.	0	87	88	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	1460	0	0	0	1460	0	0	0	0	30	1		
134	35	Tel.SismoRes.	0	91	92	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2864	1400	0	0	4264	0	0	0	0	30	1		
135	35	Tel.SismoRes.	0	92	93	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	2864	1400	0	0	4264	0	0	0	0	30	1		
136	35	Tel.SismoRes.	0	75	74	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1400	0	0	0	0	0	1		
137	40	Tel.SismoRes.	0	94	74	22,00	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 26.4 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	In. fin	Fin fin	Q.in (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
98	36	Tel.SismoRes.	0	86	85	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2529	1750	0	0	4279	0	0	0	30	1			
99	36	Tel.SismoRes.	0	81	80	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
100	36	Tel.SismoRes.	0	82	81	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
101	36	Tel.SismoRes.	0	83	82	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
102	36	Tel.SismoRes.	0	84	83	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
103	36	Tel.SismoRes.	0	85	84	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2529	1750	0	0	4279	0	0	0	30	1			
104	36	Tel.SismoRes.	0	87	101	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2441	0	0	0	2441	0	0	0	30	1			
105	6	Tel.SismoRes.	0	98	97	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1			
106	6	Tel.SismoRes.	0	99	98	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1			
107	6	Tel.SismoRes.	0	100	99	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2570	0	0	0	2570	0	0	0	30	1			
108	36	Tel.SismoRes.	0	101	100	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2441	0	0	0	2441	0	0	0	30	1			
109	36	Tel.SismoRes.	0	88	89	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
110	36	Tel.SismoRes.	0	89	90	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
111	40	Tel.SismoRes.	0	86	87	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
112	35	Tel.SismoRes.	0	87	88	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1460	0	0	0	1460	0	0	0	30	1			
113	7	Tel.SismoRes.	0	85	101	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
114	52	Tel.SismoRes.	0	101	89	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3635	0	0	0	3635	0	0	0	30	1			
115	7	Tel.SismoRes.	0	84	100	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	1655	0	0	0	1655	0	0	0	30	1			
116	52	Tel.SismoRes.	0	100	90	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2268	0	0	0	2268	0	0	0	30	1			
117	35	Tel.SismoRes.	0	83	99	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500	0	0	0	30	1			
118	35	Tel.SismoRes.	0	82	98	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	30	1			
119	44	Tel.SismoRes.	0	81	97	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	4150	0	0	0	4150	0	0	0	30	1			
120	7	Tel.SismoRes.	0	75	74	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
121	7	Tel.SismoRes.	0	76	75	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
122	7	Tel.SismoRes.	0	77	76	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 26.4 m																										
		DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
123	7	Tel.SismoRes.	0	78	77	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2416	1750	0	0	4166	0	0	0	30	1			
124	7	Tel.SismoRes.	0	79	78	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2416	1750	0	0	4166	0	0	0	30	1			
125	7	Tel.SismoRes.	0	80	79	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2416	1750	0	0	4166	0	0	0	30	1			
126	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
127	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2779	0	0	0	2779	0	0	0	30	1			
128	44	Tel.SismoRes.	0	97	96	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2326	0	0	0	2326	0	0	0	30	1			
129	7	Tel.SismoRes.	0	91	92	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2854	1750	0	0	4604	0	0	0	30	1			
130	7	Tel.SismoRes.	0	92	93	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	0	1750	0	0	1750	0	0	0	0	1			
131	7	Tel.SismoRes.	0	90	91	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2660	1750	0	0	4410	0	0	0	30	1			
132	53	Tel.SismoRes.	0	91	96	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2577	0	0	0	2577	0	0	0	30	1			
133	53	Tel.SismoRes.	0	96	77	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2608	0	0	0	2608	0	0	0	30	1			
134	53	Tel.SismoRes.	0	92	95	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2444	0	0	0	2444	0	0	0	30	1			
135	53	Tel.SismoRes.	0	95	76	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2695	0	0	0	2695	0	0	0	30	1			
136	53	Tel.SismoRes.	0	93	94	26,40	26,40	0	0	0	0	0	0	2531	0	0	0	2531	0	0	0	30	1			
137	40	Tel.SismoRes.	0	94	74	26,40	26,40	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 31.7 m																									
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
98	36	Tel.SismoRes.	0	86	85	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2529	0	0	0	2529	0	0	0	0	30	1	
99	36	Tel.SismoRes.	0	81	80	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
100	36	Tel.SismoRes.	0	82	81	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
101	36	Tel.SismoRes.	0	83	82	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
102	36	Tel.SismoRes.	0	84	83	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2529	0	0	0	2529	0	0	0	0	30	1	
103	36	Tel.SismoRes.	0	85	84	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2529	0	0	0	2529	0	0	0	0	30	1	
104	7	Tel.SismoRes.	0	87	101	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	5034	1330	0	0	6364	0	0	0	0	30	1	
105	7	Tel.SismoRes.	0	98	97	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2585	1330	0	0	3915	0	0	0	0	30	1	
106	7	Tel.SismoRes.	0	99	98	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2585	1330	0	0	3915	0	0	0	0	30	1	
107	7	Tel.SismoRes.	0	100	99	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	5034	1330	0	0	6364	0	0	0	0	30	1	
108	7	Tel.SismoRes.	0	101	100	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	5034	1050	0	0	6084	0	0	0	0	30	1	
109	36	Tel.SismoRes.	0	88	89	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2665	1330	0	0	3995	0	0	0	0	30	1	
110	36	Tel.SismoRes.	0	89	90	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2665	1330	0	0	3995	0	0	0	0	30	1	
111	45	Tel.SismoRes.	0	86	87	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
112	45	Tel.SismoRes.	0	87	88	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
113	45	Tel.SismoRes.	0	85	101	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
114	38	Tel.SismoRes.	0	101	89	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
115	45	Tel.SismoRes.	0	84	100	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
116	38	Tel.SismoRes.	0	100	90	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
117	45	Tel.SismoRes.	0	83	99	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1860	0	0	0	1860	0	0	0	0	30	1	
118	45	Tel.SismoRes.	0	82	98	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	3684	0	0	0	3684	0	0	0	0	30	1	
119	7	Tel.SismoRes.	0	81	97	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	4180	0	0	0	4180	0	0	0	0	30	1	
120	38	Tel.SismoRes.	0	76	75	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2416	0	0	0	2416	0	0	0	0	30	1	
121	38	Tel.SismoRes.	0	77	76	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2416	0	0	0	2416	0	0	0	0	30	1	
122	38	Tel.SismoRes.	0	78	77	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2416	0	0	0	2416	0	0	0	0	30	1	
123	38	Tel.SismoRes.	0	79	78	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2416	0	0	0	2416	0	0	0	0	30	1	
124	38	Tel.SismoRes.	0	80	79	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2416	0	0	0	2416	0	0	0	0	30	1	
125	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	5120	1330	0	0	6450	0	0	0	0	30	1	
126	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	5120	1330	0	0	6450	0	0	0	0	30	1	
127	7	Tel.SismoRes.	0	97	96	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2341	1330	0	0	3671	0	0	0	0	30	1	
128	38	Tel.SismoRes.	0	91	92	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2854	1330	0	0	4184	0	0	0	0	30	1	
129	38	Tel.SismoRes.	0	92	93	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2854	1330	0	0	4184	0	0	0	0	30	1	
130	7	Tel.SismoRes.	0	90	91	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2660	1330	0	0	3990	0	0	0	0	30	1	
131	7	Tel.SismoRes.	0	91	96	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	2585	0	0	0	2585	0	0	0	0	30	1	
132	36	Tel.SismoRes.	0	96	77	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
133	38	Tel.SismoRes.	0	92	95	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
134	36	Tel.SismoRes.	0	95	76	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
135	38	Tel.SismoRes.	0	93	94	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	0	1330	0	0	1330	0	0	0	0	0	1	
136	38	Tel.SismoRes.	0	75	74	31,70	31,70	0	0	0	0	0	0	1743	0	0	0	1743	0	0	0	0	30	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 35.5 m																									
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
104	7	Tel.SismoRes.	0	87	101	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
105	7	Tel.SismoRes.	0	98	97	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
106	7	Tel.SismoRes.	0	99	98	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
107	7	Tel.SismoRes.	0	100	99	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
108	7	Tel.SismoRes.	0	101	100	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
109	7	Tel.SismoRes.	0	88	89	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
110	7	Tel.SismoRes.	0	89	90	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
112	7	Tel.SismoRes.	0	87	88	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
125	7	Tel.SismoRes.	0	95	94	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1816	0	0	0	1816	0	0	0	0	1		
126	7	Tel.SismoRes.	0	96	95	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1816	0	0	0	1816	0	0	0	0	1		
127	7	Tel.SismoRes.	0	97	96	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
128	7	Tel.SismoRes.	0	91	92	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1816	0	0	0	1816	0	0	0	0	1		
129	7	Tel.SismoRes.	0	92	93	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1816	0	0	0	1816	0	0	0	0	1		
130	7	Tel.SismoRes.	0	90	91	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1691	0	0	0	1691	0	0	0	0	1		
131	40	Tel.SismoRes.	0	91	96	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	1553	0	0	0	1553	0	0	0	0	1		
135	7	Tel.SismoRes.	0	93	94	35,50	35,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Uffici	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05
Var.Negozi	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75
Var.Coperture	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,90	1,50

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Uffici	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Var.Negozi	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	1,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Uffici	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Negozi	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Uffici	0,30
Var.Negozi	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00

6. VERIFICHE STATICHE

□ **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<u>Cotg Θ</u>	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	: Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez B/H	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	: Numero del concio
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	: Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovrarresistenza.
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
ef% ec% (*100)	: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
Area	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
V Exd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
V Eyd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T sdu	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento M_y in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
Multipl Ultimo	: Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D	: Numero dell'asta spaziale
Filo Iniz	: Numero del filo del nodo iniziale
Quota Iniz	: Quota del nodo iniziale
Filo Fina.	: Numero del filo del nodo finale
Quota Iniz.	: Quota del nodo finale
Lambda Eleme.	: Lambda dell'elemento strutturale
Lambda Minimo	: Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.
Sf. Nor.	: Sforzo normale di calcolo
Ecc. E X/Y	: Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).
Ecc. A X/Y	: Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).
Ecc. 2 X/Y	: Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
76	4,50		29	1	5	19,0	2,3	-5,4	24	9	3	12,6	12,6	5	3,5	-12,1	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	17	78	25,1	30	80	8
62	4,50		80	3	5	-17,6	-6,3	-5,4	24	8	3	12,6	12,6	5	3,5	-15,0	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	20	96	25,1	30	108	8
NoVer.	1,00		80	5	5	-21,0	-7,0	-5,4	24	10	3	12,6	12,6	5	3,5	-17,7	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	23	114	25,1	30	80	8
62	4,50		29	1	1	-1,2	0,0	0,0	22	1	0	12,6	12,6	1	0,0	2,8	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	3	18	25,1	30	80	8
95	4,50		80	3	1	0,6	0,0	0,0	22	0	0	12,6	12,6	1	0,0	-0,1	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	0	0	25,1	30	108	8
2.5	1,00		80	5	1	-1,2	0,0	0,0	22	1	0	12,6	12,6	1	0,0	-2,8	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	3	18	25,1	30	80	8
85	4,50		29	1	8	-14,1	-5,4	13,2	16	10	2	12,6	12,6	8	-2,3	8,0	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	11	51	25,1	30	80	8
101	4,50		80	3	14	10,1	-1,2	-7,0	28	4	2	12,6	12,6	14	-0,5	-4,7	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	6	30	25,1	30	403	8
2.5	1,00		80	5	14	-15,7	0,8	-7,0	26	7	3	12,6	12,6	14	-0,5	-10,5	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	12	68	25,1	30	80	8
101	4,50		29	1	8	-22,2	-0,8	-4,8	24	11	4	12,6	12,6	8	-0,2	12,3	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	13	79	25,1	30	80	8
89	4,50		80	3	8	11,9	-0,3	-4,8	25	6	2	12,6	12,6	8	-0,2	6,1	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	7	39	25,1	30	438	8
2.5	1,00		80	5	8	14,2	0,3	-4,8	25	7	2	12,6	12,6	14	0,8	-5,7	0,0	15,6	15,6	11,9	9,9	7	36	25,1	30	80	8
88	9,80		51	1	5	-11,3	1,3	-0,4	23	13	4	8,0	14,1	5	0,3	12,0	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	29	70	4,0	20	60	8
89	9,80		50	3	9	-8,4	-0,6	3,2	20	10	3	8,0	14,1	11	-1,2	-11,5	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	30	66	4,0	20	175	8
NoVer.	1,00		60	5	9	-17,0	1,0	3,2	20	999	999	8,0	14,1	11	-1,2	-19,9	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	49	115	4,0	20	60	8
89	9,80		51	1	1	-16,7	0,8	4,2	0	999	999	8,0	14,1	5	0,4	19,9	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	47	115	4,0	20	60	8
90	9,80		50	3	5	8,5	-0,6	2,4	30	6	3	8,0	14,1	5	0,4	5,2	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	13	30	4,0	20	400	8
NoVer.	1,00		60	5	1	-10,7	-1,5	4,2	0	999	999	8,0	14,1	11	0,4	-18,0	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	43	104	4,0	20	60	8
81	9,80		51	1	3	-12,7	1,4	-0,9	21	999	999	8,0	14,1	5	1,4	10,0	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	27	58	4,0	20	60	8
80	9,80		50	3	5	5,8	-3,5	-3,2	35	3	2	8,0	14,1	5	1,4	3,8	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	12	22	4,0	20	417	8
NoVer.	1,00		60	5	11	-7,5	5,5	8,7	17	11	2	8,0	14,1	11	-1,1	-7,3	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	20	42	4,0	20	60	8
82	9,80		51	1	5	-12,3	-0,4	-1,8	22	999	999	8,0	14,1	5	-0,4	9,3	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	23	54	4,0	20	60	8
81	9,80		50	3	5	5,2	0,8	-1,8	34	3	2	8,0	14,1	5	-0,4	4,5	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	11	26	4,0	20	291	8
NoVer.	1,00		60	5	11	-12,0	-0,6	7,3	19	999	999	8,0	14,1	11	0,1	-8,9	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	21	51	4,0	20	60	8
83	9,80		51	1	3	-13,4	0,2	1,0	20	999	999	8,0	14,1	5	0,3	11,5	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	27	67	4,0	20	60	8
82	9,80		50	3	5	7,7	-0,5	-0,5	32	5	3	8,0	14,1	5	0,3	6,6	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	16	38	4,0	20	300	8
NoVer.	1,00		60	5	11	-8,7	-0,2	6,9	18	12	3	8,0	14,1	11	0,0	-7,5	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	18	44	4,0	20	60	8
84	9,80		51	1	3	-11,7	0,8	1,5	20	999	999	8,0	14,1	5	0,3	10,2	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	25	59	4,0	20	60	8
83	9,80		50	3	5	-7,1	0,3	0,1	22	8	3	8,0	14,1	5	0,3	5,9	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	14	34	4,0	20	245	8
NoVer.	1,00		60	5	11	-9,1	-0,9	6,4	19	12	3	8,0	14,1	11	0,5	-7,3	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	18	42	4,0	20	60	8
85	9,80		51	1	1	-15,8	0,2	4,2	0	999	999	10,1	14,1	3	0,1	18,7	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	44	108	4,0	20	60	8
84	9,80		50	3	5	9,0	0,3	2,1	29	6	3	10,1	14,1	5	0,1	4,3	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	10	25	4,0	20	400	8
NoVer.	1,00		60	5	9	-13,3	-0,2	5,5	22	999	999	10,1	14,1	11	0,0	-16,1	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	38	93	4,0	20	60	8
86	9,80		51	1	5	-7,0	-0,7	0,8	22	8	2	8,0	14,1	5	-0,4	9,2	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	23	53	4,0	20	60	8
85	9,80		50	3	11	-8,1	1,0	4,5	19	11	3	8,0	14,1	11	1,4	-8,1	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	22	47	4,0	20	175	8
NoVer.	1,00		60	5	9	-14,2	-1,0	3,9	21	999	999	8,0	14,1	11	1,4	-16,3	0,0	14,2	17,3	7,7	1,0	41	94	4,0	20	60	8
87	9,80		43	1	3	-4,7	0,2	2,0	23	999	999	8,0	12,1	3	0,1	10,5	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	82	160	0,0	20	25	8
101	9,80		40	3	9	2,9	-0,1	1,6	39	7	5	8,0	12,1	11	0,2	-1,9	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	16	29	0,0	20	245	8
NoVer.	1,00		25	5	1	-7,0	-0,3	1,8	0	999	999	8,0	12,1	9	0,2	-12,6	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	99	193	0,0	20	25	8
90	9,80		49	1	1	-22,6	-1,8	7,4	0	999	999	8,0	14,1	5	-0,3	27,0	0,0	17,3	21,9	12,2	1,3	42	123	4,0	20	75	8
91	9,80		60	3	5	18,5	0,3	2,7	27	10	4	8,0	14,1	5	-0,3	8,1	0,0	17,3	21,9	12,2	1,3	13	37	4,0	20	458	8
NoVer.	1,00		75	5	1	-14,2	1,4	7,4	0	999	999	8,0	14,1	11	-0,8	-24,7	0,0	17,3	21,9	12,2	1,3	39	113	4,0	20	75	8
91	9,80		7	1	1	-13,3	0,7	2,0	0	999	999	10,1	14,1	3	0,3	14,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,7	68	99	4,0	20	50	8
96	9,80		30	3	3	7,4	0,2	-2,9	41	6	4	10,1	14,1	11	0,0	-1,9	0,0	8,1	14,2								

