

COMUNE DI CAVE

Città Metropolitana di Roma Capitale



C						
B						
A						
0	SETTEMBRE 2022	Emlsstone				
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progetto

LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO VERSANTE TRA VIA PRENESTINA VECCHIA E NUOVA IN CORRISPONDENZA DI VILLETTA ORTENZIA E ANNESSI INTERVENTI STRUTTURALI

CUP: J63H20000060001

CIG: 86583074F7

PROGETTO ESECUTIVO

EXUP

EXUP s.r.l.

via S. Pertini, 12 - 06019 Umbertide (PG)

tel. 075 941 58 71

info@exup.it - www.exup.it



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



Sodo N.887

oice

ASSOCIATO

Nome file	Commessa 21050	Scala /	Elab e-RE
-----------	-------------------	------------	--------------

Oggetto	<h2>RELAZIONI</h2> <h3>Principali caratteristiche di sollecitazione</h3>	Tav 13
---------	--	-----------

INDICE

1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE	2
1.1. OGGETTO.....	2
1.2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE.....	2

1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE

1.1. OGGETTO

La presente relazione si riferisce al progetto ESECUTIVO delle opere strutturali di *riparazione e intervento locale dell'edificio denominato Villa ortenzia* sito in Via Prenestina Nuova a Cave di Roma.

Ai sensi del § 8.4.3 del D.M. 17 gennaio 2018 e del § C8.4.3 della Circolare del C.S.LL.PP. n.7 del 21/01/2019 esplicativa l'intervento si definisce come un intervento di riparazione o intervento locale.

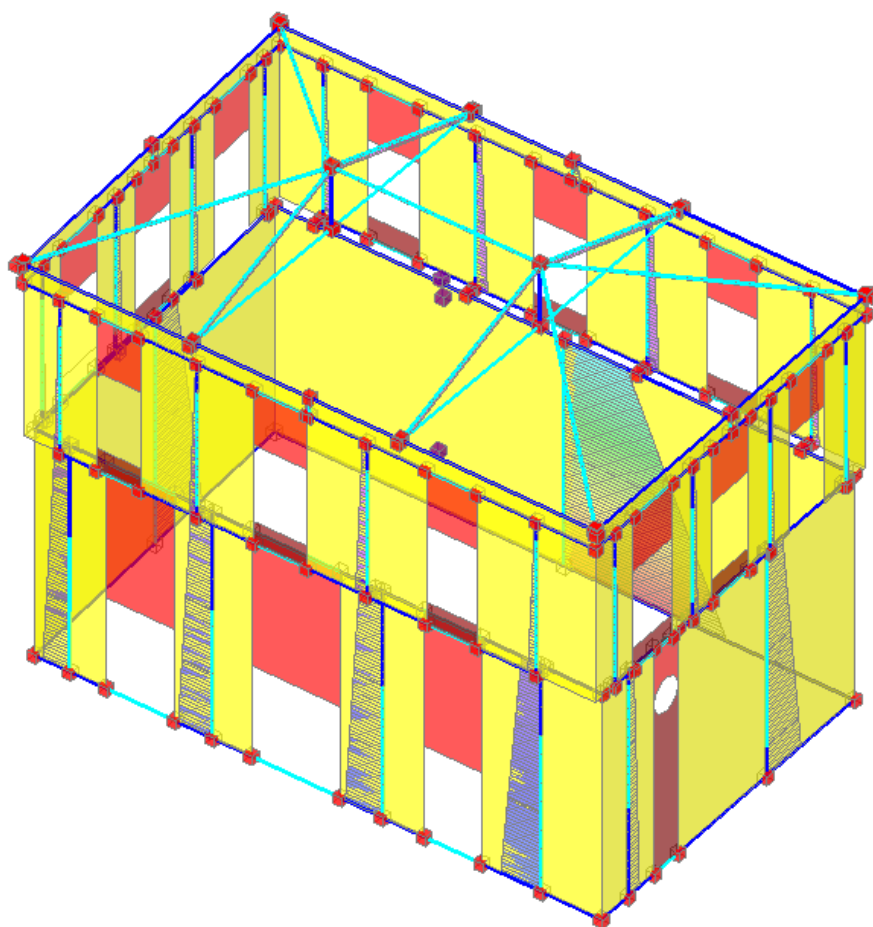
1.2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE

Si riportano di seguito le rappresentazioni grafiche delle principali caratteristiche di sollecitazione della struttura in oggetto.