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
98 NoVer.	9,80 1,00		40 50	3 5	11 9	4,8 -11,9	-0,1 -0,5	2,8 3,1	32 23	4 999	2 999	8,0 8,0	14,1 14,1	11 11	0,2 0,2	-3,6 -11,9	0,0 0,0	11,2 11,2	14,2 14,2	4,8 4,8	0,8 0,8	14 43	26 83	4,0 4,0	20 20	320 50	8 8
100 99 NoVer.	9,80 9,80 1,00		6 40 50	1 3 5	3 5 9	-9,8 -3,9 -10,8	0,8 0,4 -0,6	3,5 3,1 3,8	22 22 24	999 999 999	999 999 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,4 0,2 0,2	11,1 -4,8 -11,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	41 18 43	78 34 83	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 265 50	8 8 8
101 100 NoVer.	9,80 9,80 1,00		43 40 25	1 3 5	1 3 1	-17,2 8,6 -16,2	0,2 0,0 -0,1	2,5 2,5 2,5	0 0 0	999 999 999	999 999 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,1 0,1 0,0	19,8 0,7 -19,4	0,0 0,0 0,0	4,5 4,5 4,5	2,6 2,6 2,6	0,8 0,8 0,8	0,0 0,0 0,0	105 4 103	756 26 741	0,0 0,0 0,0	20 20 20	25 470 25	8 8 8
80 79 NoVer.	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	8 8 14	-10,7 4,6 -11,7	-0,3 -0,3 -0,6	5,7 5,7 -1,0	20 23 22	999 4 14	999 1 4	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	0,0 0,1 0,1	12,9 -3,4 -13,1	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	30 8 31	74 20 76	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 237 60	8 8 8
75 74 2.5	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	8 8 8	-8,3 5,9 7,3	-0,1 -0,3 -0,4	3,9 3,9 3,9	20 27 28	11 4 5	3 2 2	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	0,1 0,1 0,5	8,8 5,4 -4,8	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	21 13 12	51 31 28	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 166 60	8 8 8
76 75 NoVer.	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	8 14 14	-9,2 -7,9 -13,8	0,3 0,4 0,5	6,0 7,1 7,1	21 21 20	10 9 999	3 2 999	10,1 10,1 10,1	14,1 14,1 14,1	8 14 14	0,1 -0,1 -0,1	7,0 -6,3 -10,1	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	17 15 24	40 37 58	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 197 60	8 8 8
77 76 NoVer.	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	1 12 1	-14,5 11,4 -16,3	0,0 0,1 0,1	10,8 10,6 10,8	0 26 0	999 9 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 12	0,0 0,1 0,0	18,5 -2,1 -19,0	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	43 5 44	107 12 110	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 485 60	8 8 8
78 77 NoVer.	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	8 14 1	-10,1 -9,8 -14,0	0,2 0,6 0,1	7,3 5,1 6,7	17 20 0	999 13 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	0,1 -0,1 -0,1	11,2 -8,0 -17,6	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	26 19 41	65 46 102	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 234 60	8 8 8
79 78 NoVer.	9,80 9,80 1,00		51 50 60	1 3 5	8 14 12	-10,7 6,2 -12,8	-0,3 -0,3 0,3	6,7 2,5 3,8	19 29 20	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	-0,1 -0,2 -0,2	12,7 -4,5 -15,0	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	17,3 17,3 17,3	7,7 7,7 7,7	1,0 1,0 1,0	30 11 35	73 26 87	4,0 4,0 4,0	20 20 20	60 270 60	8 8 8
81 97 NoVer.	9,80 9,80 1,00		50 40 80	1 3 5	6 8 1	-17,8 13,7 -17,6	0,9 -0,6 0,2	12,2 15,3 6,4	18 21 0	999 9 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 14	0,4 -0,6 -0,6	20,9 -5,9 -23,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	23,4 23,4 23,4	8,1 8,1 8,1	1,0 1,0 1,0	46 14 51	89 25 99	4,0 4,0 4,0	20 20 20	80 393 80	8 8 8
95 94 NoVer.	9,80 9,80 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 12	-15,5 7,1 -9,5	0,0 0,0 -0,1	5,7 6,0 5,5	0 34 23	999 7 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 8 12	0,0 0,0 0,0	15,2 3,1 -12,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,7 0,7 0,7	72 15 57	107 22 85	4,0 4,0 4,0	20 20 20	50 456 50	8 8 8
96 95 NoVer.	9,80 9,80 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 1	-20,8 11,7 -24,4	-0,2 0,0 0,2	4,6 2,2 4,6	0 38 0	999 10 999	999 7 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 12	-0,1 0,0 0,0	23,4 -2,0 -24,6	0,0 0,0 0,0	6,1 6,1 6,1	10,8 10,8 10,8	2,5 2,5 2,5	0,9 0,9 0,9	93 8 97	217 19 228	4,0 4,0 4,0	20 20 20	50 493 50	8 8 8
97 96 NoVer.	9,80 9,80 1,00		44 40 65	1 3 5	6 14 1	-17,0 7,6 -15,8	0,8 -0,2 0,2	6,2 -4,0 1,9	22 37 0	999 4 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	0,3 -0,2 -0,2	14,2 -5,1 -16,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,9 0,9 0,9	39 14 43	76 27 85	4,0 4,0 4,0	20 20 20	65 453 65	8 8 8
82 98 NoVer.	9,80 9,80 1,00		50 40 80	1 3 5	6 8 12	-19,5 14,6 -20,5	1,1 -0,3 1,1	7,6 8,2 4,5	18 26 19	999 8 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 14	0,4 -0,6 -0,6	20,6 -4,9 -20,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	23,4 23,4 23,4	8,1 8,1 8,1	1,0 1,0 1,0	46 12 46	88 21 88	4,0 4,0 4,0	20 20 20	80 403 80	8 8 8
83 99 NoVer.	9,80 9,80 1,00		50 40 80	1 3 5	1 8 12	-15,5 15,9 -16,1	-1,0 0,2 1,0	5,5 7,4 4,7	0 29 28	999 8 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	16,1 16,1 16,1	8 8 14	-0,4 -0,4 -0,3	21,6 6,2 -18,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	23,4 23,4 23,4	8,1 8,1 8,1	0,0 0,0 0,0	48 14 41	92 26 80	0,0 0,0 0,0	20 20 20	80 403 80	8 8 8
84 100 NoVer.	9,80 9,80 1,00		50 40 80	1 3 5	6 8 14	-20,5 12,9 -15,4	-1,5 0,5 0,8	6,3 5,8 7,4	18 27 27	999 7 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	-0,6 -0,6 -0,3	15,4 6,5 -11,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	23,4 23,4 23,4	8,1 8,1 8,1	1,0 1,0 1,0	34 15 26	66 28 51	4,0 4,0 4,0	20 20 20	80 403 80	8 8 8
100 90 2.5	9,80 9,80 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 14	-5,0 2,0 -5,9	0,3 -0,3 0,0	5,3 5,3 5,9	21 23 21	8 2 10	2 1 3	8,0 8,0 8,0	16,1 16,1 16,1	8 14 14	0,1 0,0 0,0	2,7 -1,4 -2,8	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	13 7 13	19 10 20	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 498 50	8 8 8
85 101 NoVer.	9,80 9,80 1,00		50 40 80	1 3 5	8 8 14	-20,3 10,3 -19,3	-1,3 0,2 0,1	1,5 1,5 3,0	21 30 20	999 5 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	-0,4 -0,4 0,0	9,4 6,4 -8,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	23,4 23,4 23,4	8,1 8,1 8,1	1,0 1,0 1,0	21 15 19	40 28 38	4,0 4,0 4,0	20 20 20	80 403 80	8 8 8
101 89 2.5	9,80 9,80 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 14	-5,8 2,3 -5,6	0,0 0,1 -0,1	3,4 3,4 4,4	24 29 23	9 2 9	3 1 3	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	0,0 0,0 0,0	3,0 1,5 -2,7	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,7 0,7 0,7	14 7 13	21 11 19	4,0 4,0 4,0	20 20 20	50 498 50	8 8 8
86 87 2.5	9,80 9,80 1,00		40 100 20	1 3 5	8 8 14	-3,2 1,2 -2,9	-2,0 1,2 0,8	0,8 0,8 2,5	18 33 22	65 3 21	18 2 8	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	-0,7 -0,7												

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam																											
STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
91	9,80		35	1	8	-15,0	2,0	11,8	15	999	999	8,0	14,1	8	0,4	17,0	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	40	78	4,0	20	75	8
92	9,80		40	3	14	16,1	0,2	7,7	28	10	4	8,0	14,1	14	0,0	-8,4	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	20	39	4,0	20	453	8
NoVer.	1,00		75	5	1	-33,3	0,1	10,8	0	999	999	8,0	14,1	12	0,0	-26,7	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	61	122	4,0	20	75	8
92	9,80		35	1	1	-28,5	-0,2	10,1	0	999	999	8,0	14,1	6	-0,2	25,5	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	59	116	4,0	20	75	8
93	9,80		40	3	8	17,8	-0,1	9,9	27	11	4	8,0	14,1	8	-0,2	8,2	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	19	38	4,0	20	414	8
NoVer.	1,00		75	5	8	16,6	0,5	9,9	27	10	4	8,0	14,1	14	0,0	-15,4	0,0	11,2	21,9	7,6	1,0	35	70	4,0	20	75	8
94	9,80		40	1	5	-2,5	0,3	1,5	26	11	5	8,0	14,1	5	0,5	2,1	0,0	29,5	5,0	4,0	0,5	10	42	4,0	20	20	8
74	9,80		100	3	9	1,4	0,8	0,9	33	3	2	8,0	14,1	11	-0,8	-1,2	0,0	29,5	5,0	4,0	0,5	7	24	4,0	20	496	8
NoVer.	1,00		20	5	9	-4,1	2,0	0,9	27	999	999	8,0	14,1	11	-0,8	-3,0	0,0	29,5	5,0	4,0	0,5	15	59	4,0	20	20	8
88	13,20		7	1	5	-9,7	0,7	-0,4	29	999	999	8,0	12,1	5	0,4	8,7	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	43	61	0,0	20	50	8
89	13,20		30	3	5	-4,2	0,3	-0,4	29	6	3	8,0	12,1	5	0,4	5,2	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	27	37	0,0	20	200	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-8,5	0,7	0,7	28	12	5	8,0	12,1	11	-0,5	-8,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	41	57	0,0	20	50	8
89	13,20		7	1	3	-11,4	0,5	-3,1	29	999	999	8,0	12,1	5	0,3	9,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	46	66	0,0	20	50	8
90	13,20		30	3	5	4,8	-0,3	-4,3	42	4	3	8,0	12,1	5	0,3	3,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	17	24	0,0	20	425	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-11,9	0,6	2,7	28	999	999	8,0	12,1	11	-0,2	-8,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	41	59	0,0	20	50	8
81	13,20		6	1	5	-12,0	1,7	-4,1	19	999	999	8,0	12,1	5	1,1	9,1	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	36	64	0,0	20	50	8
80	13,20		40	3	5	4,6	-2,5	-4,1	39	4	3	8,0	12,1	5	1,1	2,4	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	13	17	0,0	20	442	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-10,2	4,0	2,2	26	999	999	8,0	12,1	11	-0,9	-8,2	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	32	58	0,0	20	50	8
82	13,20		6	1	5	-9,9	-0,2	-3,4	29	13	6	8,0	12,1	5	-0,2	8,1	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	30	57	0,0	20	50	8
81	13,20		40	3	5	3,5	0,5	-3,4	39	3	2	8,0	12,1	5	-0,2	3,1	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	12	22	0,0	20	316	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-9,2	-0,4	2,7	25	999	999	8,0	12,1	11	0,0	-7,8	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	28	55	0,0	20	50	8
83	13,20		6	1	3	-10,2	0,7	-1,5	26	999	999	8,0	12,1	5	0,4	9,5	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	35	67	0,0	20	50	8
82	13,20		40	3	5	4,7	-0,4	-2,3	36	4	3	8,0	12,1	5	0,4	4,3	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	17	30	0,0	20	325	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-8,2	-0,1	2,3	25	12	4	8,0	12,1	11	0,0	-7,4	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	26	52	0,0	20	50	8
84	13,20		6	1	5	-8,9	0,3	-1,1	27	12	5	8,0	12,1	5	0,2	7,9	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	29	55	0,0	20	50	8
83	13,20		40	3	5	3,4	-0,2	-1,1	35	3	2	8,0	12,1	11	0,2	-3,3	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	12	23	0,0	20	270	8
2.5	1,00		50	5	11	-8,8	-0,4	1,8	25	13	5	8,0	12,1	11	0,2	-7,8	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	28	55	0,0	20	50	8
85	13,20		6	1	3	-10,7	0,1	-1,6	27	999	999	8,0	12,1	5	0,0	9,1	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	32	64	0,0	20	50	8
84	13,20		40	3	5	4,1	0,2	-1,7	36	4	2	8,0	12,1	5	0,0	2,7	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	9	19	0,0	20	425	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-9,2	0,1	-0,1	27	13	5	8,0	12,1	11	0,0	-7,9	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	28	55	0,0	20	50	8
86	13,20		6	1	5	-9,8	-0,6	0,3	26	999	999	8,0	12,1	5	-0,4	12,3	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	45	87	0,0	20	50	8
85	13,20		40	3	11	3,8	0,4	0,1	33	4	2	8,0	12,1	5	-0,4	3,8	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	15	27	0,0	20	200	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-9,4	-0,9	0,1	19	26	7	8,0	12,1	11	0,6	-12,2	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	45	86	0,0	20	50	8
87	13,20		43	1	5	-3,7	0,1	0,5	32	12	7	8,0	12,1	3	0,1	6,1	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	48	93	0,0	20	25	8
101	13,20		40	3	9	1,5	0,1	-1,9	43	3	3	8,0	12,1	11	0,0	-1,1	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	9	17	0,0	20	247	8
2.5	1,00		25	5	11	-4,1	0,1	-2,4	34	13	8	8,0	12,1	9	0,0	-6,4	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	49	97	0,0	20	25	8
90	13,20		7	1	1	-18,9	-0,3	-2,8	0	999	999	8,0	12,1	3	0,0	20,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	95	141	0,0	20	50	8
91	13,20		30	3	3	10,1	0,1	-5,3	41	9	7	8,0	12,1	5	0,0	2,2	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	11	15	0,0	20	513	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-18,6	0,3	-2,8	0	999	999	8,0	12,1	9	-0,2	-20,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	95	140	0,0	20	50	8
91	13,20		7	1	1	-12,1	0,5	-1,4	0	999	999	8,0	14,1	3	0,2	13,7	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	66	96	0,0	20	50	8
96	13,20		30	3	9	7,7	0,2	-1,3	40	6	5	8,0	14,1	11	0,0	-2,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	11	17	0,0	20	541	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-16,6	-0,4	-1,4	0	999	999	8,0	14,1	9	0,1	-15,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	72	106	0,0	20	50	8
96	13,20		35	1	3	-24,2	0,1	0,2	22	999	999	8,0	12,1	5	-0,6	19,5	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	46	89	0,0	20	75	8
77	13,20		40	3	5	12,8	1,9	-0,8	30	8	4	8,0	12,1	5	-0,6	8,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	20	38	0,0	20	384	8
NoVer.	1,00		75	5	9	-18,1	-2,4	3,2	30	999	999	8,0	12,1	11	0,8	-17,0	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	41	78	0,0	20	75	8
92	13,20		7	1	1	-11,0	0,3	0,7	0	999	999	8,0	14,1	3	0,2	13,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	63	92	0,0	20	50	8
95	13,20		30	3	9	8,1	-0,1	0,2	39	7	5	8,0	14,1	11	-0,1	-2,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	12	17	0,0	20	554	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-16,7	-0,3	0,7	0	999	999	8,0	14,1	9	0,0	-14,8	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	70	104	0,0	20	50	8
95	13,20		35	1	3	-22,3	0,5	1,2	23	999	999	8,0	12,1	5	0,5	18,8	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	44	86	0,0	20	75	8
76	13,20		40	3	5	11,4	-1,0	1,9	29	7	3	8,0	12,1	5	0,5	6,9	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	17	32	0,0	20	394	8
NoVer.	1,00		75	5	9	-22,0	1,3	0,2	23	999	999	8,0	12,1	11	-0,6	-18,5	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	44	84	0,0	20	75	8
93	13,20		7	1	1	-11,7	0,2	0,4	0	999	999	8,0	14,1	3	0,2	13,7	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	66	96	0,0	20	50	8
94	13,20		30	3	9	8,2	-0,1	0,4	39	7	5	8,0	14,1	11	-0,1	-2,5	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	12	18	0,0	20	549	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-15,9	-0,3	0,4	0	999	999	8,0	14,1	9	0,0	-15,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	71	106	0,0	20	50	8
98	13,20		7	1	3	-10,2	0,3	-1,1	29	999	999	8,0	14,1	5	0,3	11,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	53	78	0,0	20	50	8
97	13,20		30	3	5	4,3																					

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
99 NoVer.	13,20 1,00		40 50	3 5	11 9	6,7 -12,6	-0,5 -0,3	-4,5 -3,2	40 27	5 999	4 999	8,0 8,0	14,1 14,1	11 11	-0,1 -0,1	-6,3 -13,3	0,0 0,0	11,2 11,2	14,2 14,2	4,8 4,8	0,0 0,0	23 48	44 93	0,0 0,0	20 20	268 50	8 8
101 100 2.5	13,20 13,20 1,00		43 40 25	1 3 5	5 5 11	-2,3 0,6 -1,2	0,6 -0,2 0,6	0,0 0,0 -6,2	32 40 45	7 1 2	4 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,2 0,2 -0,2	1,4 0,6 -1,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	6,6 6,6 6,6	2,0 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	12 6 9	21 9 16	0,0 0,0 0,0	20 20 20	25 470 25	8 8 8
80 79 NoVer.	13,20 13,20 1,00		6 40 50	1 3 5	6 8 14	-10,5 4,0 -8,6	-0,2 -0,1 -0,2	-0,2 0,6 -2,7	27 33 28	999 4 11	999 2 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,0 0,0 -0,1	13,1 3,2 -11,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	47 11 42	92 22 82	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 262 50	8 8 8
76 75 NoVer.	13,20 13,20 1,00		6 40 50	1 3 5	14 14 12	7,8 5,6 -10,5	0,1 0,0 -0,1	-0,4 -0,4 -0,2	34 34 26	7 5 999	4 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,1 0,0 0,0	4,2 -5,9 -10,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	15 21 36	29 42 70	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 222 50	8 8 8
77 76 NoVer.	13,20 13,20 1,00		6 40 50	1 3 5	8 14 12	-10,9 4,2 -10,4	0,2 0,1 0,3	-1,9 -3,5 -3,5	28 39 28	999 3 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,1 -0,1 -0,1	8,6 -1,3 -8,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	30 5 31	60 9 62	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 510 50	8 8 8
78 77 NoVer.	13,20 13,20 1,00		6 40 50	1 3 5	6 8 14	-9,8 4,1 -10,9	-0,1 -0,1 0,7	0,1 0,5 -1,5	27 33 27	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 11 14	0,0 -2,5 -0,2	13,0 1,4 -12,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	49 14 47	92 22 89	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 259 50	8 8 8
79 78 NoVer.	13,20 13,20 1,00		6 40 50	1 3 5	8 12 12	-10,5 4,2 -10,5	0,0 -0,1 0,0	0,3 -2,2 -2,2	20 37 28	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 0,0 0,0	12,7 -2,2 -13,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	14,2 14,2 14,2	4,8 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	45 8 47	89 16 93	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 295 50	8 8 8
81 97 NoVer.	13,20 13,20 1,00		44 40 65	1 3 5	1 12 1	-15,7 10,3 -17,7	-0,3 -0,4 0,1	-3,3 -4,2 -3,3	0 37 0	999 6 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 12	0,1 -0,3 -0,2	20,6 -3,9 -21,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	55 11 57	110 21 113	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 428 65	8 8 8
95 94 2.5	13,20 13,20 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 8	-7,2 2,4 4,3	0,1 -0,1 -0,1	-3,0 -3,0 -3,0	30 47 43	9 2 3	4 2 3	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 8 14	0,0 0,0 0,0	3,4 2,1 -2,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	16 10 10	24 15 15	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 456 50	8 8 8
96 95 NoVer.	13,20 13,20 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-12,6 6,7 -13,4	-0,2 -0,1 0,2	-2,4 -2,7 -2,4	0 42 0	999 5 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 14 12	-0,1 -0,1 -0,1	13,9 -1,4 -14,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	65 7 67	98 10 99	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 493 50	8 8 8
97 96 NoVer.	13,20 13,20 1,00		44 40 65	1 3 5	6 14 1	-16,9 7,4 -12,8	0,4 0,3 0,4	1,4 -0,9 0,4	23 34 0	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	0,1 -0,2 -0,2	14,2 -4,0 -14,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	38 11 40	76 21 79	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 455 65	8 8 8
82 98 NoVer.	13,20 13,20 1,00		35 40 75	1 3 5	6 12 12	-22,6 10,7 -20,5	0,3 -0,2 0,7	-3,8 -4,3 -4,3	25 35 25	999 5 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 8 12	0,1 0,3 -0,3	20,4 3,9 -19,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	47 10 46	93 18 90	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 418 75	8 8 8
83 99 NoVer.	13,20 13,20 1,00		35 40 75	1 3 5	1 8 12	-17,9 10,8 -16,3	-1,0 0,2 1,1	-3,6 -3,2 -3,4	0 34 25	999 5 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 8 12	-0,4 -0,4 -0,4	20,6 4,8 -17,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	48 12 41	94 22 81	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 418 75	8 8 8
84 100 NoVer.	13,20 13,20 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 1	-16,6 8,7 -15,2	-0,3 0,1 0,3	-2,3 -1,8 -2,3	0 38 0	999 8 999	999 6 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,2 -0,2 -0,1	18,2 1,2 -17,7	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	86 6 83	128 8 124	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 466 50	8 8 8
100 90 NoVer.	13,20 13,20 1,00		46 50 70	1 3 5	6 8 12	-20,1 9,0 -16,7	-0,4 -0,6 -0,1	-1,2 -1,6 1,2	22 30 22	999 6 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,1 0,1 -0,1	16,1 4,3 -14,9	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	20,3 20,3 20,3	9,2 9,2 9,2	0,0 0,0 0,0	32 9 30	79 21 73	0,0 0,0 0,0	20 20 20	70 460 70	8 8 8
85 101 NoVer.	13,20 13,20 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 12	-18,2 8,9 -20,4	-0,2 -0,1 0,2	0,0 -0,1 -0,4	23 32 18	999 5 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	8 14 14	-0,1 -0,1 -0,1	13,5 -5,0 -15,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	31 12 36	62 23 72	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 416 75	8 8 8
101 89 NoVer.	13,20 13,20 1,00		46 50 70	1 3 5	1 6 12	-20,3 12,3 -18,7	0,1 0,1 0,2	-0,6 -1,6 1,1	0 31 22	999 7 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	14,1 14,1 14,1	6 8 12	0,1 0,1 -0,1	22,0 4,4 -19,5	0,0 0,0 0,0	14,2 14,2 14,2	20,3 20,3 20,3	9,2 9,2 9,2	0,0 0,0 0,0	44 9 39	108 22 96	0,0 0,0 0,0	20 20 20	70 460 70	8 8 8
86 87 2.5	13,20 13,20 1,00		40 100 20	1 3 5	8 14 14	-2,8 1,0 -2,5	0,2 -0,5 0,4	-0,3 -0,6 -0,6	28 33 28	12 3 10	6 2 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,0 0,0 -0,2	2,2 0,3 -2,1	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	9 2 9	44 7 42	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 528 20	8 8 8
87 88 NoVer.	13,20 13,20 1,00		45 40 70	1 3 5	8 14 12	-15,8 7,0 -14,3	0,4 0,0 0,1	-0,3 -0,4 -0,5	24 31 24	999 5 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,1 -0,1 -0,1	11,1 -3,2 -11,5	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	20,3 20,3 20,3	7,0 7,0 7,0	0,0 0,0 0,0	28 8 29	55 16 56	0,0 0,0 0,0	20 20 20	70 463 70	8 8 8
91 92 NoVer.	13,20 13,20 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 1	-18,1 10,6 -20,0	-0,1 0,1 0,1	-2,7 -3,2 -2,7	0 39 0	999 10 999	999 7 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 0,0 0,0	20,0 -1,9 -20,7	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	93 9 97	141 13 146	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 508 50	8 8 8
92 93 NoVer.	13,20 13,20 1,00		7 30 50	1 3 5	6 8 14	-11,8 4,1 -8,5	-0,2 0,1 0,1	-3,6 -3,3 -3,7	29 42 31	999 3 11	999 3 6	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	-0,1 -0,1 0,0	9,0 2,3 -7,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	42 11 34	63 16 51	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 469 50	8 8 8