Combinazione SLU

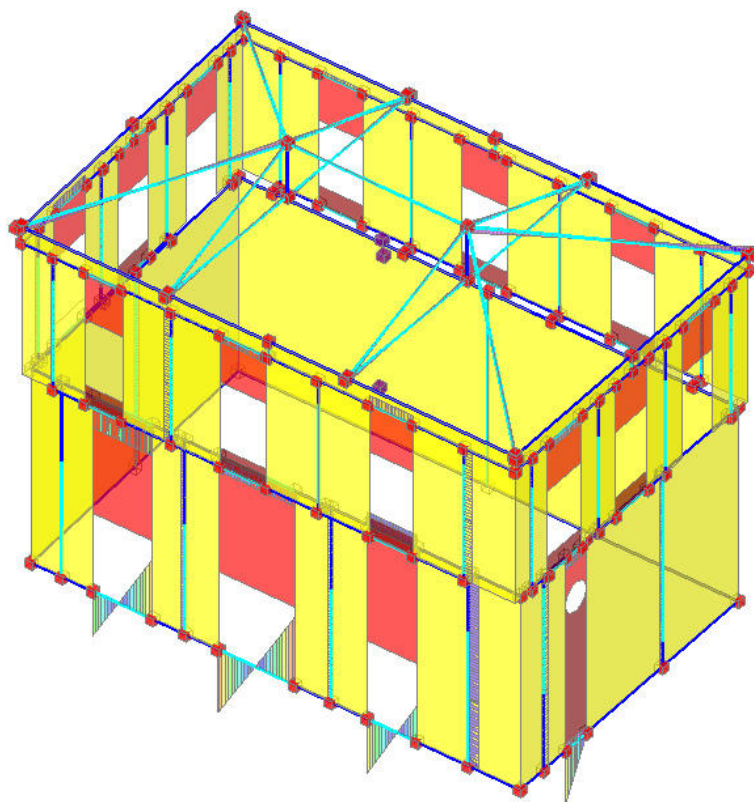
Sforzo normale N
kN(Valore assoluto)

0.00 - 562.28
562.28 - 1124.57
1124.57 - 1686.85
1686.85 - 2249.13
2249.13 - 2811.42
2811.42 - 3373.70
3373.70 - 3935.98
3935.98 - 4498.26
4498.26 - 5060.55
5060.55 - 5622.83



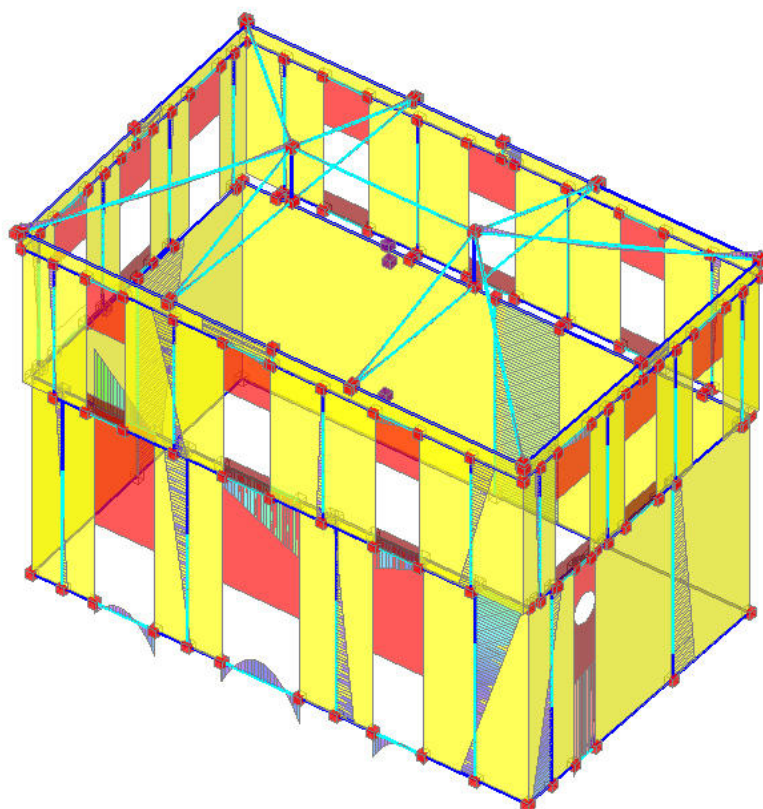
Taglio Tz
kN(Valore assoluto)

0.00 - 35.20
35.20 - 70.39
70.39 - 105.59
105.59 - 140.79
140.79 - 175.99
175.99 - 211.18
211.18 - 246.38
246.38 - 281.58
281.58 - 316.77
316.77 - 351.97



Momento My
kNm(Valore assoluto)