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
75	13,20		6	1	8	-4,9	-0,2	-0,6	27	7	3	8,0	12,1	8	0,0	5,8	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	21	41	0,0	20	50	8
74	13,20		40	3	14	-2,9	0,1	-0,4	27	4	2	8,0	12,1	14	-0,1	-3,1	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	11	22	0,0	20	191	8
2.5	1,00		50	5	14	-6,6	0,1	-0,4	27	9	4	8,0	12,1	14	-0,1	-6,7	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	24	47	0,0	20	50	8
94	13,20		40	1	5	-2,6	0,3	0,1	28	11	6	8,0	12,1	5	0,2	2,1	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	9	42	0,0	20	20	8
74	13,20		100	3	11	1,4	-0,7	-0,2	33	4	3	8,0	12,1	11	-0,1	-1,1	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	5	22	0,0	20	499	8
NoVer.	1,00		20	5	9	-3,9	-0,2	-0,2	28	999	999	8,0	12,1	11	-0,1	-2,9	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	12	57	0,0	20	20	8
88	17,60		5	1	5	-9,1	1,5	-2,0	29	999	999	8,0	12,1	5	0,8	8,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	41	73	0,0	20	40	8
89	17,60		40	3	5	3,4	-0,4	-2,0	38	4	3	8,0	12,1	5	0,8	4,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	25	41	0,0	20	225	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-6,4	1,1	2,1	27	12	5	8,0	12,1	11	-0,8	-6,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	34	59	0,0	20	40	8
89	17,60		5	1	3	-9,3	0,7	-2,0	28	999	999	8,0	12,1	5	0,4	8,1	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	38	73	0,0	20	40	8
90	17,60		40	3	11	3,3	-0,3	4,5	29	5	2	8,0	12,1	5	0,4	2,0	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	18	0,0	20	450	8
NoVer.	1,00		40	5	9	-7,1	0,2	2,9	28	999	999	8,0	12,1	11	-0,2	-7,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	35	67	0,0	20	40	8
81	17,60		5	1	3	-8,6	1,5	-2,1	28	999	999	8,0	12,1	5	1,5	8,1	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	43	73	0,0	20	40	8
80	17,60		40	3	5	3,8	-3,3	-3,8	41	4	3	8,0	12,1	5	1,5	1,7	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	16	0,0	20	466	8
NoVer.	1,00		40	5	9	-7,9	3,0	2,8	28	999	999	8,0	12,1	11	-1,2	-7,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	41	70	0,0	20	40	8
82	17,60		5	1	5	-8,9	-0,1	-3,3	30	999	999	8,0	12,1	5	-0,3	7,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	35	67	0,0	20	40	8
81	17,60		40	3	5	3,0	0,6	-3,3	41	3	3	8,0	12,1	5	-0,3	2,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	13	23	0,0	20	341	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-8,3	-0,8	3,9	27	999	999	8,0	12,1	11	0,2	-7,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	64	0,0	20	40	8
83	17,60		5	1	3	-8,1	0,7	-1,8	28	999	999	8,0	12,1	5	0,4	8,1	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	38	72	0,0	20	40	8
82	17,60		40	3	5	3,6	-0,4	-3,0	40	4	3	8,0	12,1	5	0,4	3,1	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	16	28	0,0	20	350	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-7,7	-0,1	3,3	27	999	999	8,0	12,1	11	0,0	-7,0	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	31	62	0,0	20	40	8
84	17,60		5	1	5	-8,4	0,2	-2,6	29	999	999	8,0	12,1	5	0,1	7,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	66	0,0	20	40	8
83	17,60		40	3	5	2,8	0,0	-2,6	40	3	2	8,0	12,1	5	0,1	2,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	13	26	0,0	20	295	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-7,8	-0,4	2,9	27	999	999	8,0	12,1	11	0,2	-7,0	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	63	0,0	20	40	8
85	17,60		5	1	3	-9,3	0,0	-1,0	28	999	999	8,0	12,1	5	0,0	8,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	37	74	0,0	20	40	8
84	17,60		40	3	5	3,7	0,2	-1,8	38	4	3	8,0	12,1	5	0,0	2,1	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	10	19	0,0	20	450	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-8,3	0,0	2,4	28	999	999	8,0	12,1	11	0,0	-7,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	66	0,0	20	40	8
86	17,60		5	1	3	-8,4	-0,8	-1,2	29	999	999	8,0	12,1	5	-0,7	12,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	59	110	0,0	20	40	8
85	17,60		40	3	5	3,7	0,4	-1,6	38	4	3	8,0	12,1	5	-0,7	3,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	21	35	0,0	20	225	8
NoVer.	1,00		40	5	11	-8,6	-0,9	0,8	28	999	999	8,0	12,1	11	0,6	-11,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	55	103	0,0	20	40	8
87	17,60		43	1	5	-4,4	-0,1	0,2	21	999	999	8,0	12,1	3	0,0	6,6	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	51	101	0,0	20	25	8
101	17,60		40	3	3	1,6	-0,1	-0,2	40	4	3	8,0	12,1	5	0,0	1,2	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	9	19	0,0	20	255	8
NoVer.	1,00		25	5	11	-4,2	0,1	-1,5	18	72	20	8,0	12,1	9	0,0	-6,4	0,0	11,2	6,6	2,0	0,0	49	98	0,0	20	25	8
90	17,60		35	1	1	-18,7	-0,2	1,0	0	999	999	8,0	12,1	5	0,3	24,9	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	58	114	0,0	20	75	8
91	17,60		40	3	5	15,7	0,5	-4,0	32	9	5	8,0	12,1	5	0,3	6,2	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	15	28	0,0	20	465	8
NoVer.	1,00		75	5	1	-18,6	0,4	1,0	0	999	999	8,0	12,1	11	-0,6	-25,1	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	59	115	0,0	20	75	8
91	17,60		7	1	1	-13,5	0,4	1,7	0	999	999	8,0	12,1	3	0,2	14,3	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	68	100	0,0	20	50	8
96	17,60		30	3	3	7,5	-0,3	-1,4	38	7	5	8,0	12,1	11	0,0	-2,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	10	15	0,0	20	551	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-16,1	-0,4	1,7	0	999	999	8,0	12,1	9	0,0	-15,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	71	106	0,0	20	50	8
96	17,60		7	1	1	-10,6	0,3	-1,5	0	999	999	8,0	12,1	3	-0,1	13,3	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	64	94	0,0	20	50	8
77	17,60		30	3	5	6,4	0,8	-6,4	43	5	4	8,0	12,1	5	-0,3	3,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	15	21	0,0	20	446	8
NoVer.	1,00		50	5	9	-14,3	-1,4	2,2	12	999	999	8,0	12,1	9	0,3	-13,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	63	91	0,0	20	50	8
92	17,60		7	1	1	-10,9	0,4	-2,4	0	999	999	8,0	12,1	3	0,2	13,3	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	64	93	0,0	20	50	8
95	17,60		30	3	9	8,2	0,0	-2,7	39	7	5	8,0	12,1	11	-0,1	-2,7	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	13	19	0,0	20		

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam																											
STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
100 2.5	17,60 1,00		40 25	3 5	5 11	0,7 -1,4	-0,3 0,8	1,6 -1,5	33 34	2 4	1 3	8,0 8,0	12,1 12,1	5 11	0,3 -0,3	0,6 -1,1	0,0 0,0	11,2 11,2	6,6 6,6	2,0 2,0	0,0 0,0	7 11	10 17	0,0 0,0	20 20	480 25	8 8
79 NoVer.	17,60 1,00		35 75	1 5	8 14	-14,1 -6,6	0,2 -0,6	2,5 -1,6	22 26	999 5	999 2	8,0 8,0	12,1 12,1	8 14	0,0 -0,2	15,2 -11,8	0,0 0,0	11,2 11,2	21,9 21,9	7,6 7,6	0,0 0,0	36 11	69 29	0,0 0,0	20 20	75 75	8 8
76 75 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	14 14 12	10,1 -11,0 -16,4	-0,3 0,2 0,3	-0,9 -0,9 -0,4	31 24 23	6 10 999	3 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	14 14 14	-0,2 -0,2 -0,2	-3,7 -8,3 -12,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	9 19 30	17 38 59	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 177 75	8 8 8
77 76 2.5	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	8 8 14	-12,6 6,5 -12,5	0,2 0,1 0,3	3,7 3,7 1,3	21 25 22	12 5 12	3 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 5 14	0,1 -1,2 -0,1	10,3 -0,3 -10,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	24 4 24	47 10 47	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 465 75	8 8 8
78 77 2.5	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	8 8 14	-14,1 4,3 -11,0	-0,2 -0,1 0,8	1,7 1,7 -0,5	19 26 23	18 3 10	5 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 11 14	0,0 -3,4 -0,1	14,7 2,3 -13,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	38 13 34	67 30 60	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 214 75	8 8 8
79 78 2.5	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-10,5 5,6 -13,2	0,0 0,1 0,3	2,3 -0,7 -0,7	21 -0,7 24	10 3 12	3 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,0 -0,2 -0,2	13,3 -3,1 -14,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	31 8 35	61 14 68	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 250 75	8 8 8
81 97 NoVer.	17,60 17,60 1,00		44 40 65	1 3 5	1 6 1	-14,9 10,8 -17,3	-0,4 0,1 0,0	1,5 4,1 1,5	0 29 0	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,1 -0,2 -0,2	20,3 -3,5 -21,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	55 10 57	108 18 113	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 431 65	8 8 8
95 94 2.5	17,60 17,60 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 14	-6,4 1,9 -4,2	-0,1 0,0 0,6	4,4 4,4 2,7	25 22 25	10 3 7	4 1 2	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,0 0,0 -0,2	3,1 1,7 -2,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	15 8 12	22 12 16	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 462 50	8 8 8
96 95 NoVer.	17,60 17,60 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-12,5 7,0 -14,3	-0,2 0,1 0,2	2,9 4,5 2,9	0 33 0	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,1 -0,1 -0,1	13,8 -1,4 -14,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	66 7 68	97 10 101	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 503 50	8 8 8
97 96 NoVer.	17,60 17,60 1,00		44 40 65	1 3 5	1 14 12	-13,5 6,7 -16,1	-0,2 0,4 0,9	0,4 -1,7 -0,9	0 33 24	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	0,0 0,0 -0,2	14,5 3,1 -13,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	39 9 37	77 17 73	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 465 65	8 8 8
82 98 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	6 6 12	-20,8 13,1 -17,6	0,1 0,0 0,8	2,0 2,0 0,5	9 29 22	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	0,0 0,2 -0,3	20,6 3,8 -19,4	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	47 9 45	94 17 89	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
83 99 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	1 6 14	-16,7 13,1 -17,3	-0,8 -0,3 0,7	1,2 1,7 0,9	0 29 23	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,3 -0,4 -0,3	20,8 4,7 -17,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	49 12 41	95 21 81	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
84 100 NoVer.	17,60 17,60 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 5	-16,8 9,1 -15,4	-0,2 -0,1 0,1	1,8 1,7 1,8	0 36 0	999 9 999	999 6 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 -0,2 -0,1	18,3 1,0 -17,8	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	87 6 84	129 7 125	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 473 50	8 8 8
100 90 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	6 8 12	-19,5 9,1 -16,1	-0,2 -0,5 0,1	2,0 2,7 1,2	23 27 22	999 6 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,1 0,1 -0,1	15,5 3,9 -14,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	36 9 33	71 18 65	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 458 75	8 8 8
85 101 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	6 14 12	-15,2 7,8 -17,9	-0,1 0,0 -0,2	2,7 2,1 2,3	21 28 22	999 5 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	-0,1 0,1 0,1	13,2 -3,7 -14,5	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	31 9 34	60 17 66	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
101 89 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	1 6 12	-18,1 13,1 -19,6	-0,1 0,1 0,3	0,8 1,0 1,2	0 29 20	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	0,0 0,0 -0,1	21,0 3,5 -19,6	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	48 8 45	96 16 90	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 458 75	8 8 8
86 87 2.5	17,60 17,60 1,00		40 100 20	1 3 5	8 14 14	-2,7 0,9 -2,3	-0,1 -0,2 -0,4	2,1 1,5 1,5	27 30 27	12 3 10	6 2 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	-0,1 -0,1 0,1	2,2 0,3 -2,0	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	10 2 9	43 6 41	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 533 20	8 8 8
87 88 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-13,7 7,6 -16,0	0,2 -0,1 0,2	0,8 0,8 0,8	23 29 23	12 5 999	4 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,1 -0,1 -0,1	10,8 -3,0 -11,5	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	25 7 27	49 14 53	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 458 75	8 8 8
91 92 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	3 14 1	-16,2 14,7 -22,9	-0,8 0,1 0,0	-1,3 -1,1 -1,1	24 31 0	999 9 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,1 0,0 0,0	21,5 -4,4 -24,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	50 10 56	98 20 111	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 460 75	8 8 8
92 93 NoVer.	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	1 8 14	-15,8 7,1 -9,9	-0,4 0,6 0,4	2,1 1,8 1,6	0 28 22	999 5 9	999 2 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	-0,4 -0,4 -0,1	12,5 4,4 -8,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	30 11 19	57 20 37	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 424 75	8 8 8
75 74 2.5	17,60 17,60 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-5,9 -5,8 -8,3	-0,1 0,8 0,9	0,4 -0,4 -0,4	22 23 23	5 5 7	2 2 2	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,2 -0,1 -0,1	6,6 -2,8 -6,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	16 7 16	30 13 32	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 146 75	8 8 8
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813																											

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam																											
STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
94 74 NoVer.	17,60 17,60 1,00		40 100 20	1 3 5	5 11 11	-2,2 1,0 -3,7	-0,5 -0,4 -0,9	0,4 0,7 0,7	27 31 17	9 3 999	5 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,1 0,2 0,2	2,0 -0,7 -2,5	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	8 3 11	39 14 49	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 507 20	8 8 8
88 89 2.5	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 5 11	-7,2 2,5 -4,1	1,1 -0,4 1,1	-0,8 -0,8 0,4	29 37 28	13 3 8	6 2 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,7 0,7 -0,8	6,9 3,4 -5,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	34 18 26	62 30 46	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 225 40	8 8 8
89 90 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	3 11 11	-8,6 3,0 -8,5	0,5 -0,3 0,3	-2,0 1,0 1,0	29 34 28	999 4 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,2 0,2 -0,2	7,8 1,6 -7,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	36 8 34	70 14 66	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 450 40	8 8 8
81 80 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 5 9	-9,3 3,6 -7,7	3,1 -4,6 4,1	-6,1 -6,1 3,4	17 44 28	999 3 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	2,1 2,1 -1,7	7,8 1,4 -7,6	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	45 16 42	70 19 68	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 466 40	8 8 8
82 81 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 5 11	-7,8 2,6 -7,3	-0,1 0,8 -1,4	-5,6 -5,6 4,9	32 46 26	13 2 999	7 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	-0,3 -0,3 0,5	7,0 2,1 -6,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	33 11 33	63 19 60	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 341 40	8 8 8
83 82 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 5 11	-9,2 3,1 -6,9	1,1 -0,5 -0,1	-4,8 -4,8 4,0	30 43 26	999 3 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,5 0,5 0,1	7,6 2,6 -6,6	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	37 14 30	68 24 59	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 350 40	8 8 8
84 83 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 11 11	-6,7 2,4 -7,0	0,2 0,1 -0,3	-4,4 2,4 2,4	31 24 28	11 3 999	6 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,1 0,1 0,1	6,5 -2,3 -6,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	30 11 31	58 21 60	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 295 40	8 8 8
85 84 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	3 5 11	-8,2 3,3 -8,2	0,0 0,2 0,1	-1,1 -2,1 2,6	28 39 27	999 4 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	-0,1 -0,1 0,0	7,8 1,6 -7,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	35 8 33	70 14 65	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 450 40	8 8 8
86 85 2.5	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 5 11	-7,3 2,6 -4,6	-0,7 0,6 -0,7	-1,1 -1,1 0,5	29 37 28	13 3 8	6 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	-0,6 -0,6 0,4	7,1 3,5 -5,4	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	35 18 26	63 31 48	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 225 40	8 8 8
87 101 2.5	22,00 22,00 1,00		43 40 25	1 3 5	5 5 5	-2,5 0,8 1,9	0,4 0,1 -0,2	1,2 1,2 1,2	31 36 38	8 2 4	5 1 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,2 0,2 -0,3	1,9 1,4 -1,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	6,6 6,6 6,6	2,0 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	16 12 12	29 22 18	0,0 0,0 0,0	20 20 20	25 255 25	8 8 8
90 91 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	1 11 1	-18,7 14,2 -18,6	0,4 -0,3 -0,4	-1,8 3,7 -1,8	0 28 0	999 9 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,2 0,3 0,0	22,6 3,6 -22,6	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	53 9 52	103 16 103	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 470 75	8 8 8
91 96 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	3 9 9	-20,2 10,4 -19,9	1,2 0,7 0,9	-5,5 3,0 3,0	22 28 20	999 7 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	0,5 -0,3 -0,1	16,9 -2,7 -16,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	40 8 39	77 12 77	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 506 75	8 8 8
96 77 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	5 11 11	-13,3 -7,4 -14,8	-0,8 -4,6 -8,1	-8,0 9,8 9,8	29 14 19	10 9 999	4 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	-1,2 2,0 2,0	6,2 -3,3 -5,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	17 12 18	28 18 27	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 396 75	8 8 8
92 95 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	5 11 11	-10,4 5,9 -15,8	2,0 -0,1 -0,2	1,9 0,6 0,6	22 29 23	10 4 999	3 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,4 0,0 0,0	5,1 -3,7 -6,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	13 9 16	23 17 31	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 506 75	8 8 8
95 76 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	5 11 11	-10,6 -5,3 -13,1	0,8 0,7 0,7	1,5 1,1 1,1	22 21 22	10 5 12	3 1 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,6 0,0 0,0	5,6 -3,7 -6,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	14 8 15	26 17 29	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 396 75	8 8 8
93 94 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	5 11 11	-10,5 -4,3 -13,9	1,4 0,4 0,7	1,0 1,7 1,7	22 20 22	10 4 13	3 1 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,4 -0,1 -0,1	5,0 -2,9 -6,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	13 7 14	23 13 28	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 506 75	8 8 8
98 97 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	3 5 9	-9,4 3,9 -8,5	1,0 -1,1 -0,2	-0,2 -0,3 0,1	29 36 28	999 5 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,7 0,8 0,1	10,5 2,5 -10,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	50 15 46	94 22 90	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 346 40	8 8 8
99 98 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	3 11 9	-8,8 3,6 -9,6	0,7 -0,1 -0,6	1,1 -0,5 -0,1	28 36 29	999 4 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	0,3 0,2 0,3	10,1 -2,2 -10,5	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	47 11 48	91 20 94	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 350 40	8 8 8
100 99 NoVer.	22,00 22,00 1,00		5 40 40	1 3 5	5 11 9	-7,0 4,2 -9,8	0,8 -0,2 0,0	2,8 -1,8 -0,8	27 38 18	999 5 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,3 -0,1 -0,1	8,5 -3,8 -10,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	11,2 11,2 11,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	40 17 49	76 34 96	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 295 40	8 8 8
101 100 2.5	22,00 22,00 1,00		43 40 25	1 3 5	5 5 11	-2,3 0,7 -1,5	0,4 0,1 0,4	3,9 3,9 -0,5	28 25 32	9 2 5	4 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 5 11	0,1 0,1 -0,2	1,4 0,6 -1,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	6,6 6,6 6,6	2,0 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	12 5 10	22 9 17	0,0 0,0 0,0	20 20 20	25 480 25	8 8 8
80	22,00		35	1	8	-11,7	0,4	1,0	22	11	3	8,0	12,1	6	0,0	14,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	39	65	0,0	20	75	8
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813																											

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe Pas Lun Fi		
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq				
79 2.5	22,00 1,00		40 75	3 5	6 14	5,3 -5,3	0,0 -0,8	-0,2 -4,1	30 30	3 4	1 2	8,0 8,0	12,1 12,1	5 14	-4,6 -0,2	1,4 -11,1	0,0 0,0	11,2 11,2	21,9 21,9	7,6 7,6	0,0 0,0	14 32	41 51	0,0 0,0	20 20	217 75	8 8
76 75 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-4,6 -9,2 -13,5	0,8 -0,5 0,3	-1,4 -1,7 -1,7	25 24 24	4 8 12	1 3 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,3 -0,5 -0,5	4,4 -4,6 -9,3	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	11 12 22	20 21 42	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 177 75	8 8 8
77 76 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	6 9 3	-18,0 14,4 -16,7	-0,3 1,5 2,1	-4,1 -4,7 -3,8	26 33 26	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 5 12	-0,1 -1,6 -0,5	20,1 -0,2 -20,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	46 4 47	92 14 92	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 465 75	8 8 8
78 77 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-11,5 -6,8 -14,3	-0,3 1,3 1,6	-1,6 -2,9 -2,9	24 27 25	10 5 12	3 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 11 14	0,1 -5,5 -0,3	12,1 0,4 -13,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	39 18 42	55 50 63	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 214 75	8 8 8
79 78 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 12 14	-9,3 5,8 -11,1	0,1 -0,2 0,4	-0,6 -3,6 -4,0	24 35 26	8 3 9	3 2 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 -0,3 -0,2	13,0 -2,3 -14,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	30 6 33	59 11 65	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 250 75	8 8 8
81 97 NoVer.	22,00 22,00 1,00		44 40 65	1 3 5	1 6 1	-14,4 11,3 -16,7	-0,7 -0,1 0,2	-2,1 0,3 -2,1	0 31 0	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,1 -0,3 -0,3	19,9 -2,8 -20,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	54 8 56	106 15 110	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 431 65	8 8 8
95 94 NoVer.	22,00 22,00 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 14	-14,8 7,0 -9,9	-0,7 -0,1 1,1	-3,2 -2,3 -3,8	0 39 31	999 6 13	999 5 6	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,2 -0,1 -0,4	14,7 2,2 -12,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	69 11 59	103 16 86	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 462 50	8 8 8
96 95 NoVer.	22,00 22,00 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-20,4 12,4 -25,8	-0,6 -0,1 0,7	-2,1 -0,5 -2,1	0 38 0	999 12 999	999 8 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,2 -0,3 -0,3	23,2 -1,7 -24,9	0,0 0,0 0,0	6,1 6,1 6,1	10,8 10,8 10,8	2,5 2,5 2,5	0,0 0,0 0,0	91 8 98	214 16 231	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 503 50	8 8 8
97 96 NoVer.	22,00 22,00 1,00		44 40 65	1 3 5	3 14 1	-12,9 5,7 -14,5	-1,6 0,8 1,2	-0,1 -5,2 -1,3	25 38 0	999 3 999	999 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,1 -0,6 -0,5	13,5 -2,6 -14,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	37 9 39	72 14 75	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 465 65	8 8 8
82 98 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	6 6 14	-19,0 13,5 -17,1	-0,3 0,1 1,3	-1,0 -1,0 -3,0	24 31 25	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 0,1 -0,4	20,1 3,0 -18,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	47 7 44	92 14 86	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
83 99 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	1 6 14	-15,8 13,3 -15,3	-0,8 0,3 1,2	-1,5 -1,1 -1,4	0 31 16	999 8 30	999 4 6	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,3 -0,4 -0,4	20,2 3,9 -17,4	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	47 10 41	92 18 80	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
84 100 NoVer.	22,00 22,00 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-16,2 9,6 -14,9	-0,1 -0,1 0,1	-3,1 -2,3 -3,1	0 39 0	999 9 999	999 6 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 -0,2 -0,1	18,5 1,3 -17,9	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	87 7 84	130 9 126	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 473 50	8 8 8
100 90 NoVer.	22,00 22,00 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-12,5 6,2 -10,2	-0,2 -0,1 0,3	-1,2 -0,6 -1,2	0 37 0	999 6 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	0,0 0,0 -0,1	12,5 1,7 -11,7	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	59 8 56	88 12 82	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 508 50	8 8 8
85 101 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 12 1	-16,4 12,3 -16,9	-0,5 0,2 -0,2	-2,4 -2,9 -3,3	25 32 0	999 7 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 0,2 0,2	17,9 -3,4 -20,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	41 8 46	82 15 91	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 423 75	8 8 8
101 89 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	1 6 12	-20,6 12,3 -17,6	-0,1 0,1 0,0	-1,2 -1,7 -0,1	0 31 24	999 7 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 -0,1 0,0	21,1 3,3 -18,7	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	49 8 43	97 15 86	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 458 75	8 8 8
86 87 NoVer.	22,00 22,00 1,00		43 40 25	1 3 5	1 12 1	-6,5 3,4 -6,6	0,2 0,0 -0,1	-1,2 -1,3 -1,2	0 42 0	999 7 999	999 7 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 0,1 0,1	7,0 -0,2 -7,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	6,6 6,6 6,6	2,0 2,0 2,0	0,0 0,0 0,0	54 3 55	107 4 108	0,0 0,0 0,0	20 20 20	25 523 25	8 8 8
87 88 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 8 14	-14,4 6,4 -14,0	0,1 -0,1 0,1	-0,3 -0,3 -0,6	23 30 24	13 4 12	4 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	0,1 0,1 0,0	10,8 2,3 -10,6	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	25 5 25	49 10 49	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 458 75	8 8 8
91 92 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	6 12 1	-16,0 13,6 -28,7	-1,0 -0,4 0,8	1,1 -0,1 0,6	23 30 0	999 8 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,3 -0,2 -0,3	19,7 -4,5 -25,2	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	46 11 59	90 21 115	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 465 75	8 8 8
92 93 NoVer.	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	1 6 14	-25,1 13,8 -12,6	-0,4 0,6 0,0	-1,3 -1,4 -1,1	0 31 24	999 8 11	999 4 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,4 -0,6 -0,1	23,9 4,4 -17,8	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	56 12 41	109 20 81	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 424 75	8 8 8
75 74 2.5	22,00 22,00 1,00		35 40 75	1 3 5	8 14 14	-3,8 -4,2 -6,3	-0,3 1,8 2,2	-0,8 0,3 0,3	24 22 22	3 4 6	1 1 2	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 11 14	0,2 -1,3 -0,6	5,4 -0,1 -6,0	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	21,9 21,9 21,9	7,6 7,6 7,6	0,0 0,0 0,0	13 6 15	25 12 27	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 146 75	8 8 8
94 74 NoVer.	22,00 22,00 1,00		40 100 20	1 3 5	5 12 9	-1,6 1,0 -3,3	-0,1 0,9 -2,0	-0,6 0,5 1,2	28 32 28	7 3 999	3 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 11	5 11 11	0,0 0,6 0,6	1,8 -0,7 -2,5	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	8 5 12	36 14 49	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 507 20	8 8 8

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 34813

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
86	26,40		36	1	5	-5,6	-1,1	-1,1	32	8	4	10,1	14,1	3	-0,4	9,6	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	52	86	0,0	20 40 8
85	26,40		35	3	11	2,7	0,4	1,0	36	3	2	10,1	14,1	11	0,4	-2,1	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	13	19	0,0	20 235 8
NoVer.	1,00		40	5	11	-8,6	-0,5	1,0	31	13	6	10,1	14,1	9	0,2	-11,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	62	105	0,0	20 40 8
81	26,40		36	1	5	-9,1	2,0	-4,9	34	12	7	10,1	14,1	5	1,3	8,6	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	51	77	0,0	20 40 8
80	26,40		35	3	5	4,4	-2,9	-4,9	44	4	4	10,1	14,1	5	1,3	1,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	12	14	0,0	20 477 8
2.5	1,00		40	5	11	-7,9	5,0	3,3	29	12	6	10,1	14,1	11	-1,2	-8,1	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	48	73	0,0	20 40 8
82	26,40		36	1	5	-6,5	0,5	-4,0	32	11	6	8,0	12,1	5	0,1	6,9	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	36	61	0,0	20 40 8
81	26,40		35	3	11	2,1	-0,4	3,2	30	3	2	8,0	12,1	11	0,5	-1,1	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	8	10	0,0	20 351 8
NoVer.	1,00		40	5	11	-6,9	-1,3	3,2	28	999	999	8,0	12,1	11	0,5	-7,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	39	63	0,0	20 40 8
83	26,40		36	1	5	-7,2	1,0	-4,0	32	12	6	8,0	12,1	5	0,4	7,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	40	66	0,0	20 40 8
82	26,40		35	3	5	2,8	-0,3	-4,0	44	3	3	8,0	12,1	5	0,4	1,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	9	12	0,0	20 360 8
2.5	1,00		40	5	11	-6,4	-0,1	2,1	28	12	5	8,0	12,1	11	0,1	-7,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	37	63	0,0	20 40 8
84	26,40		36	1	5	-8,1	0,0	-2,5	29	999	999	8,0	12,1	5	0,0	7,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	37	64	0,0	20 40 8
83	26,40		35	3	5	-1,7	0,1	-2,5	35	2	2	8,0	12,1	5	0,0	1,9	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	10	17	0,0	20 305 8
NoVer.	1,00		40	5	11	-5,2	0,0	2,4	27	10	4	8,0	12,1	11	0,0	-5,7	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	29	51	0,0	20 40 8
85	26,40		36	1	1	-15,5	-0,1	-0,2	0	999	999	8,0	12,1	3	0,0	18,1	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	93	162	0,0	20 40 8
84	26,40		35	3	3	8,9	0,1	-1,3	39	11	8	8,0	12,1	5	0,0	1,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	6	10	0,0	20 460 8
NoVer.	1,00		40	5	1	-13,1	0,1	-0,2	0	999	999	8,0	12,1	9	0,0	-17,1	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	89	154	0,0	20 40 8
87	26,40		36	1	5	-6,0	-0,2	1,9	28	11	5	8,0	12,1	3	0,0	7,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	38	66	0,0	20 40 8
101	26,40		35	3	11	1,7	0,2	-0,4	38	2	1	8,0	12,1	5	0,0	1,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	9	16	0,0	20 235 8
2.5	1,00		40	5	11	-5,1	0,3	-0,4	30	9	4	8,0	12,1	11	-0,1	-6,9	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	36	62	0,0	20 40 8
98	26,40		6	1	5	-9,8	1,6	0,4	27	999	999	8,0	12,1	3	1,0	10,7	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	41	75	0,0	20 50 8
97	26,40		40	3	5	4,5	-1,6	0,4	33	4	2	8,0	12,1	5	1,1	2,3	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	12	16	0,0	20 331 8
NoVer.	1,00		50	5	11	-10,4	0,1	-0,7	27	999	999	8,0	12,1	9	0,4	-10,4	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	38	73	0,0	20 50 8
99	26,40		6	1	5	-9,4	0,9	1,5	26	999	999	8,0	12,1	3	0,3	10,3	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	38	72	0,0	20 50 8
98	26,40		40	3	9	3,8	0,3	-0,5	34	4	2	8,0	12,1	11	0,3	-1,7	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	7	12	0,0	20 340 8
NoVer.	1,00		50	5	11	-9,9	-0,5	-1,1	27	999	999	8,0	12,1	9	0,3	-10,6	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	39	75	0,0	20 50 8
100	26,40		6	1	5	-7,6	1,2	2,8	24	11	4	8,0	12,1	3	0,2	8,6	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	32	60	0,0	20 50 8
99	26,40		40	3	11	3,2	-0,4	-1,3	36	3	2	8,0	12,1	11	-0,3	-2,9	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	11	20	0,0	20 285 8
NoVer.	1,00		50	5	9	-9,7	0,4	-0,4	26	999	999	8,0	12,1	9	-0,2	-10,4	0,0	11,2	14,2	4,8	0,0	37	73	0,0	20 50 8
101	26,40		36	1	1	-10,5	0,0	1,8	0	999	999	8,0	12,1	3	0,1	11,6	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	61	104	0,0	20 40 8
100	26,40		35	3	3	5,4	0,1	2,9	35	7	4	8,0	12,1	5	0,2	1,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	8	11	0,0	20 460 8
NoVer.	1,00		40	5	1	-7,7	0,0	1,8	0	999	999	8,0	12,1	9	-0,1	-10,6	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	55	95	0,0	20 40 8
88	26,40		36	1	5	-6,4	1,5	-0,6	30	11	6	8,0	12,1	5	0,8	6,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	39	61	0,0	20 40 8
89	26,40		35	3	5	2,0	0,3	-0,6	38	2	2	8,0	12,1	5	0,8	2,5	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	17	23	0,0	20 235 8
2.5	1,00		40	5	11	-3,5	0,7	0,9	28	7	3	8,0	12,1	11	-0,6	-5,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	30	47	0,0	20 40 8
89	26,40		36	1	3	-8,4	0,4	-0,2	29	999	999	8,0	12,1	5	0,3	8,3	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	44	74	0,0	20 40 8
90	26,40		35	3	11	3,2	-0,2	2,1	34	4	3	8,0	12,1	11	-0,3	-1,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	9	13	0,0	20 460 8
NoVer.	1,00		40	5	1	-7,8	0,1	0,6	0	999	999	8,0	12,1	11	-0,3	-8,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	47	79	0,0	20 40 8
86	26,40		40	1	8	-2,8	-0,3	1,0	27	12	6	8,0	12,1	8	-0,1	2,2	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	10	43	0,0	20 20 8
87	26,40		100	3	14	1,0	-0,5	-0,8	34	3	2	8,0	12,1	8	-0,1	0,3	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	2	5	0,0	20 543 8
2.5	1,00		20	5	14	-2,5	-0,9	-0,8	28	10	5	8,0	12,1	14	0,2	-2,1	0,0	29,5	5,0	4,0	0,0	10	42	0,0	20 20 8
87	26,40		35	1	8	-9,2	0,0	0,0	23	8	3	8,0	12,1	6	0,0	10,1	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	23	46	0,0	20 75 8
88	26,40		40	3	12	9,4	-0,2	-1,0	31	6	3	8,0	12,1	14	-0,1	-1,7	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	4	8	0,0	20 468 8
2.5	1,00		75	5	14	-10,6	0,1	-1,0	24	9	3	8,0	12,1	12	-0,1	-10,7	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	25	49	0,0	20 75 8
85	26,40		7	1	8	-4,4	-0,3	1,3	27	6	3	8,0	12,1	8	-0,1	2,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	10	14	0,0	20 50 8
101	26,40		30	3	8	-1,5	-0,1	1,3	23	2	1	8,0	12,1	14	0,2	-1,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	5	7	0,0	20 483 8
2.5	1,00		50	5	14	-4,7	-0,5	-0,2	29	7	3	8,0	12,1	14	0,2	-2,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	12	17	0,0	20 50 8
101	26,40		52	1	8	-14,1	-0,4	-1,3	24	11	4	8,0	12,1	6	-0,1	19,7	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	49	84	0,0	20 80 8
89	26,40		35	3	6	19,1	0,1	-1,6	32	11	5	8,0	12,1	8	-0,1	1,8	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	5	8	0,0	20 458 8
2.5	1,00		80	5	14	-15,2	-0,1	-0,7	24	12	4	8,0	12,1	12	0,0	-20,1	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	49	86	0,0	20 80 8
84	26,40		7	1	8	-9,5	-0,4	0,8	30	11	5	10,1	14,1	6	-0,1	8,8	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	42	62	0,0	20 50 8
100	26,40		30	3	12	4,6	0,0	-0,9	39	4	3	10,1	14,1	14	0,0	-0,8	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	4	5	0,0	20 483 8
2.5	1,00		50	5	14	-8,7	0,1	-0,6	31	10	5	10,1	14,1	12	0,0	-8,7	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	41	61	0,0	20 50 8
100	26,40		52	1	8	-14,5	-0,2	-0,3	24	12	4	8,0	12,1	6	-0,1	14,3	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	35	61	0,0	20 80 8
90	26,40		35	3	6	11,6	-0,1	-0,7	31	6	3	8,0	12,1	8	0,0	2,4	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	6	10	0,0	20 458 8
2.5	1,00		80	5	14	-11,9	0,3	0,8	23	10	3	8,0	12,1	12	-0,2	-13,5	0,0	9,6	23,4	6,9	0,0	34	58	0,0	20 80 8
83	26,40		35	1	6	-15,7	-0,7	-0,2	23	999	999	8,0	12,1	6	-0,3	19,6	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	46	90	0,0	20 75 8
99	26,40		40	3	6	16,4	0,3	-0,2	30	10	5	8,0	12,1	8	-0,3	2,6	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	7	12		