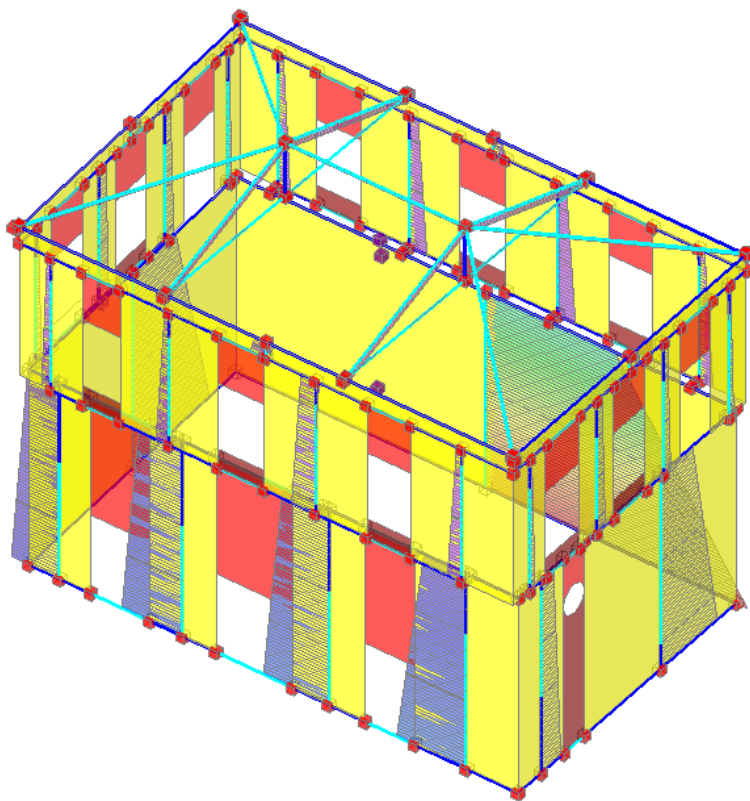
0.00 - 43.34
43.34 - 86.67
86.67 - 130.01
130.01 - 173.34
173.34 - 216.68
216.68 - 260.02
260.02 - 303.35
303.35 - 346.69
346.69 - 390.02
390.02 - 433.36



Combinazione SLV

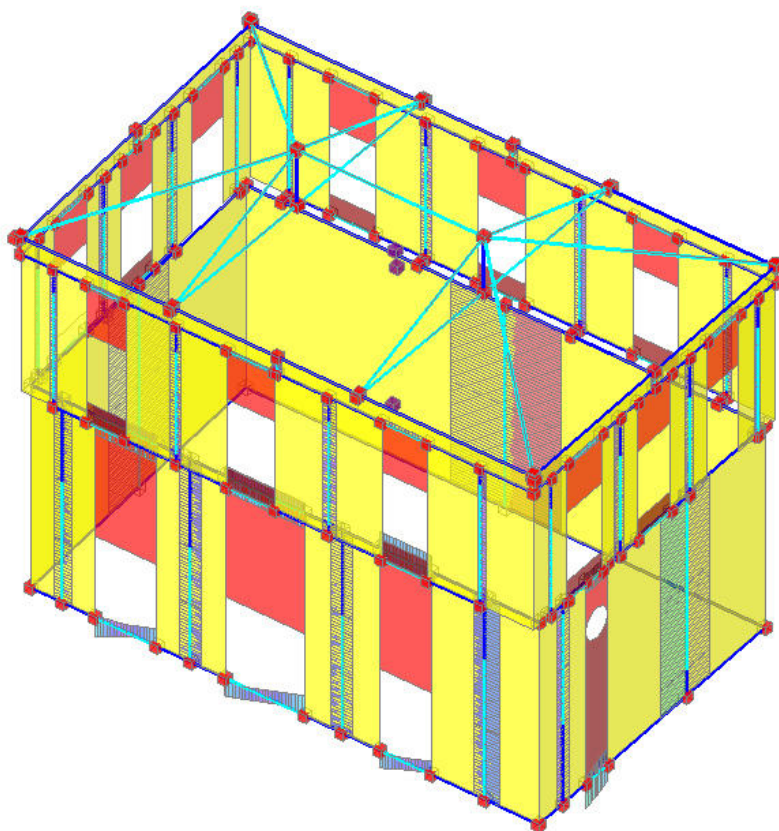
Sforzo normale N
kN(Valore assoluto)

- 0.00 - 524.07
- 524.07 - 1048.15
- 1048.15 - 1572.22
- 1572.22 - 2096.30
- 2096.30 - 2620.37
- 2620.37 - 3144.45
- 3144.45 - 3668.52
- 3668.52 - 4192.60
- 4192.60 - 4716.67
- 4716.67 - 5240.75



Taglio Tz
kN(Valore assoluto)

- 0.00 - 107.09
- 107.09 - 214.17
- 214.17 - 321.26
- 321.26 - 428.34
- 428.34 - 535.43
- 535.43 - 642.51
- 642.51 - 749.60
- 749.60 - 856.68
- 856.68 - 963.77
- 963.77 - 1070.85



Momento M_y

kNm(Valore assoluto)

- 0.00 - 620.43
- 620.43 - 1240.86
- 1240.86 - 1861.28
- 1861.28 - 2481.71
- 2481.71 - 3102.14
- 3102.14 - 3722.57
- 3722.57 - 4342.99
- 4342.99 - 4963.42
- 4963.42 - 5583.85
- 5583.85 - 6204.28