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
98 NoVer.	26,40 1,00		40 75	3 5	6 14	16,3 -12,8	0,2 2,0	1,3 -1,4	30 24	10 11	5 4	8,0 8,0	12,1 12,1	8 12	0,1 -0,6	2,1 -18,6	0,0 0,0	11,2 11,2	21,9 21,9	7,6 7,6	0,0 0,0	5 44	10 85	0,0 0,0	20 20	433 75	8 8
81 NoVer.	26,40 1,00		44 65	1 5	6 1	-14,8 12,0 -18,3	0,0 -0,1 0,7	3,7 3,7 0,7	17 29 0	999 9 999	999 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 -0,4 -0,4	19,1 -2,8 -21,1	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	51 9 58	101 15 112	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 436 65	8 8 8
75 74 2.5	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 14	-2,9 1,5 -3,9	0,1 -0,2 0,9	0,2 0,2 -0,1	28 35 29	4 1 5	2 1 2	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 11 14	0,1 -0,9 -0,2	4,9 0,0 -5,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	25 6 26	35 12 37	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 206 50	8 8 8
76 75 2.5	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	8 14 14	-2,5 -2,2 -7,2	0,2 -0,3 0,1	0,7 -0,8 -0,8	27 30 29	4 3 10	1 1 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	0,0 -0,2 -0,2	4,3 -2,4 -7,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	21 13 35	30 17 50	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 237 50	8 8 8
77 76 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	6 11 14	-9,6 5,1 -10,2	-0,4 0,8 1,1	0,3 -0,4 -1,4	29 37 20	999 5 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 5 14	0,0 -0,6 -0,4	9,2 0,0 -9,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	44 4 45	65 7 65	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 525 50	8 8 8
78 77 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	6 6 14	-9,6 3,7 -8,2	0,0 0,0 0,7	0,6 0,6 -1,4	29 35 30	999 4 11	999 2 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 11 12	0,0 -2,6 -0,1	12,9 0,8 -11,7	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	69 17 64	90 32 82	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 274 50	8 8 8
79 78 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	8 12 12	-9,3 4,6 -9,7	0,0 -0,1 0,1	1,6 -1,3 -1,3	17 38 17	999 4 41	999 3 9	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 -0,1 -0,1	13,1 -0,9 -13,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	62 5 63	92 6 94	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 310 50	8 8 8
80 79 2.5	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	8 12 14	-7,5 4,7 -7,9	0,2 -0,4 -0,3	2,2 -1,7 -2,7	27 39 31	11 4 10	5 3 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 5 12	0,0 -2,4 -0,1	12,1 -0,4 -12,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	62 14 64	85 29 87	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 277 50	8 8 8
95 94 2.5	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	8 8 14	-4,8 -1,6 -4,9	-0,2 -0,1 1,3	3,8 3,8 2,7	24 16 25	8 3 8	3 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 14 14	-0,1 -0,4 -0,4	2,3 -1,0 -2,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	11 7 13	16 7 17	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 467 50	8 8 8
96 95 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 1	-11,6 7,4 -15,2	-0,7 -0,2 0,8	0,5 1,4 0,5	0 35 0	999 7 999	999 5 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,3 -0,3 -0,3	13,4 -1,2 -14,6	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	65 7 70	94 9 102	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 508 50	8 8 8
97 96 NoVer.	26,40 26,40 1,00		44 40 65	1 3 5	1 12 14	-17,4 6,4 -11,4	-1,0 -0,4 2,2	0,1 -0,9 -1,4	0 32 25	999 4 12	999 2 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 0,1 -0,5	15,0 3,0 -11,9	0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,2	18,8 18,8 18,8	6,5 6,5 6,5	0,0 0,0 0,0	40 8 33	80 16 63	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 470 65	8 8 8
91 92 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 1	-17,0 14,2 -22,1	-0,7 -0,2 0,6	-1,1 -1,6 -1,1	0 29 0	999 26 999	999 12 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,2 -0,2 -0,2	21,1 -1,8 -22,9	0,0 0,0 0,0	6,8 6,8 6,8	11,9 11,9 11,9	2,8 2,8 2,8	0,0 0,0 0,0	89 8 96	176 15 192	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 525 50	8 8 8
92 93 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	1 8 14	-12,7 4,1 -8,4	-0,2 0,2 0,3	0,3 0,3 -0,1	0 36 29	999 4 12	999 2 5	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	8 8 14	-0,2 -0,2 -0,1	10,2 2,0 -7,9	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	49 11 38	71 14 55	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 484 50	8 8 8
90 91 NoVer.	26,40 26,40 1,00		7 30 50	1 3 5	1 9 1	-19,9 12,4 -20,7	0,5 -0,1 -0,4	-1,3 0,3 -1,3	0 37 0	999 12 999	999 8 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,2 0,2 0,0	21,2 1,1 -21,4	0,0 0,0 0,0	7,4 7,4 7,4	13,1 13,1 13,1	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	95 6 96	162 8 164	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 530 50	8 8 8
91 96 NoVer.	26,40 26,40 1,00		53 35 65	1 3 5	1 9 1	-16,3 8,0 -17,5	0,4 0,3 -0,5	-0,7 1,2 -0,7	0 31 0	999 6 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	0,3 -0,1 0,0	15,6 -2,0 -15,9	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	18,8 18,8 18,8	5,5 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	48 6 49	83 11 85	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 536 65	8 8 8
96 77 NoVer.	26,40 26,40 1,00		53 35 65	1 3 5	3 3 11	-14,0 8,7 -12,9	0,5 1,2 -5,4	-3,8 -3,8 4,0	26 36 24	999 6 999	999 3 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	-0,2 -0,7 1,0	14,2 2,7 -13,0	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	18,8 18,8 18,8	5,5 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	45 10 43	76 14 69	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 427 65	8 8 8
92 95 NoVer.	26,40 26,40 1,00		53 35 65	1 3 5	5 9 1	-10,0 11,7 -21,5	1,1 0,1 -0,6	1,3 -0,9 -0,9	24 33 0	11 8 999	4 4 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	0,2 0,1 0,2	12,6 -4,2 -17,6	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	18,8 18,8 18,8	5,5 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	39 13 54	67 22 94	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 536 65	8 8 8
95 76 NoVer.	26,40 26,40 1,00		53 35 65	1 3 5	1 3 11	-15,9 8,2 -9,9	1,0 -0,4 0,2	-0,7 -0,1 0,6	0 32 25	999 6 10	999 3 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,4 0,4 0,2	15,9 3,8 -12,1	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	18,8 18,8 18,8	5,5 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	50 13 38	84 20 64	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 427 65	8 8 8
93 94 NoVer.	26,40 26,40 1,00		53 35 65	1 3 5	5 9 9	-13,6 13,5 -14,6	0,6 0,2 0,4	0,4 0,1 0,1	16 33 26	999 10 999	999 5 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	0,1 -0,1 0,0	15,0 -1,8 -15,7	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	18,8 18,8 18,8	5,5 5,5 5,5	0,0 0,0 0,0	46 6 48	80 10 83	0,0 0,0 0,0	20 20 20	65 536 65	8 8 8
94 74 NoVer.	26,40 26,40 1,00		40 100 20	1 3 5	5 5 11	-2,7 0,9 -3,5	0,6 0,2 -1,3	-0,6 -0,6 1,5	28 34 28	11 2 999	6 2 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,2 0,4 0,4	2,1 -0,5 -2,3	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	9 3 11	43 11 47	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 520 20	8 8 8
86 85 2.5	31,70 31,70 1,00		36 35 40	1 3 5	5 9 9	-2,9 1,7 -5,0	-1,2 -0,1 -0,2	-1,8 -0,9 -0,9	32 39 30	5 2 9	3 1 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	-0,5 0,4 0,1	5,9 -0,9 -7,4	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	11,2 11,2 11,2	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	33 7 39	53 8 66	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 235 40	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
81	31,70		36	1	5	-1,7	1,8	-4,5	42	2	2	8,0	12,1	5	1,4	1,5	0,0	19,1	19,4	2,2	0,0	15	15	0,0	20	40	8
80	31,70		35	3	5	0,7	-3,4	-4,5	72	0	1	8,0	12,1	5	1,4	0,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	9	15	0,0	20	477	8
2.5	1,00		40	5	11	-2,7	5,4	2,6	25	6	2	8,0	12,1	11	-1,3	-1,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	16	16	0,0	20	40	8
82	31,70		36	1	5	-1,3	0,8	-4,2	45	1	1	8,0	12,1	5	0,1	1,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	8	12	0,0	20	40	8
81	31,70		35	3	5	0,7	0,6	-4,2	69	0	1	8,0	12,1	11	0,6	-0,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	6	7	0,0	20	351	8
2.5	1,00		40	5	11	-1,4	-1,7	2,2	23	3	1	8,0	12,1	11	0,6	-1,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	11	13	0,0	20	40	8
83	31,70		36	1	5	-3,8	1,2	-4,1	34	6	3	8,0	12,1	5	0,5	2,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	14	20	0,0	20	40	8
82	31,70		35	3	5	-1,2	0,5	-4,1	45	1	1	8,0	12,1	5	0,5	1,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	9	11	0,0	20	360	8
2.5	1,00		40	5	5	1,5	-1,1	-4,1	51	1	1	8,0	12,1	11	0,0	-1,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	5	9	0,0	20	40	8
84	31,70		36	1	3	-6,7	-0,2	-3,4	31	11	6	8,0	12,1	3	-0,2	8,8	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	46	79	0,0	20	40	8
83	31,70		35	3	3	2,8	0,2	-3,4	43	3	3	8,0	12,1	5	-0,1	1,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	5	9	0,0	20	305	8
2.5	1,00		40	5	11	-4,0	0,4	0,5	29	7	3	8,0	12,1	9	-0,2	-7,4	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	39	66	0,0	20	40	8
85	31,70		36	1	1	-9,2	-0,2	-3,3	0	999	999	8,0	14,1	3	-0,1	11,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	58	101	0,0	20	40	8
84	31,70		35	3	9	5,6	-0,1	-2,4	42	6	5	8,0	14,1	11	-0,1	-0,5	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	3	4	0,0	20	460	8
NoVer.	1,00		40	5	1	-9,4	0,3	-3,3	0	999	999	8,0	14,1	9	-0,1	-11,3	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	58	101	0,0	20	40	8
87	31,70		7	1	5	-5,3	0,3	0,5	28	8	3	8,0	12,1	3	0,0	12,6	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	59	88	0,0	20	50	8
101	31,70		30	3	9	4,0	-0,1	-0,5	37	4	2	8,0	12,1	11	-0,2	-3,2	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	16	23	0,0	20	215	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-12,8	0,2	-0,1	0	999	999	8,0	12,1	9	-0,2	-18,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	86	127	0,0	20	50	8
98	31,70		7	1	1	-10,0	1,3	-0,1	0	999	999	8,0	12,1	3	0,8	14,4	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	72	101	0,0	20	50	8
97	31,70		30	3	3	6,4	-0,6	-0,7	37	6	4	8,0	12,1	5	0,9	2,1	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	14	15	0,0	20	331	8
NoVer.	1,00		50	5	11	-7,0	-0,1	0,8	28	10	4	8,0	12,1	9	0,4	-12,2	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	59	86	0,0	20	50	8
99	31,70		7	1	1	-9,9	0,7	0,4	0	999	999	8,0	12,1	3	0,3	13,5	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	65	95	0,0	20	50	8
98	31,70		30	3	12	4,4	0,2	0,4	36	4	3	8,0	12,1	11	0,1	-1,0	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	6	7	0,0	20	340	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-10,1	-0,5	0,4	0	999	999	8,0	12,1	9	0,2	-13,6	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	65	96	0,0	20	50	8
100	31,70		7	1	1	-13,6	-0,1	0,4	0	999	999	8,0	12,1	3	0,0	19,3	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	91	136	0,0	20	50	8
99	31,70		30	3	3	5,2	0,2	0,9	35	5	3	8,0	12,1	5	0,2	1,2	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	7	9	0,0	20	285	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-10,9	0,3	0,4	0	999	999	8,0	12,1	9	-0,3	-17,9	0,0	8,1	14,2	3,3	0,0	86	126	0,0	20	50	8
101	31,70		7	1	1	-21,3	-0,2	-0,6	0	999	999	8,0	12,1	3	0,0	25,3	0,0	5,8	10,2	2,4	0,0	97	247	0,0	20	50	8
100	31,70		30	3	9	13,0	-0,1	-1,1	38	12	9	8,0	12,1	5	0,1	1,2	0,0	5,8	10,2	2,4	0,0	5	12	0,0	20	440	8
NoVer.	1,00		50	5	1	-18,7	0,1	-0,6	0	999	999	8,0	12,1	9	-0,1	-24,4	0,0	5,8	10,2	2,4	0,0	94	238	0,0	20	50	8
88	31,70		36	1	5	-5,4	1,7	-1,2	30	9	5	8,0	12,1	3	0,6	9,2	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	51	82	0,0	20	40	8
89	31,70		35	3	11	2,5	-0,7	1,0	35	3	2	8,0	12,1	11	-0,6	-1,6	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	12	15	0,0	20	235	8
NoVer.	1,00		40	5	9	-7,4	0,2	0,6	29	999	999	8,0	12,1	9	-0,3	-10,9	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	58	97	0,0	20	40	8
89	31,70		36	1	1	-13,7	-0,2	-0,3	0	999	999	10,1	14,1	3	0,1	16,5	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	86	148	0,0	20	40	8
90	31,70		35	3	9	7,7	0,4	1,1	38	8	6	10,1	14,1	11	-0,4	-1,0	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	7	9	0,0	20	460	8
NoVer.	1,00		40	5	1	-14,7	0,5	-0,3	0	999	999	10,1	14,1	9	-0,3	-16,9	0,0	9,6	11,2	3,1	0,0	89	151	0,0	20	40	8
86	31,70		45	1	8	-3,6	-0,2	-0,6	25	3	1	8,0	12,1	8	-0,1	3,7	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	9	18	0,0	20	70	8
87	31,70		40	3	8	3,7	-0,1	-0,6	31	2	1	8,0	12,1	5	0,6	0,2	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	3	5	0,0	20	443	8
2.5	1,00		70	5	8	3,2	0,1	-0,6	32	2	1	8,0	12,1	14	0,3	-3,1	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	8	15	0,0	20	70	8
87	31,70		45	1	8	-2,4	-0,2	-0,5	25	2	1	8,0	12,1	8	-0,1	3,1	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	9	15	0,0	20	70	8
88	31,70		40	3	8	3,0	0,1	-0,5	31	2	1	8,0	12,1	5	-0,7	0,1	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	3	6	0,0	20	478	8
2.5	1,00		70	5	14	-5,1	0,2	-0,3	24	5	2	8,0	12,1	14	-0,1	-3,6	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	10	18	0,0	20	70	8
85	31,70		45	1	8	-3,8	-0,4	-0,2	24	4	1	8,0	12,1	8	-0,1	3,8	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	10	19	0,0	20	70	8
101	31,70		40	3	6	4,4	0,0	-0,4	31	3	1	8,0	12,1	8	-0,1	1,2	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	3	6	0,0	20	443	8
2.5	1,00		70	5	8	4,0	0,3	-0,2	31	3	1	8,0	12,1	14	0,4	-2,7	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	8	13	0,0	20	70	8
101	31,70		38	1	8	-2,6	-0,3	-1,0	28	2	1	8,0	12,1	8	-0,1	2,6	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	8	12	0,0	20	75	8
89	31,70		30	3	12	2,1	-0,1	-0,5	34	1	1	8,0	12,1	5	-0,6	-0,5	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	4	7	0,0	20	468	8
2.5	1,00		75	5	14	-6,5	0,1	0,2	25	6	2	8,0	12,1	14	-0,1	-3,5	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	11	16	0,0	20	75	8
84	31,70		45	1	8	-5,3	-0,6	-0,8	24	5	2	8,0	12,1	8	-0,2	4,3	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	11	21	0,0	20	70	8
100	31,70		40	3	6	4,7	-0,1	-1,2	32	3	1	8,0	12,1	8	-0,2	1,6	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	4	8	0,0	20	443	8
2.5	1,00		70	5	8	4,6	0,5	-0,8	31	3	1	8,0	12,1	14	0,1	-2,3	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	6	11	0,0	20	70	8
100	31,70		38	1	12	3,1	-0,5	-0,6	34	2	1	8,0	12,1	8	-0,1	2,7	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	8	12	0,0	20	75	8
90	31,70		30	3	12	3,2	-0,1	-0,6	34	2	1	8,0	12,1	5	-0,7	-0,5	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	5	8	0,0	20	468	8
2.5	1,00		75	5	14	-6,4	0,5	0,6	24	6	2	8,0	12,1	14	-0,2	-3,7	0,0	8,1	21,9	5,3	0,0	12	17	0,0	20	75	8
83	31,70		45	1	8	-7,7	-0,8	-2,2	26	7	3	8,0	12,1	6	-0,2	11,6	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	29	57	0,0	20	70	8
99	31,70		40	3	6	11,7	-0,2	-2,3	32	7	4	8,0	12,1	8	-0,3	1,5	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	4	7	0,0	20	443	8
2.5	1,00		70	5	8	6,7	0,7	-2,2	33	4	2	8,0	12,1	12	-0,3	-10,3	0,0	11,2	20,3	7,0	0,0	26	51	0,0	20	70	

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
97 NoVer.	31,70 1,00		30 50	3 5	12 1	12,7 -20,4	-0,4 0,7	-5,6 -4,5	40 0	11 999	9 999	8,0 8,0	12,1 12,1	14 12	-0,3 -0,3	-2,2 -20,9	0,0 0,0	8,1 8,1	14,2 14,2	3,3 3,3	0,0 0,0	12 97	16 147	0,0 0,0	20 20	483 50	8 8
76 75 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	3 14 12	-5,8 -4,4 -8,2	-0,2 -0,3 -0,1	-1,7 -2,0 -2,1	28 29 28	5 3 7	2 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 11 9	-0,1 0,5 0,3	6,7 -0,9 -8,0	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	21 5 25	31 7 36	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 187 75	8 8 8
77 76 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	6 9 12	-10,5 11,0 -10,7	-0,9 0,9 1,6	-2,8 -3,3 -3,5	28 35 28	9 6 9	4 4 4	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 5 12	-0,3 -0,9 -0,5	13,3 0,0 -13,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	42 3 42	61 11 61	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 475 75	8 8 8
78 77 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	9 3 3	-6,7 -3,8 -8,9	-2,7 -1,7 -3,7	-1,4 -2,6 -2,6	27 31 28	6 3 7	2 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	11 11 3	-2,9 -2,9 1,7	7,0 -0,1 -8,8	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	31 13 34	36 36 40	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 224 75	8 8 8
79 78 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	8 3 12	-4,4 4,3 -6,4	0,1 3,1 0,1	-0,7 -2,9 -2,9	26 39 29	4 2 5	1 1 2	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	0,0 -0,2 -0,1	8,3 -1,0 -9,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	25 4 29	38 5 43	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 260 75	8 8 8
80 79 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	8 12 9	-3,6 4,8 -2,7	0,3 -0,6 -3,1	0,0 -2,7 -0,9	25 38 28	3 2 2	1 2 1	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 5 12	0,0 -2,8 -0,1	8,2 0,2 -7,8	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	32 10 31	38 35 36	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 227 75	8 8 8
95 94 NoVer.	31,70 31,70 1,00		7 30 50	1 3 5	1 1 1	-31,7 16,2 -13,4	-0,4 0,0 0,4	-1,0 -1,0 -1,0	0 0 0	999 999 999	999 999 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 8 12	-0,1 -0,1 -0,2	30,6 3,5 -24,1	0,0 0,0 0,0	3,2 3,2 3,2	5,7 5,7 5,7	1,1 1,1 1,1	0,0 0,0 0,0	100 12 79	539 61 424	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 467 50	8 8 8
96 95 NoVer.	31,70 31,70 1,00		7 30 50	1 3 5	1 1 1	-22,7 15,6 -34,3	-1,2 -0,2 1,2	-3,0 -3,0 -3,0	0 0 0	999 999 999	999 999 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,4 -0,5 -0,5	27,4 -2,3 -31,2	0,0 0,0 0,0	3,2 3,2 3,2	5,7 5,7 5,7	1,1 1,1 1,1	0,0 0,0 0,0	90 10 102	482 41 549	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 508 50	8 8 8
97 96 NoVer.	31,70 31,70 1,00		7 30 50	1 3 5	1 12 1	-19,3 7,7 -18,4	-0,6 -0,2 0,4	-4,0 -5,1 -4,0	0 41 0	999 6 999	999 5 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 5 12	-0,1 -0,4 -0,3	17,5 0,3 -17,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	83 3 83	123 5 121	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 518 50	8 8 8
91 92 NoVer.	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	8 12 1	-10,5 14,7 -28,1	-1,0 -0,5 1,0	-0,9 -1,9 -1,5	26 34 0	9 9 999	3 5 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 14 12	-0,4 -0,4 -0,4	17,8 -3,7 -24,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	56 12 75	81 17 110	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 475 75	8 8 8
92 93 NoVer.	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	1 6 14	-24,9 13,8 -8,0	0,1 0,2 0,6	0,0 0,1 -0,1	0 33 25	999 9 7	999 4 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	6 6 12	-0,1 -0,1 -0,1	22,7 3,4 -16,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	70 11 50	104 16 74	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 434 75	8 8 8
90 91 NoVer.	31,70 31,70 1,00		7 30 50	1 3 5	1 3 1	-20,5 10,6 -18,1	1,1 0,4 -1,1	-1,4 -3,4 -1,4	0 39 0	999 10 999	999 7 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,4 0,4 0,3	19,8 1,3 -19,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	96 8 91	139 9 134	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 530 50	8 8 8
91 96 NoVer.	31,70 31,70 1,00		7 30 50	1 3 5	1 3 1	-16,9 8,9 -12,0	0,2 -0,3 -0,2	0,3 -1,7 0,3	0 38 0	999 8 999	999 6 999	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,1 0,2 0,0	15,1 1,3 -13,6	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	72 7 64	106 9 96	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 566 50	8 8 8
96 77 2.5	31,70 31,70 1,00		36 35 40	1 3 5	5 11 11	-3,9 -1,3 -4,0	-0,1 -2,6 -5,1	-5,0 2,9 2,9	35 20 26	6 3 8	4 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	-0,5 1,4 1,4	2,0 -0,7 -1,9	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	11,2 11,2 11,2	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	13 10 17	18 14 17	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 477 40	8 8 8
92 95 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	5 11 11	-4,9 3,2 -9,7	0,9 0,2 -0,6	0,9 -0,4 -0,4	23 33 26	5 2 9	2 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,2 0,2 0,2	3,2 -2,0 -4,5	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	10 7 14	15 9 20	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 516 75	8 8 8
95 76 2.5	31,70 31,70 1,00		36 35 40	1 3 5	5 5 11	-2,6 0,9 -3,1	0,9 -0,8 -0,1	0,5 0,5 0,3	28 34 29	5 1 6	2 1 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 14 11	0,5 0,7 0,2	1,8 0,0 -1,8	0,0 0,0 0,0	9,6 9,6 9,6	11,2 11,2 11,2	3,1 3,1 3,1	0,0 0,0 0,0	12 5 11	16 8 17	0,0 0,0 0,0	20 20 20	40 477 40	8 8 8
93 94 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	5 5 11	-8,5 8,3 -8,5	0,6 -0,2 0,0	-0,7 -0,7 -1,2	26 33 26	7 5 7	3 3 3	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	5 11 11	0,2 0,0 0,0	9,1 -1,0 -9,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	29 3 28	42 4 42	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 516 75	8 8 8
75 74 2.5	31,70 31,70 1,00		38 30 75	1 3 5	9 9 14	-4,9 -2,8 -2,1	-0,4 -0,3 0,0	-0,8 -0,8 -0,9	27 28 29	4 2 2	2 1 1	8,0 8,0 8,0	12,1 12,1 12,1	9 9 3	-0,1 -0,1 0,0	6,0 1,0 -4,0	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	21,9 21,9 21,9	5,3 5,3 5,3	0,0 0,0 0,0	19 4 12	27 5 18	0,0 0,0 0,0	20 20 20	75 156 75	8 8 8
87 101 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	3 11 3	-1,8 1,1 -4,2	0,3 -0,4 0,2	-1,0 -1,0 -1,0	28 29 26	4 2 11	2 1 4	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	12 7 6	-0,1 0,2 0,2	3,8 -0,7 -5,2	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	18 5 25	26 5 36	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 225 50	8 8 8
98 97 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	6 3 11	-5,0 3,4 -2,3	-0,6 -0,7 0,5	-1,3 -2,3 0,0	17 29 25	36 8 7	8 4 2	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 5 9	0,1 0,2 0,0	6,8 0,8 -5,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	33 5 26	48 6 38	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 341 50	8 8 8
99 98 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	3 9 9	-4,8 2,3 -5,3	0,2 -0,1 -0,1	-2,1 -0,9 -0,9	27 27 18	12 6 999	5 2 999	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 11 9	0,1 0,0 0,1	6,2 -0,4 -6,4	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	29 2 31	43 3 45	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 350 50	8 8 8

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam	
--	--

STAMPA PROGETTO S.L.U. - ELEVAZIONE																											
Fil Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
100 99 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	12 6 6	-3,2 1,4 -5,0	0,4 -0,1 -0,2	-1,9 -1,5 -1,5	28 30 19	8 3 28	3 1 7	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	12 6 6	0,0 0,0 0,0	5,0 -0,5 -5,9	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	24 3 28	35 4 41	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 295 50	8 8 8
101 100 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	1 9 9	-6,7 4,8 -4,9	0,1 0,1 0,2	-2,5 -2,4 -2,4	0 28 28	999 12 12	999 5 5	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 5 9	0,0 0,0 0,0	8,1 0,7 -7,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	38 3 34	57 5 51	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 450 50	8 8 8
88 89 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	3 11 3	-2,0 1,3 -3,8	0,4 -0,3 0,2	-1,3 -0,9 -1,3	28 28 27	5 3 10	2 1 4	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	9 14 3	0,0 -0,4 0,0	4,0 -0,3 -4,9	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	20 3 24	28 5 35	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 225 50	8 8 8
89 90 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	1 9 1	-6,2 3,9 -6,8	0,1 0,1 0,3	-2,7 -2,4 -2,7	0 28 0	999 10 999	999 4 999	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 11 9	0,0 -0,1 0,0	7,6 -0,6 -7,9	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	36 3 37	54 4 55	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 450 50	8 8 8
87 88 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	8 14 14	-1,7 1,7 -1,7	-1,0 -0,4 -0,9	-0,2 -0,1 -0,1	25 25 25	5 5 5	2 2 2	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	8 8 14	-0,2 -0,2 0,2	1,8 0,3 -1,8	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	10 2 9	13 3 13	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 528 50	8 8 8
95 94 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	1 6 12	-12,3 5,3 -3,6	0,3 0,3 0,3	-2,3 -2,3 -2,0	0 17 28	999 999 9	999 999 4	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	9 9 3	-0,1 -0,1 0,0	10,1 1,6 -7,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	48 8 33	71 11 50	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 494 50	8 8 8
96 95 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	6 1 1	-5,4 6,0 -12,2	-0,9 -0,3 0,3	-2,1 -2,2 -2,2	20 0 0	999 999 999	999 999 999	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	6 12 12	-0,2 -0,2 -0,2	8,1 -1,1 -10,3	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	39 6 49	57 8 73	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 535 50	8 8 8
97 96 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	8 14 14	-1,5 0,8 -3,1	1,0 0,3 1,3	0,2 -0,4 -0,4	24 27 25	4 2 9	2 1 3	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	8 5 14	0,2 -0,5 -0,3	1,4 -0,3 -2,0	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	8 4 11	10 6 14	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 528 50	8 8 8
91 92 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	6 1 1	-4,0 6,9 -12,2	-0,8 -0,4 0,1	-1,9 -2,0 -2,0	28 0 0	10 999 999	4 999 999	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	6 12 12	-0,2 -0,2 -0,2	7,9 -1,4 -10,6	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	38 7 50	55 10 75	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 535 50	8 8 8
92 93 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	1 1 12	-11,8 5,7 -3,3	0,2 0,2 0,4	-1,8 -1,8 -1,7	0 0 28	999 999 8	999 999 3	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	6 6 12	0,0 0,0 0,0	10,1 1,5 -7,1	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	48 8 34	71 11 50	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 494 50	8 8 8
90 91 NoVer.	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	1 3 1	-8,6 4,8 -9,8	0,3 -0,2 -0,5	-3,6 -4,3 -3,6	0 30 0	999 11 999	999 5 999	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	3 14 9	0,1 0,4 0,1	8,6 -0,3 -9,0	0,0 0,0 0,0	8,1 8,1 8,1	14,2 14,2 14,2	3,3 3,3 3,3	0,0 0,0 0,0	41 60 43	60 3 63	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 540 50	8 8 8
91 96 NoVer.	35,50 35,50 1,00		40 100 20	1 3 5	1 1 1	-10,9 5,9 -8,1	0,2 -0,8 -1,2	-3,9 -3,9 -3,9	0 0 0	999 999 999	999 999 999	12,1 12,1 12,1	12,1 12,1 12,1	3 5 9	0,4 0,5 0,0	9,6 0,4 -8,8	0,0 0,0 0,0	29,5 29,5 29,5	5,0 5,0 5,0	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	39 3 36	191 9 174	0,0 0,0 0,0	20 20 20	20 636 20	8 8 8
93 94 2.5	35,50 35,50 1,00		7 30 50	1 3 5	5 11 11	-2,1 1,6 -2,2	-0,2 -0,2 -0,7	-0,4 -0,4 -0,4	26 26 26	6 4 6	2 2 2	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0 4,0	5 11 11	0,0 0,2 0,2	1,9 -0,3 -1,9	0,0 0,0 0,0	8,1 20,1 8,1	14,2 21,2 14,2	3,3 2,4 3,3	0,0 0,0 0,0	9 2 10	13 2 14	0,0 0,0 0,0	20 20 20	50 576 50	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																										
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
74	4,50	31	1	11	14,2	-2,1	-55,7	4	6	12,1	12,1	8	0,3	4,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	8	24	0,0	20	235	8	
74	9,80	60	3	12	7,7	1,4	-61,5	0	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00	60	5	8	-5,2	1,9	-38,0	1	2	12,1	12,1	8	0,3	4,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	8	24	0,0	20	235	8	
75	4,50	31	1	11	5,5	-8,4	-99,8	0	6	12,1	12,1	8	0,0	3,9	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	6	22	0,0	20	235	8	
75	9,80	60	3	11	3,2	-4,7	-97,6	1	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00	60	5	14	8,4	2,2	-93,4	0	5	12,1	12,1	8	0,0	3,9	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	6	22	0,0	20	235	8	
76	4,50	31	1	11	3,9	-14,9	-166,0	0	9	12,1	12,1	14	0,2	-5,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	32	0,0	20	235	8	
76	9,80	60	3	11	4,3	-6,3	-163,8	2	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00	60	5	14	16,3	3,3	-138,4	1	8	12,1	12,1	14	0,2	-5,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	32	0,0	20	235	8	
77	4,50	31	1	14	-18,4	-4,9	-206,7	0	12	12,1	12,1	14	0,0	-6,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	36	0,0	20	235	8	
77	9,80	60	3	9	-5,2	-5,2	-220,7	3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00	60	5	14	10,5	-4,7	-201,2	2	9	12,1	12,1	14	0,0	-6,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	36	0,0	20	235	8	
78	4,50	31	1	14	-16,9	3,7	-157,1	0	9	12,1	12,1	14	0,0	-6,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	39	0,0	20	235	8	
78	9,80	60	3	9	-4,1	-4,1	-174,0	3	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00	60	5	14	15,0	3,6	-151,7	0	8	12,1	12,1	14	0,0	-6,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	39	0,0	20	235	8	
79	4,50	31	1	14	-14,5	3,6	-155,2	0	8	12,1	12,1	14	-0,2	-5,4	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	9	31	0,0	20	235	8	
79	9,80	60	3	9	-3,9	-3,9	-164,1	2	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5	0,00		60	5	14	10,9	-3,5	-149,7		1	7	12,1	12,1	14	-0,2	-5,4	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	9	31	0,0	20	235	8
80	4,50		31	1	6	3,2	3,2	-136,8		2	5	12,1	12,1	8	-0,3	1,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	3	7	0,0	20	235	8
80	9,80		60	3	6	-3,2	3,2	-134,6		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	8	-5,0	-3,0	-129,2		2	5	12,1	12,1	8	-0,3	1,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	3	7	0,0	20	235	8
81	4,50		31	1	5	4,2	15,7	-185,3		0	10	12,1	12,1	5	-6,3	1,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	15	36	0,0	20	225	8
81	9,80		60	3	6	-4,8	4,8	-212,5		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	6	-7,0	-4,7	-209,4		3	8	12,1	12,1	5	-6,3	1,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	15	36	0,0	20	225	8
82	4,50		31	1	5	-3,9	16,2	-175,2		0	10	12,1	12,1	5	-6,6	0,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	38	0,0	20	225	8
82	9,80		60	3	6	-4,5	4,5	-200,0		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	6	-9,2	-4,4	-196,8		2	9	12,1	12,1	5	-6,6	0,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	38	0,0	20	225	8
83	4,50		31	1	5	4,1	15,9	-181,0		0	10	12,1	12,1	5	-6,6	1,7	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	15	38	0,0	20	225	8
83	9,80		60	3	6	-5,6	-4,6	-203,1		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	8	-14,1	-4,4	-194,6		1	10	12,1	12,1	5	-6,6	1,7	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	15	38	0,0	20	225	8
84	4,50		31	1	5	4,4	12,3	-193,9		1	9	12,1	12,1	11	4,6	1,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	27	0,0	20	225	8
84	9,80		60	3	6	-4,9	4,6	-206,0		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	8	-13,5	4,3	-193,2		1	10	12,1	12,1	11	4,6	1,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	11	27	0,0	20	225	8
85	4,50		31	1	8	13,1	-4,5	-198,8		1	10	12,1	12,1	8	0,1	5,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	10	32	0,0	20	225	8
85	9,80		60	3	6	4,6	-4,6	-203,9		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	8	-11,5	-4,4	-193,6		1	9	12,1	12,1	8	0,1	5,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	10	32	0,0	20	225	8
86	4,50		31	1	11	-2,4	-9,6	-67,7		1	4	12,1	12,1	11	3,1	-0,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	6	18	0,0	20	235	8
86	9,80		60	3	5	2,3	2,3	-97,6		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	5	-2,2	-4,0	-94,3		1	4	12,1	12,1	11	3,1	-0,5	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	6	18	0,0	20	235	8
87	4,50		31	1	8	9,6	-5,2	-134,5		0	7	12,1	12,1	14	0,4	-2,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	5	16	0,0	20	253	8
87	9,80		60	3	6	3,5	-3,9	-139,8		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	3	3,5	-3,5	-137,6		2	5	12,1	12,1	14	0,4	-2,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	5	16	0,0	20	253	8
88	4,50		31	1	11	-2,0	-14,5	-85,0		2	6	12,1	12,1	11	4,8	0,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	8	28	0,0	20	235	8
88	9,80		60	3	3	2,8	2,8	-118,3		2	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	5	-2,7	-6,9	-115,0		1	5	12,1	12,1	11	4,8	0,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	8	28	0,0	20	235	8
89	4,50		31	1	11	5,0	-15,6	-212,0		1	11	12,1	12,1	11	5,4	0,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	31	0,0	20	235	8
89	9,80		60	3	12	-5,2	-5,2	-222,7		3	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	11	-4,9	9,9	-206,5		2	9	12,1	12,1	11	5,4	0,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	13	31	0,0	20	235	8
90	4,50		31	1	5	-6,2	23,3	-271,4		0	17	12,1	12,1	5	-9,8	-0,2	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	43	57	0,0	20	228	8
90	9,80		60	3	12	-6,5	6,5	-286,8		5	12	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	5	-6,1	-21,3	-266,0		1	15	12,1	12,1	5	-9,8	-0,2	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	43	57	0,0	20	228	8
91	4,50		54	1	5	-29,5	-7,9	-345,6		0	21	12,1	12,1	5	1,9	-10,2	0,0	13,1	13,1	2,0	0,0	135	78	0,0	20	228	8
91	9,80		65	3	6	-8,8	-8,8	-386,8		6	15	12,1	12,1	5	1,9	-10,2	0,0	13,1	13,1	2,0	0,0	135	78	0,0	20	0	8
NoVer.	0,00		65	5	9	-9,1	8,7	-383,0		5	15	12,1	12,1	5	1,9	-10,2	0,0	13,1	13,1	2,0	0,0	135	78	0,0	20	228	8
92	4,50		31	1	12	-12,8	7,5	-330,2		4	17	12,1	12,1	14	0,1	-7,2	0,0	17,0	17,0	2,5	0,0	43	43	0,0	20	228	8
92	9,80		60	3	3	-7,6	7,6	-333,1		5	14	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.45	0,00		60	5	12	10,5	7,4	-324,8		4	15	12,1	12,1	14	0,1	-7,2	0,0	17,0	17,0	2,5	0,0	43	43	0,0	20	228	8
93	4,50		31	1	8	30,9	-3,1	-136,8		7	14	12,1	12,1	8	0,5	8,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	14	48	0,0	20	228	8
93	9,80		60	3	3	16,0	3,6	-159,4		0	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	3	-3,6	3,6	-156,2		2	6	12,1	12,1	8	0,5	8,3	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	14	48	0,0	20	228	8
94	4,50		31	1	11	12,8	-11,4	-152,2		1	10	12,1	12,1	8	0,4	4,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	10	24	0,0	20	240	8
94	9,80		60	3	9	9,0	-3,8	-158,0		1	7	12															

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam																											
STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
100	4,50		31	1	9	6,2	-11,9	-277,8		3	13	12,1	12,1	8	2,5	4,7	0,0	21,3	21,3	3,2	0,0	34	33	0,0	20	225	8
100	9,80		60	3	3	6,6	6,6	-292,3		5	12	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	3	-6,5	6,5	-289,2		5	12	12,1	12,1	8	2,5	4,7	0,0	21,3	21,3	3,2	0,0	34	33	0,0	20	225	8
101	4,50		31	1	14	-16,7	-6,1	-270,9		2	14	12,1	12,1	14	-0,5	-6,4	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	34	37	0,0	20	225	8
101	9,80		60	3	9	-6,6	-6,6	-294,5		5	12	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		60	5	12	7,6	-6,5	-290,7		4	12	12,1	12,1	14	-0,5	-6,4	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	34	37	0,0	20	225	8
74	9,80		32	1	14	-5,7	-1,6	-53,0		0	3	12,1	12,1	14	1,2	-3,1	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	9	20	0,0	20	145	8
74	13,20		55	3	14	-2,2	-1,0	-51,9		1	2	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	14	3,2	2,0	-50,2		0	3	12,1	12,1	14	1,2	-3,1	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	9	20	0,0	20	145	8
75	9,80		32	1	14	-7,1	1,6	-79,9		0	5	12,1	12,1	14	-0,1	-4,7	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	9	30	0,0	20	145	8
75	13,20		55	3	9	-1,6	1,6	-81,6		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	14	6,5	1,5	-77,0		0	4	12,1	12,1	14	-0,1	-4,7	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	9	30	0,0	20	145	8
76	9,80		32	1	14	-13,6	-2,5	-118,6		1	8	12,1	12,1	14	3,1	-8,3	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	53	0,0	20	132	8
76	13,20		55	3	11	-2,7	6,6	-132,8		1	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	11	4,6	15,1	-131,7		1	10	12,1	12,1	14	3,1	-8,3	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	53	0,0	20	132	8
77	9,80		32	1	11	6,4	-7,3	-173,4		1	9	12,1	12,1	11	7,0	3,1	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	45	0,0	20	132	8
77	13,20		55	3	9	3,6	3,6	-179,8		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	11	-3,4	11,3	-170,8		1	10	12,1	12,1	11	7,0	3,1	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	45	0,0	20	132	8
78	9,80		32	1	12	-4,5	2,8	-142,4		2	6	12,1	12,1	14	-0,1	-4,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	8	26	0,0	20	145	8
78	13,20		55	3	9	-2,9	-2,9	-145,1		3	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	12	3,8	2,8	-139,6		2	6	12,1	12,1	14	-0,1	-4,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	8	26	0,0	20	145	8
79	9,80		32	1	6	4,4	-2,7	-134,3		2	6	12,1	12,1	8	0,0	3,6	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	7	23	0,0	20	145	8
79	13,20		55	3	9	2,7	-2,7	-134,4		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-3,3	-2,6	-131,5		2	5	12,1	12,1	8	0,0	3,6	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	7	23	0,0	20	145	8
80	9,80		32	1	11	5,7	-8,1	-107,1		0	7	12,1	12,1	8	2,3	5,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	14	33	0,0	20	145	8
80	13,20		55	3	6	2,3	-2,2	-110,6		2	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-5,9	3,1	-108,9		1	6	12,1	12,1	8	2,3	5,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	14	33	0,0	20	145	8
81	9,80		32	1	8	17,7	3,3	-165,3		1	12	12,1	12,1	8	-1,1	10,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	27	69	0,0	20	137	8
81	13,20		55	3	6	4,7	3,4	-171,8		3	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-11,9	-3,4	-170,1		1	10	12,1	12,1	8	-1,1	10,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	27	69	0,0	20	137	8
82	9,80		32	1	8	15,8	3,2	-159,0		0	11	12,1	12,1	8	-0,4	10,7	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	68	0,0	20	132	8
82	13,20		55	3	6	4,0	3,3	-164,1		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-11,7	-3,3	-162,6		1	9	12,1	12,1	8	-0,4	10,7	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	24	68	0,0	20	132	8
83	9,80		32	1	8	15,9	3,2	-160,6		0	11	12,1	12,1	8	-0,9	11,0	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	27	70	0,0	20	132	8
83	13,20		55	3	6	3,9	3,3	-165,8		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-12,5	-3,3	-164,2		1	10	12,1	12,1	8	-0,9	11,0	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	27	70	0,0	20	132	8
84	9,80		32	1	6	11,5	-3,4	-165,9		1	10	12,1	12,1	6	1,6	7,8	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	22	49	0,0	20	145	8
84	13,20		55	3	6	3,3	-3,3	-164,8		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-11,1	3,3	-163,0		1	9	12,1	12,1	6	1,6	7,8	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	22	49	0,0	20	145	8
85	9,80		32	1	8	7,2	3,1	-154,4		2	8	12,1	12,1	8	-1,2	6,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	16	39	0,0	20	132	8
85	13,20		55	3	6	3,2	3,2	-160,4		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	6	-7,6	-3,2	-158,8		2	8	12,1	12,1	8	-1,2	6,2	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	16	39	0,0	20	132	8
86	9,80		32	1	5	1,6	4,7	-81,2		1	4	12,1	12,1	5	-3,0	0,8	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	8	19	0,0	20	145	8
86	13,20		55	3	3	1,6	1,6	-80,5		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		55	5	5	-1,6	-4,0	-78,4		1	4	12,1	12,1	5	-3,0	0,8	0,0	15,8									

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1.85	0,00		55	5	12	8,7	-6,2	-269,7		4	14	12,1	12,1	14	-2,5	-5,9	0,0	11,7	11,7	1,7	0,0	71	51	0,0	20	145	8
93	9,80		32	1	14	-12,4	2,6	-131,5		0	8	12,1	12,1	14	-2,5	-5,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	16	37	0,0	20	145	8
93	13,20		55	3	12	-5,2	-2,7	-136,6		2	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		55	5	3	2,7	-8,2	-136,6		1	7	12,1	12,1	14	-2,5	-5,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	16	37	0,0	20	145	8
94	9,80		31	1	9	-9,0	-4,0	-137,0		1	6	12,1	12,1	11	6,1	-2,6	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	14	35	0,0	20	145	8
94	13,20		60	3	9	-3,8	5,6	-134,9		1	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		60	5	9	-2,7	12,0	-133,6		0	7	12,1	12,1	11	6,1	-2,6	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	14	35	0,0	20	145	8
95	9,80		42	1	3	-6,2	6,2	-310,9		5	12	12,1	12,1	11	6,9	-2,0	0,0	24,1	24,8	3,6	0,0	37	29	0,0	10	132	8
95	13,20		50	3	3	6,2	-6,2	-309,6		5	12	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	10	0	8	
2.11	0,00		75	5	9	6,0	8,5	-301,9		4	12	12,1	12,1	11	6,9	-2,0	0,0	24,1	24,8	3,6	0,0	37	29	0,0	10	132	8
96	9,80		47	1	6	9,7	-7,5	-318,9		4	10	12,1	12,1	11	9,0	1,8	0,0	20,3	20,3	13,4	0,0	19	44	0,0	20	132	8
96	13,20		70	3	3	6,5	-6,6	-323,3		4	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		70	5	3	6,4	-7,4	-321,6		4	9	12,1	12,1	11	9,0	1,8	0,0	20,3	20,3	13,4	0,0	19	44	0,0	20	132	8
97	9,80		49	1	9	-7,7	-9,3	-267,7		3	9	12,1	12,1	14	3,0	-10,1	0,0	17,3	21,9	12,2	0,0	21	46	0,0	20	137	8
97	13,20		60	3	9	-5,3	-5,3	-266,1		4	8	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	12	10,3	5,2	-257,9		3	9	12,1	12,1	14	3,0	-10,1	0,0	17,3	21,9	12,2	0,0	21	46	0,0	20	137	8
98	9,80		32	1	12	-12,8	4,9	-242,6		2	14	12,1	12,1	14	-0,2	-9,4	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	59	60	0,0	20	132	8
98	13,20		55	3	12	-4,8	4,8	-241,6		5	11	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		55	5	12	10,9	4,8	-240,0		3	13	12,1	12,1	14	-0,2	-9,4	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	59	60	0,0	20	132	8
99	9,80		32	1	12	-10,7	-4,6	-228,6		3	12	12,1	12,1	14	0,3	-7,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	43	50	0,0	20	132	8
99	13,20		55	3	12	-4,6	4,6	-227,5		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		55	5	12	9,1	4,5	-226,0		3	12	12,1	12,1	14	0,3	-7,9	0,0	15,8	15,8	7,8	0,0	43	50	0,0	20	132	8
100	9,80		31	1	3	-4,9	-4,9	-246,3		4	9	12,1	12,1	14	1,0	-6,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	18	35	0,0	20	135	8
100	13,20		60	3	3	-4,9	-4,9	-245,0		4	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		60	5	3	4,9	-4,9	-243,1		4	9	12,1	12,1	14	1,0	-6,1	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	18	35	0,0	20	135	8
101	9,80		31	1	6	5,4	6,4	-248,2		4	10	12,1	12,1	8	-1,3	8,2	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	25	47	0,0	20	132	8
101	13,20		60	3	9	-5,0	5,0	-248,2		4	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		60	5	6	-9,8	4,9	-245,1		3	11	12,1	12,1	8	-1,3	8,2	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	25	47	0,0	20	132	8
74	13,20		41	1	14	-4,3	-0,8	-40,8		0	3	12,1	12,1	14	0,7	-2,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	9	18	0,0	20	183	8
74	17,60		50	3	14	1,4	0,8	-39,0		1	2	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	5,2	1,9	-37,8		1	4	12,1	12,1	14	0,7	-2,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	9	18	0,0	20	183	8
75	13,20		41	1	14	-7,7	1,3	-65,0		1	5	12,1	12,1	14	0,0	-4,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	33	0,0	20	183	8
75	17,60		50	3	12	2,1	1,3	-65,2		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	9,2	1,2	-62,1		2	6	12,1	12,1	14	0,0	-4,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	33	0,0	20	183	8
76	13,20		41	1	11	-3,6	-11,8	-103,1		2	9	12,1	12,1	11	6,1	-2,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	19	43	0,0	20	183	8
76	17,60		50	3	11	-2,0	-3,0	-101,9		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	10,5	6,2	-92,5		3	10	12,1	12,1	11	6,1	-2,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	19	43	0,0	20	183	8
77	13,20		41	1	11	2,7	-11,9	-134,7		0	10	12,1	12,1	11	5,9	0,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	41	0,0	20	183	8
77	17,60		50	3	9	-2,8	-2,8	-140,9		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	9	-2,8	8,7	-139,1		1	9	12,1	12,1	11	5,9	0,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	41	0,0	20	183	8
78	13,20		41	1	8	4,4	2,2	-107,7		1	6	12,1	12,1	14	0,0	-2,9	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	21	0,0	20	183	8
78	17,60		50	3	9	2,3	2,3	-114,8		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-5,4	-2,1	-104,7		1	6	12,1	12,1	14	0,0	-2,9	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	21	0,0	20	183	8
79	13,20		41	1	8	5,4	-2,0	-99,0		1	6	12,1	12,1	8	0,0	3,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	23	0,0	20	183	8
79	17,60		50	3	9	2,1	2,1	-106,0		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-																					

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam	
--	--

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																												
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T ra t	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi				
85	13,20		41	1	8	8,1	2,4	-120,1		1	8	12,1	12,1	8	-0,3	4,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	13	32	0,0	20	183	8	
85	17,60		50	3	6	2,5	2,5	-125,3		3	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-8,4	-2,3	-117,1		0	8	12,1	12,1	8	-0,3	4,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	13	32	0,0	20	183	8	
86	13,20		41	1	5	1,3	7,6	-62,5		1	5	12,1	12,1	5	-3,5	0,2	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	9	25	0,0	20	200	8	
86	17,60		50	3	5	1,2	1,9	-61,2		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	-1,2	-6,6	-59,3		0	5	12,1	12,1	5	-3,5	0,2	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	9	25	0,0	20	200	8	
87	13,20		41	1	8	6,6	1,8	-91,3		0	6	12,1	12,1	8	-0,9	3,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	27	0,0	20	183	8	
87	17,60		50	3	3	1,9	1,9	-96,4		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-7,3	-2,0	-88,3		0	6	12,1	12,1	8	-0,9	3,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	27	0,0	20	183	8	
88	13,20		41	1	5	-2,7	6,5	-78,9		0	6	12,1	12,1	14	-0,9	-4,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	29	0,0	20	183	8	
88	17,60		50	3	3	-1,6	1,6	-80,1		2	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	8,0	-1,7	-76,6		1	6	12,1	12,1	14	-0,9	-4,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	29	0,0	20	183	8	
89	13,20		41	1	12	-9,8	3,0	-149,3		1	10	12,1	12,1	14	-1,3	-6,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	24	43	0,0	20	183	8	
89	17,60		50	3	12	-3,0	3,0	-148,2		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	12	10,1	-2,9	-146,4		1	10	12,1	12,1	14	-1,3	-6,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	24	43	0,0	20	183	8	
90	13,20		41	1	5	-4,6	14,0	-185,7		0	15	12,1	12,1	5	-8,5	-2,5	0,0	17,1	17,1	2,4	0,0	64	60	0,0	20	183	8	
90	17,60		50	3	3	-3,9	3,9	-196,2		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	4,6	-16,9	-182,8		1	16	12,1	12,1	5	-8,5	-2,5	0,0	17,1	17,1	2,4	0,0	64	60	0,0	20	183	8	
91	13,20		31	1	9	9,6	9,0	-270,0		3	13	12,1	12,1	11	-4,3	8,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	44	51	0,0	20	183	8	
91	17,60		60	3	6	5,4	5,4	-268,9		5	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		60	5	11	-18,0	-7,6	-245,0		1	14	12,1	12,1	11	-4,3	8,8	0,0	17,3	17,3	9,5	0,0	44	51	0,0	20	183	8	
92	13,20		41	1	12	-9,2	6,5	-227,8		2	16	12,1	12,1	14	-3,2	-6,2	0,0	8,1	8,1	1,2	0,0	117	109	0,0	20	183	8	
92	17,60		50	3	3	-4,6	4,6	-229,7		5	12	12,1	12,1	14	-3,2	-6,2	0,0	8,1	8,1	1,2	0,0	117	109	0,0	20	0	8	
NoVer.	0,00		50	5	12	10,6	-6,8	-224,8		1	17	12,1	12,1	14	-3,2	-6,2	0,0	8,1	8,1	1,2	0,0	117	109	0,0	20	183	8	
93	13,20		41	1	3	-2,3	8,4	-115,6		0	8	12,1	12,1	5	-5,4	0,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	12	38	0,0	20	183	8	
93	17,60		50	3	3	-2,3	-2,6	-113,8		2	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	-2,2	-11,3	-108,6		1	9	12,1	12,1	5	-5,4	0,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	12	38	0,0	20	183	8	
94	13,20		41	1	9	2,3	-9,6	-115,6		0	8	12,1	12,1	11	7,0	0,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	49	0,0	20	183	8	
94	17,60		50	3	9	-2,3	4,4	-113,8		2	6	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	11	-2,1	15,4	-106,9		3	11	12,1	12,1	11	7,0	0,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	49	0,0	20	183	8	
95	13,20		42	1	9	-7,3	-8,8	-257,7		3	11	12,1	12,1	11	5,9	-3,3	0,0	14,2	21,9	9,9	0,0	23	42	0,0	20	195	8	
95	17,60		50	3	6	-5,1	-5,1	-256,2		4	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	9	8,1	8,1	-253,0		3	11	12,1	12,1	11	5,9	-3,3	0,0	14,2	21,9	9,9	0,0	23	42	0,0	20	195	8	
96	13,20		41	1	12	-5,2	-5,2	-260,1		5	15	12,0	12,0	5	-3,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7370 93	72	0,1	20	188	8
96	17,60		50	3	12	-5,2	5,2	-258,9		5	15	12,0	12,0	5	-3,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7370 93	72	0,1	20	0	8
NoVer.	0,00		50	5	12	5,1	5,1	-257,0		5	15	12,0	12,0	5	-3,5	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7370 93	72	0,1	20	188	8
97	13,20		35	1	12	-7,5	-4,3	-212,8		3	10	12,1	12,1	14	1,2	-6,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	26	29	0,0	20	188	8	
97	17,60		40	3	9	4,3	-4,3	-215,4		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	12	8,2	4,2	-209,2		3	10	12,1	12,1	14	1,2	-6,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	26	29	0,0	20	188	8	
98	13,20		41	1	12	-8,3	-4,0	-197,6		3	12	12,1	12,1	14	0,2	-5,7	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	37	40	0,0	20	183	8	
98	17,60		50	3	12	-3,9	-3,9	-196,4		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	12	9,1	3,9	-194,6		2	12	12,1	12,1	14	0,2	-5,7	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	37	40	0,0	20	183	8	
99	13,20		41	1	12	-6,5	-3,7	-185,5		3	11	12,1	12,1	14	0,1	-4,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	29	32	0,0	20	183	8	
99	17,60		50	3	12	-3,7	-3,7	-184,3		4	9	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	12	7,2	3,7	-182,6		3	11	12,1	12,1	14	0,1	-4,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	29	32	0,0	20	183	8	
100	13,20		41	1	3	-4,0	5,0	-199,4		4	11	12,1	12,1	14	-1,0	-3,1	0,0	16,4	16,4	2,3	0,0	25	23	0,0	20	183	8	
100	17,60		50	3	3	4,0	4,0	-198,2		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	3	3,9	-3,9	-196,5		4	10	12,1	12,1	14	-1,0	-3,1	0,0	16,4	16,4	2,3	0,0	25	23	0,0	20	183	8	
101	13,20		41	1	6	7,4	-4,0	-201,2		3	12	12,1	12,1	8	0,8	5,7	0,0	15,6	15,6	2,2	0,0	41	40	0,0	20	183	8	
101	17,60		50	3	9	4,0	-4,0	-200,4		4	10	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	6	-8,2	4,0	-198,2		3	12	12,1	12,1	8	0,8	5,7	0,0	15,6	15,6	2,2	0,0	41	40	0,0	20	183	8	
74	17,60		41	1	14	-3,3	-0,7	-28,3		0	2	12,1	12,1	14	0,6	-2,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	14	0,0	20	182	8	
74	22,00		50	3	14	1,0	0,7	-26,5		0	1	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	3,8	1,5	-25,3		1	3	12,1	12,1	14	0,6	-2,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	14	0,0	20	182	8	
75	17,60		41	1	14	-7,2	0,9	-46,3		1	5	12,1	12,1	14	-0,1	-4,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	10	28	0,0	20	182	8	
75	22,00		50	3	12	1,4	0,9	-46,1		1	2	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	7,4	0,9	-43,3		2	5	12,1	12,1	14	-0,1	-4,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	10	28					

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
77	17,60		41	1	8	6,9	-3,5	-93,7		0	7	12,1	12,1	8	1,4	4,2	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	14	29	0,0	20	182	8
77	22,00		50	3	9	2,1	-2,1	-103,6		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	11	-5,5	7,2	-96,2		1	8	12,1	12,1	8	1,4	4,2	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	14	29	0,0	20	182	8
78	17,60		41	1	14	-4,6	1,5	-74,9		1	5	12,1	12,1	14	0,0	-2,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	6	19	0,0	20	182	8
78	22,00		50	3	9	1,6	-1,6	-81,5		2	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	5,0	-1,4	-71,9		0	5	12,1	12,1	14	0,0	-2,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	6	19	0,0	20	182	8
79	17,60		41	1	8	5,4	-1,5	-73,0		0	5	12,1	12,1	8	0,0	3,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	21	0,0	20	182	8
79	22,00		50	3	9	1,6	-1,6	-77,7		2	4	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-5,7	1,4	-70,1		0	5	12,1	12,1	8	0,0	3,0	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	7	21	0,0	20	182	8
80	17,60		41	1	8	7,1	-3,2	-59,4		2	6	12,1	12,1	8	1,8	4,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	14	29	0,0	20	182	8
80	22,00		50	3	6	-1,7	1,2	-59,7		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-7,6	3,2	-56,4		2	6	12,1	12,1	8	1,8	4,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	14	29	0,0	20	182	8
81	17,60		41	1	6	11,2	1,9	-97,3		1	8	12,1	12,1	8	-0,5	6,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	16	44	0,0	20	187	8
81	22,00		50	3	6	-2,9	-1,9	-95,5		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	6	-12,3	-1,9	-94,3		2	9	12,1	12,1	8	-0,5	6,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	16	44	0,0	20	187	8
82	17,60		41	1	8	11,5	1,8	-90,0		2	8	12,1	12,1	8	-0,1	6,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	46	0,0	20	182	8
82	22,00		50	3	6	-2,8	-1,9	-92,8		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-12,5	-1,7	-87,0		2	8	12,1	12,1	8	-0,1	6,6	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	46	0,0	20	182	8
83	17,60		41	1	8	12,6	1,8	-89,9		2	9	12,1	12,1	8	-0,2	7,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	50	0,0	20	182	8
83	22,00		50	3	6	-2,9	-1,8	-92,5		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-13,5	-1,7	-86,9		3	9	12,1	12,1	8	-0,2	7,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	50	0,0	20	182	8
84	17,60		41	1	6	11,8	-2,0	-97,8		1	9	12,1	12,1	6	0,3	6,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	46	0,0	20	195	8
84	22,00		50	3	6	-3,4	-1,9	-95,9		1	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	6	-13,6	1,9	-94,7		2	9	12,1	12,1	6	0,3	6,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	46	0,0	20	195	8
85	17,60		41	1	5	6,0	5,7	-82,1		1	7	12,1	12,1	8	-1,0	5,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	41	0,0	20	182	8
85	22,00		50	3	6	-3,4	-1,8	-90,4		1	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	-8,1	-7,2	-79,2		3	9	12,1	12,1	8	-1,0	5,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	17	41	0,0	20	182	8
86	17,60		41	1	5	2,1	5,1	-43,7		1	4	12,1	12,1	5	-2,6	1,7	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	18	0,0	20	200	8
86	22,00		50	3	3	-2,2	-0,9	-42,9		0	2	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	-4,7	-5,1	-40,5		2	5	12,1	12,1	5	-2,6	1,7	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	11	18	0,0	20	200	8
87	17,60		41	1	8	4,9	1,4	-68,7		0	4	12,1	12,1	8	-0,3	2,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	6	18	0,0	20	182	8
87	22,00		50	3	3	1,5	1,5	-73,2		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	8	-4,3	1,3	-65,7		0	4	12,1	12,1	8	-0,3	2,5	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	6	18	0,0	20	182	8
88	17,60		41	1	14	-7,9	1,7	-59,5		1	5	12,1	12,1	14	-1,1	-4,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	13	31	0,0	20	182	8
88	22,00		50	3	12	1,5	-1,2	-59,7		1	3	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	14	8,0	-2,2	-56,5		2	6	12,1	12,1	14	-1,1	-4,3	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	13	31	0,0	20	182	8
89	17,60		41	1	12	-10,3	3,1	-115,2		0	9	12,1	12,1	14	-1,7	-5,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	41	0,0	20	182	8
89	22,00		50	3	12	-2,3	2,3	-114,0		2	5	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	7,7	-7,7	-100,6		2	9	12,1	12,1	14	-1,7	-5,8	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	18	41	0,0	20	182	8
90	17,60		41	1	5	-5,4	15,7	-139,9		3	14	12,1	12,1	5	-8,8	-3,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	35	62	0,0	20	182	8
90	22,00		50	3	12	-3,0	3,0	-149,7		3	7	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		50	5	5	5,7	-16,5	-137,0		3	14	12,1	12,1	5	-8,8	-3,1	0,0	14,2	14,2	6,2	0,0	35	62	0,0	20	182	8
91	17,60		41	1	9	7,2	6,6	-205,5		2	13	12,1	12,1	11	-3,2	6,6	0,0	13,9	13,9	2,0	0,0	70	48	0,0	20	182	8
91	22,00		50	3	6	4,1	4,1	-205,8		4	11	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.45	0,00		50	5	11	-13,5	-5,7	-185,2		0	15	12,1	12,1	11	-3,2	6,6	0,0	13,9	13,9	2,0	0,0	70	48	0,0	20	182	8
92	17,60		41																								

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
97 2.5	22,00 0,00		40 75	3 5	9 12	-3,3 8,0	-3,3 3,2	-164,7 -160,0		3 2	7 8	12,1 12,1	12,1 12,1	0 11	0,0 2,8	0,0 -1,6	0,0 0,0	0,0 11,2	0,0 21,9	0,0 7,6	0,0 0,0	0 14	0 25	0,0 0,0	20 20	0 187	8 8
98 2.5	17,60 22,00 0,00		41 50 50	1 3 5	12 12 12	-9,7 -3,0 10,1	3,0 3,0 3,0	-152,4 -151,2 -149,4		1 3 1	10 7 10	12,1 12,1 12,1	12,1 12,1 14	14 0 0	0,0 0,0 0,0	-5,9 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	14,2 0,0 14,2	14,2 0,0 14,2	6,2 0,0 6,2	0,0 0,0 0,0	21 0 21	41 0 41	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
99 2.5	17,60 22,00 0,00		41 50 50	1 3 5	12 12 12	-8,5 -2,8 8,6	-2,9 -2,8 2,8	-143,3 -142,1 -140,4		1 3 1	9 7 9	12,1 12,1 12,1	12,1 12,1 14	14 0 0	0,1 0,0 0,1	-5,3 0,0 -5,3	0,0 0,0 0,0	14,2 0,0 14,2	14,2 0,0 14,2	6,2 0,0 6,2	0,0 0,0 0,0	18 0 18	37 0 37	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
100 2.5	17,60 22,00 0,00		41 50 50	1 3 5	12 3 3	-5,1 -3,0 3,2	3,0 3,0 -4,9	-151,4 -152,1 -150,2		2 3 2	8 8 8	12,1 12,1 12,1	12,1 12,1 14	14 0 14	-1,2 0,0 -1,2	-3,4 0,0 -3,4	0,0 0,0 0,0	14,2 0,0 14,2	14,2 0,0 14,2	6,2 0,0 6,2	0,0 0,0 0,0	14 0 14	24 0 24	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
101 2.5	17,60 22,00 0,00		41 50 50	1 3 5	6 6 6	5,1 3,1 -4,2	-3,1 -3,1 -3,1	-156,0 -154,8 -153,0		3 3 3	9 8 8	12,1 12,1 12,1	12,1 12,1 8	8 0 8	0,1 0,0 0,1	3,9 0,0 3,9	0,0 0,0 0,0	14,2 0,0 14,2	14,2 0,0 14,2	6,2 0,0 6,2	0,0 0,0 0,0	13 0 13	27 0 27	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
74 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	14 12 14	-3,0 0,6 3,1	-1,2 0,6 1,7	-16,6 -15,6 -14,6		3 0 5	5 2 6	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	0,7 0,0 0,7	-1,6 0,0 -1,6	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	10 0 10	14 0 14	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
75 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	14 12 14	-3,9 -0,7 3,8	0,6 0,6 0,6	-30,2 -31,0 -28,2		2 1 2	6 3 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	0,0 0,0 0,0	-2,0 0,0 -2,0	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	8 0 8	18 0 18	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
76 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	11 9 11	-4,2 1,0 3,9	-5,1 1,8 6,4	-49,0 -50,6 -47,0		5 1 7	12 5 13	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	1,4 0,0 1,4	-3,4 0,0 -3,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	19 0 19	30 0 30	0,0 0,0 0,0	20 20 20	187 0 187	8 8 8
77 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	11 9 11	1,9 1,3 -1,4	-6,2 2,2 7,8	-59,8 -62,6 -57,8		3 1 5	11 6 13	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 11	11 0 11	3,7 0,0 3,7	0,9 0,0 0,9	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	17 0 17	33 0 33	0,0 0,0 0,0	20 20 20	187 0 187	8 8 8
78 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	14 9 14	-2,9 1,0 2,6	-0,9 -1,0 -0,9	-46,9 -50,8 -44,9		0 2 0	6 4 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	0,0 0,0 0,0	-1,4 0,0 -1,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	6 0 6	13 0 13	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
79 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	8 9 8	2,9 1,0 -2,7	-0,9 -1,0 -0,9	-46,2 -49,2 -44,2		0 1 0	6 4 5	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	0,0 0,0 0,0	1,4 0,0 1,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	6 0 6	13 0 13	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
80 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	8 9 11	4,5 -1,0 -3,6	-2,7 1,5 5,1	-34,5 -34,8 -32,4		5 0 7	9 4 11	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	1,7 0,0 1,7	2,4 0,0 2,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	15 0 15	22 0 22	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
81 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	6 6 5	6,7 -1,7 -4,9	1,2 -1,2 -4,3	-60,5 -59,3 -52,2		3 1 5	11 6 12	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	-0,7 0,0 -0,7	3,8 0,0 3,8	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	17 0 17	34 0 34	0,0 0,0 0,0	20 20 20	187 0 187	8 8 8
82 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	8 6 8	7,5 -2,0 -8,4	1,1 1,2 1,1	-56,2 -58,4 -54,3		4 1 6	12 6 13	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	0,0 0,0 0,0	4,4 0,0 4,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	16 0 16	39 0 39	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
83 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	8 6 8	8,3 -2,3 -9,4	1,1 -1,2 -1,4	-55,6 -57,6 -53,7		6 1 9	13 6 15	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	-0,7 0,0 -0,7	4,8 0,0 4,8	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	20 0 20	43 0 43	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
84 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	11 9 11	4,8 -1,2 -4,3	-4,4 2,0 6,6	-57,1 -61,1 -55,0		4 1 7	12 6 14	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 6	6 0 6	1,7 0,0 1,7	3,1 0,0 3,1	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	19 0 19	27 0 27	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
85 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	5 3 5	2,5 1,2 -1,0	4,9 -1,8 -6,5	-54,4 -58,0 -52,4		2 1 3	10 6 10	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 5	5 0 5	-2,9 0,0 -2,9	0,9 0,0 0,9	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	14 0 14	26 0 26	0,0 0,0 0,0	20 20 20	195 0 195	8 8 8
86 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	5 3 5	2,0 0,5 -1,0	2,9 -1,1 -4,0	-26,3 -26,2 -24,2		3 0 4	6 3 6	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 5	5 0 5	-1,7 0,0 -1,7	0,8 0,0 0,8	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	10 0 10	16 0 16	0,0 0,0 0,0	20 20 20	200 0 200	8 8 8
87 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	8 3 8	4,0 -1,0 -4,9	0,9 -1,1 -1,4	-46,7 -50,3 -44,8		1 1 2	7 4 8	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 8	8 0 8	-0,5 0,0 -0,5	2,4 0,0 2,4	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	11 0 11	22 0 22	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
88 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	14 12 14	-5,4 1,5 6,2	1,4 -0,8 -1,7	-40,2 -40,7 -38,3		4 1 6	9 4 10	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	-0,8 0,0 -0,8	-3,2 0,0 -3,2	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	15 0 15	29 0 29	0,0 0,0 0,0	20 20 20	182 0 182	8 8 8
89 2.5	22,00 26,40 0,00		5 40 40	1 3 5	14 12 14	-7,8 2,4 9,4	1,8 -1,6 -2,0	-77,3 -81,1 -75,5		3 2 6	14 8 17	6,0 6,0 6,0	6,0 6,0 14	14 0 14	-1,1 0,0 -1,1	-4,8 0,0 -4,8	0,0 0,0 0,0	11,2 0,0 11,2	11,2 0,0 11,2	3,7 0,0 3,7	0,0 0,0 0,0	22 0 22	43 0 43	0,0 0,0 0,0	20 20 20	180 0 180	8 8 8

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE							VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE															
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
90	22,00		5	1	3	-4,0	7,8	-105,5		4	21	6,0	6,0	5	-5,0	-2,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	41	45	0,0	20	180	8
90	26,40		40	3	12	-2,1	2,1	-106,4		3	11	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	3	4,7	-8,9	-103,7		8	27	6,0	6,0	5	-5,0	-2,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	41	45	0,0	20	180	8
91	22,00		5	1	6	2,9	8,0	-145,4		7	54	6,0	6,0	11	-3,9	3,8	0,0	6,2	6,2	0,8	0,0	125	114	0,0	20	187	8
91	26,40		40	3	6	-2,9	-3,2	-144,2		4	17	6,0	6,0	11	-3,9	3,8	0,0	6,2	6,2	0,8	0,0	125	114	0,0	20	0	8
NoVer.	0,00		40	5	1	-2,9	-9,7	-142,8		999	999	6,0	6,0	11	-3,9	3,8	0,0	6,2	6,2	0,8	0,0	125	114	0,0	20	187	8
92	22,00		5	1	12	-5,8	2,4	-121,8		1	17	6,0	6,0	14	-1,2	-4,1	0,0	11,8	11,8	1,6	0,0	45	37	0,0	20	187	8
92	26,40		40	3	3	2,4	-2,4	-122,5		4	13	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	12	8,1	-3,8	-119,9		4	25	6,0	6,0	14	-1,2	-4,1	0,0	11,8	11,8	1,6	0,0	45	37	0,0	20	187	8
93	22,00		5	1	5	-2,6	5,2	-60,8		2	11	6,0	6,0	5	-3,4	-1,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	30	0,0	20	187	8
93	26,40		40	3	3	1,2	-2,5	-62,4		1	7	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	2,1	-7,5	-58,9		5	13	6,0	6,0	5	-3,4	-1,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	30	0,0	20	187	8
94	22,00		5	1	11	-1,3	-6,0	-64,3		2	10	6,0	6,0	11	3,8	0,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	34	0,0	20	187	8
94	26,40		40	3	9	-1,5	2,6	-67,5		1	7	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	11	-1,9	8,4	-62,3		6	14	6,0	6,0	11	3,8	0,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	34	0,0	20	187	8
95	22,00		35	1	11	-5,9	-8,2	-140,0		0	11	6,0	6,0	11	4,4	-3,7	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	16	40	0,0	20	187	8
95	26,40		40	3	9	-3,0	-3,0	-151,7		3	7	6,0	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	11	7,9	8,5	-136,3		1	10	6,0	12,1	11	4,4	-3,7	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	16	40	0,0	20	187	8
96	22,00		5	1	11	2,6	-7,9	-128,1		2	25	6,0	6,0	11	4,0	0,7	0,0	7,9	7,9	1,1	0,0	60	51	0,0	20	187	8
96	26,40		40	3	12	2,8	-2,8	-140,1		4	16	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
1.77	0,00		40	5	11	-2,5	7,2	-126,2		1	21	6,0	6,0	11	4,0	0,7	0,0	7,9	7,9	1,1	0,0	60	51	0,0	20	187	8
97	22,00		35	1	12	-5,7	-3,3	-115,0		1	7	6,0	6,0	11	3,0	-0,8	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	12	27	0,0	20	187	8
97	26,40		40	3	9	-2,3	-2,3	-115,0		2	5	6,0	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	14	9,1	3,2	-100,9		0	7	6,0	12,1	11	3,0	-0,8	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	12	27	0,0	20	187	8
98	22,00		5	1	12	-5,5	-2,2	-108,2		1	14	6,0	6,0	14	0,2	-3,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	24	32	0,0	20	182	8
98	26,40		40	3	12	-2,1	2,1	-107,4		3	11	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	12	6,0	2,1	-106,3		0	15	6,0	6,0	14	0,2	-3,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	24	32	0,0	20	182	8
99	22,00		5	1	12	-5,1	-2,0	-101,0		1	13	6,0	6,0	14	-0,1	-3,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	19	30	0,0	20	182	8
99	26,40		40	3	12	-2,0	-2,0	-100,2		3	10	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	14	6,5	-1,8	-90,6		1	13	6,0	6,0	14	-0,1	-3,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	19	30	0,0	20	182	8
100	22,00		5	1	3	2,2	2,2	-109,6		3	11	6,0	6,0	8	0,4	2,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	21	0,0	20	180	8
100	26,40		40	3	3	-2,2	2,2	-108,9		3	11	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	8	-5,4	2,0	-98,2		1	13	6,0	6,0	8	0,4	2,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	21	0,0	20	180	8
101	22,00		5	1	8	6,9	2,0	-101,3		1	15	6,0	6,0	8	-1,1	4,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	39	0,0	20	180	8
101	26,40		40	3	6	-2,3	-2,2	-109,0		3	11	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	8	-8,6	-2,4	-99,5		3	19	6,0	6,0	8	-1,1	4,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	33	39	0,0	20	180	8
74	26,40		5	1	11	-1,7	-2,7	-6,9		6	5	6,0	6,0	12	0,0	-0,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	6	8	0,0	20	228	8
74	31,70		40	3	11	-0,3	-1,7	-6,0		2	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	12	2,2	-0,1	-5,3		3	3	6,0	6,0	12	0,0	-0,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	6	8	0,0	20	228	8
75	26,40		5	1	14	-2,5	-0,4	-16,6		2	3	6,0	6,0	14	0,0	-1,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	5	11	0,0	20	228	8
75	31,70		40	3	12	0,7	-0,4	-16,6		0	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	14	2,9	0,3	-14,3		3	4	6,0	6,0	14	0,0	-1,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	5	11	0,0	20	228	8
76	26,40		5	1	11	-3,5	-3,7	-22,7		7	9	6,0	6,0	14	0,7	-2,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	12	19	0,0	20	228	8
76	31,70		40	3	12	1,4	-0,5	-23,7		0	3	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	14	5,3	1,1	-20,5		7	8	6,0	6,0	14	0,7	-2,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	12	19	0,0	20	228	8
77	26,40		5	1	11	1,7	-5,1																				

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
82	31,70		40	3	6	-2,6	-0,5	-22,9		1	3	10,3	10,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	6	-9,7	-0,6	-21,9		9	9	10,3	10,3	6	-0,2	3,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	16	35	0,0	20	230	8
83	26,40		5	1	8	7,2	-0,5	-23,1		10	10	6,0	6,0	8	0,3	3,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	14	29	0,0	20	230	8
83	31,70		40	3	6	-1,6	0,8	-23,4		0	3	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	8	-7,7	1,3	-20,7		12	11	6,0	6,0	8	0,3	3,2	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	14	29	0,0	20	230	8
84	26,40		5	1	9	3,4	-4,8	-27,6		8	10	6,0	6,0	11	2,0	1,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	13	18	0,0	20	230	8
84	31,70		40	3	6	0,6	-1,3	-27,1		0	3	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	8	-4,9	2,5	-23,4		7	9	6,0	6,0	11	2,0	1,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	13	18	0,0	20	230	8
85	26,40		5	1	5	0,8	4,9	-23,4		5	7	8,0	6,0	5	-2,2	0,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	20	0,0	20	230	8
85	31,70		40	3	6	-1,4	-0,7	-24,5		0	3	8,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	-2,0	-5,1	-21,0		7	8	8,0	6,0	5	-2,2	0,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	20	0,0	20	230	8
86	26,40		5	1	8	1,6	2,6	-12,4		4	5	6,0	6,0	3	-1,3	0,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	10	12	0,0	20	230	8
86	31,70		40	3	8	-1,5	-0,5	-11,0		1	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	8	-3,6	-2,6	-10,0		8	8	6,0	6,0	3	-1,3	0,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	10	12	0,0	20	230	8
87	26,40		5	1	8	3,0	2,2	-26,0		3	6	6,0	6,0	5	-1,8	0,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	9	16	0,0	20	230	8
87	31,70		40	3	3	0,6	-1,3	-27,5		0	3	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	-0,9	-4,6	-25,2		4	7	6,0	6,0	5	-1,8	0,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	9	16	0,0	20	230	8
88	26,40		5	1	14	-4,0	2,2	-22,0		6	8	6,0	6,0	5	-1,7	-0,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	15	0,0	20	230	8
88	31,70		40	3	12	-1,0	0,5	-22,1		0	2	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	14	3,5	-2,8	-19,6		6	8	6,0	6,0	5	-1,7	-0,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	15	0,0	20	230	8
89	26,40		5	1	5	-4,2	5,5	-44,4		7	12	6,0	6,0	5	-2,7	-1,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	24	0,0	20	228	8
89	31,70		40	3	12	-1,8	1,1	-47,1		1	5	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	2,7	-6,7	-42,0		7	12	6,0	6,0	5	-2,7	-1,5	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	24	0,0	20	228	8
90	26,40		5	1	5	-3,2	6,8	-55,7		6	13	6,0	6,0	5	-2,9	-1,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	26	0,0	20	228	8
90	31,70		40	3	3	-1,4	1,6	-59,8		1	6	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	2,6	-6,3	-53,3		4	12	6,0	6,0	5	-2,9	-1,3	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	15	26	0,0	20	228	8
91	26,40		5	1	11	5,7	7,5	-76,4		8	20	6,0	6,0	8	-3,6	0,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	21	33	0,0	20	228	8
91	31,70		40	3	3	1,9	2,3	-83,2		2	9	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	11	-5,4	-5,8	-74,1		5	16	6,0	6,0	8	-3,6	0,9	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	21	33	0,0	20	228	8
92	26,40		5	1	14	-6,0	2,2	-69,1		2	11	6,0	6,0	14	-0,6	-2,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	22	0,0	20	228	8
92	31,70		40	3	3	-1,7	1,7	-74,4		2	7	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	14	5,0	-1,5	-66,7		1	10	6,0	6,0	14	-0,6	-2,4	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	11	22	0,0	20	228	8
93	26,40		5	1	5	-3,0	6,6	-36,9		8	12	6,0	6,0	5	-2,8	-1,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	25	0,0	20	228	8
93	31,70		40	3	12	2,0	-0,8	-36,9		0	4	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	5	4,3	-6,2	-34,6		10	13	6,0	6,0	5	-2,8	-1,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	17	25	0,0	20	228	8
94	26,40		5	1	12	-5,5	-5,8	-47,4		9	15	6,0	6,0	12	2,3	-3,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	22	34	0,0	20	228	8
94	31,70		40	3	12	4,7	1,0	-46,0		2	8	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
NoVer.	0,00		40	5	9	10,7	5,7	-45,0		999	999	6,0	6,0	12	2,3	-3,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	22	34	0,0	20	228	8
95	26,40		35	1	11	-4,9	-6,3	-90,7		1	7	6,0	10,1	11	2,8	-1,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	8	26	0,0	20	228	8
95	31,70		40	3	9	-2,8	-2,2	-97,1		2	5	6,0	10,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		75	5	11	2,0	6,7	-86,3		0	6	6,0	10,1	11	2,8	-1,3	0,0	11,2	21,9	7,6	0,0	8	26	0,0	20	228	8
96	26,40		5	1	11	1,8	-6,8	-76,8		2	13	6,0	6,0	11	3,2	0,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	16	28	0,0	20	240	8
96	31,70		40	3	9	-2,0	2,3	-82,3		2	9	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40	5	11	-2,6	8,4	-74,3		5	16	6,0	6,0	11	3,2	0,8	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	16	28	0,0	20	240	8
97	26,40		5	1	9	-1,5	-4,0	-63,6		0	8	6,0	6,0	11	2,1	-0,6	0,0	11,2	11,2	3,7	0,0	10	19	0,0	20	240	8
97	31,70		40	3	9	1,5	1,7	-62,1		1	6	6,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8	
2.5	0,00		40																								

Valutazione della sicurezza Edificio ante-operam

STAMPA PROGETTO S.L.U. - PILASTRI																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
88	31,70		1	1	14	-1,2	1,8	-6,8		9	9	4,0	4,0	14	-1,1	-0,8	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	15	15	0,0	20	165	8
88	35,50		30	3	14	0,4	-0,4	-6,2		1	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	14	1,4	-1,8	-5,8		11	10	4,0	4,0	14	-1,1	-0,8	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	15	15	0,0	20	165	8
89	31,70		1	1	14	-1,4	2,4	-12,8		10	12	4,0	4,0	5	-1,8	-0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	14	22	0,0	20	165	8
89	35,50		30	3	14	-0,9	0,5	-12,4		1	4	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	5	0,3	-3,0	-12,5		9	10	4,0	4,0	5	-1,8	-0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	14	22	0,0	20	165	8
90	31,70		1	1	14	-1,8	1,2	-16,2		5	9	4,0	4,0	5	-1,4	0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	11	18	0,0	20	165	8
90	35,50		30	3	14	-1,1	0,3	-15,8		1	4	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	5	-0,3	-2,5	-15,0		6	9	4,0	4,0	5	-1,4	0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	11	18	0,0	20	165	8
91	31,70		1	1	3	-0,8	3,3	-28,1		6	13	4,0	4,0	6	-2,2	-0,5	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	19	28	0,0	20	165	8
91	35,50		30	3	6	0,5	-1,0	-27,5		1	6	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	3	1,4	-3,8	-27,1		11	18	4,0	4,0	6	-2,2	-0,5	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	19	28	0,0	20	165	8
92	31,70		1	1	5	-0,4	1,2	-20,3		0	5	4,0	4,0	14	0,1	-0,7	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	5	8	0,0	20	165	8
92	35,50		30	3	9	0,4	-0,5	-22,2		1	4	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	14	1,2	-0,4	-19,6		0	5	4,0	4,0	14	0,1	-0,7	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	5	8	0,0	20	165	8
93	31,70		1	1	5	-2,5	2,0	-9,6		17	15	4,0	4,0	12	-0,7	-2,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	21	24	0,0	20	165	8
93	35,50		30	3	12	0,8	-0,2	-9,6		1	3	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	3	3,1	-1,5	-9,3		20	17	4,0	4,0	12	-0,7	-2,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	21	24	0,0	20	165	8
94	31,70		1	1	1	-4,6	-1,3	-10,1		999	999	4,0	4,0	12	0,7	-2,5	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	25	31	0,0	20	165	8
94	35,50		30	3	9	-1,4	-0,4	-9,8		3	5	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
NoVer.	0,00		30	5	12	3,4	1,2	-9,2		23	18	4,0	4,0	12	0,7	-2,5	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	25	31	0,0	20	165	8
95	31,70		1	1	11	0,5	-1,8	-20,3		2	7	4,0	4,0	11	0,6	0,2	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	5	7	0,0	20	165	8
95	35,50		30	3	11	0,4	-1,1	-19,9		0	5	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	9	-0,4	0,4	-21,4		1	4	4,0	4,0	11	0,6	0,2	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	5	7	0,0	20	165	8
96	31,70		1	1	1	2,6	-5,5	-20,1		999	999	4,0	4,0	9	4,0	1,6	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	39	49	0,0	20	165	8
96	35,50		30	3	6	-0,5	2,1	-19,5		3	8	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
NoVer.	0,00		30	5	1	-2,5	7,2	-19,1		999	999	4,0	4,0	9	4,0	1,6	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	39	49	0,0	20	165	8
97	31,70		1	1	11	0,5	-2,5	-7,6		10	9	4,0	4,0	9	1,5	0,4	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	15	19	0,0	20	165	8
97	35,50		30	3	9	-0,4	0,4	-7,5		1	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	9	-1,0	2,4	-7,1		12	10	4,0	4,0	9	1,5	0,4	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	15	19	0,0	20	165	8
98	31,70		1	1	8	0,9	0,3	-13,5		0	4	4,0	4,0	5	-0,5	0,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	4	6	0,0	20	165	8
98	35,50		30	3	8	0,6	0,3	-13,2		0	3	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	5	-0,2	-0,8	-12,4		0	3	4,0	4,0	5	-0,5	0,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	4	6	0,0	20	165	8
99	31,70		1	1	8	2,5	-0,5	-12,6		8	9	4,0	4,0	8	0,3	0,7	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	7	9	0,0	20	165	8
99	35,50		30	3	8	1,6	-0,2	-12,3		3	5	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	11	-0,2	1,0	-11,2		1	4	4,0	4,0	8	0,3	0,7	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	7	9	0,0	20	165	8
100	31,70		1	1	8	3,0	-1,4	-12,4		14	14	4,0	4,0	11	1,2	0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	12	14	0,0	20	165	8
100	35,50		30	3	8	1,9	-0,4	-12,0		5	7	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	11	0,2	1,9	-12,0		4	6	4,0	4,0	11	1,2	0,1	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	12	14	0,0	20	165	8
101	31,70		1	1	8	1,4	2,2	-13,8		9	11	4,0	4,0	3	-1,7	0,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	13	21	0,0	20	165	8
101	35,50		30	3	8	0,9	0,5	-13,4		1	4	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	0,00		30	5	3	-0,3	-2,7	-14,2		8	9	4,0	4,0	3	-1,7	0,0	0,0	8,1	8,1	1,8	0,0	13	21	0,0	20	165	8