

**Comune di Napoli  
Provincia di Napoli**

**ELABORATI GRAFICI SINTETICI**

**OGGETTO:** Miglioramento sismico di un fabbricato esistente  
Consolidamento Strutturale

**COMMITTENTE:** ACCA software S.p.A.

Napoli, 07/09/2020

Il Progettista

\_\_\_\_\_  
(ing. Antonio Rossi )

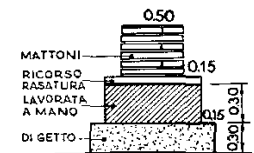
Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

\_\_\_\_\_  
(ing. Antonio Rossi )

\_\_\_\_\_  
(ing. Mario Bianchi)

**Rossi&Rossi engineering**  
via della Tecnica, 44 - Montella (AV)  
123456789 - Rossierossi@acca.it



## PREMESSA

Il presente documento riporta gli **elaborati grafici sintetici** in conformità a quanto previsto nel § 10.2 delle NTC. Tali elaborati hanno lo scopo di riassumere il comportamento della struttura relativamente al tipo di analisi svolta e possono riportare informazioni sintetiche e schemi relativi a carichi, sollecitazioni e sforzi, spostamenti, tensioni sul terreno, etc.

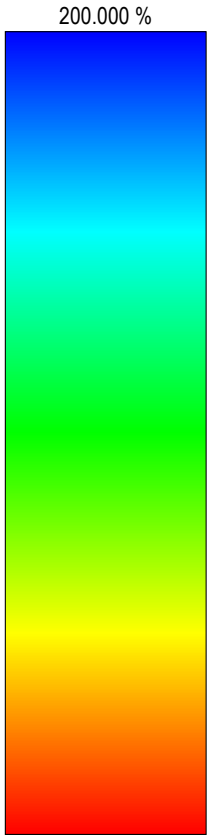
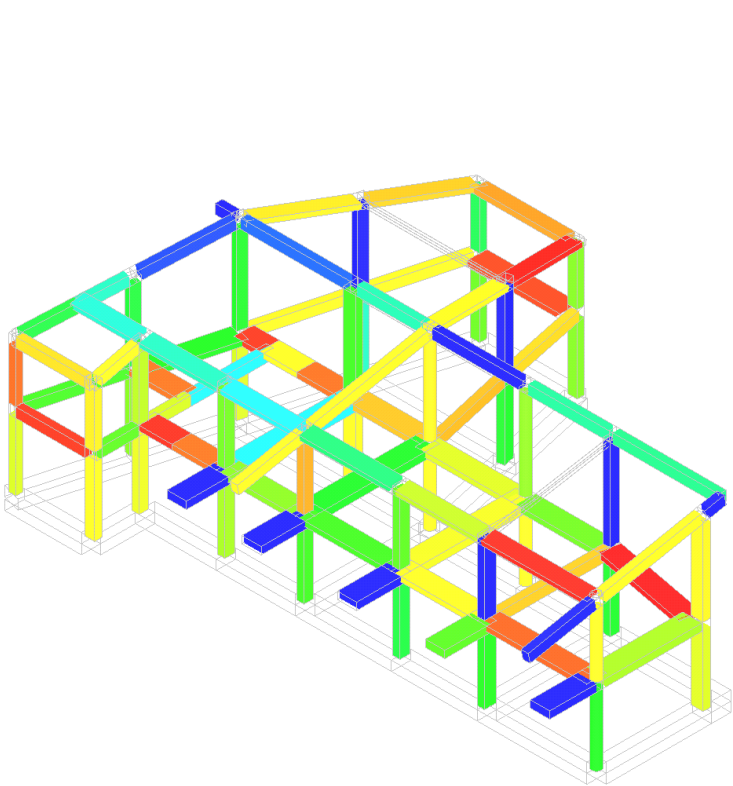
Al fine delle verifiche della misura della sicurezza, si riportano delle rappresentazioni che ne sintetizzano i valori numerici dei coefficienti di sicurezza nelle sezioni significative della struttura stessa.

Per ogni singolo elaborato grafico, contenente un telaio, una parte della struttura o la struttura nel suo insieme, si riportano indicazioni sulle convenzioni adottate e sulle unità di misura, nonché disegni, schemi grafici e mappature cromatiche che schematizzano il comportamento complessivo della struttura.

Grazie alle mappature a colori, per ciascun tipo di risultato, si fornisce un quadro chiaro e sintetico: è possibile rilevare agevolmente il valore delle diverse grandezze in base al colore assunto dagli elementi della struttura. Ogni colore rappresenta un determinato valore, dal blu (corrispondente generalmente al valore minimo) al rosso (generalmente valore massimo), passando attraverso le varie sfumature di colore corrispondenti ai valori intermedi.

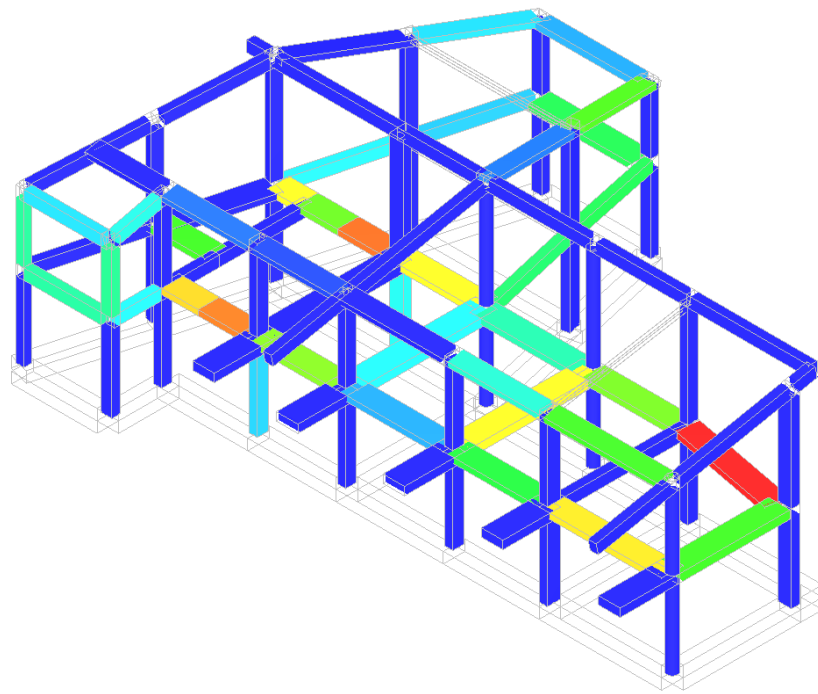
Prima di ogni tipologia di risultato è riportata la scala cromatica con l'indicazione numerica del valore minimo e massimo.

# Accelerazione di Collasso

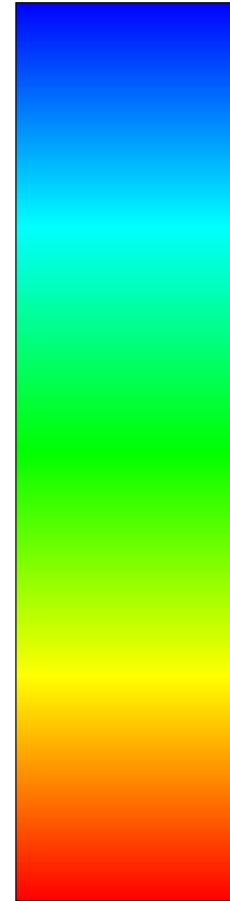


Descrizione Tavola  
Tipo meccanismo: Pressoflessione

# Accelerazione di Collasso



200.000 %

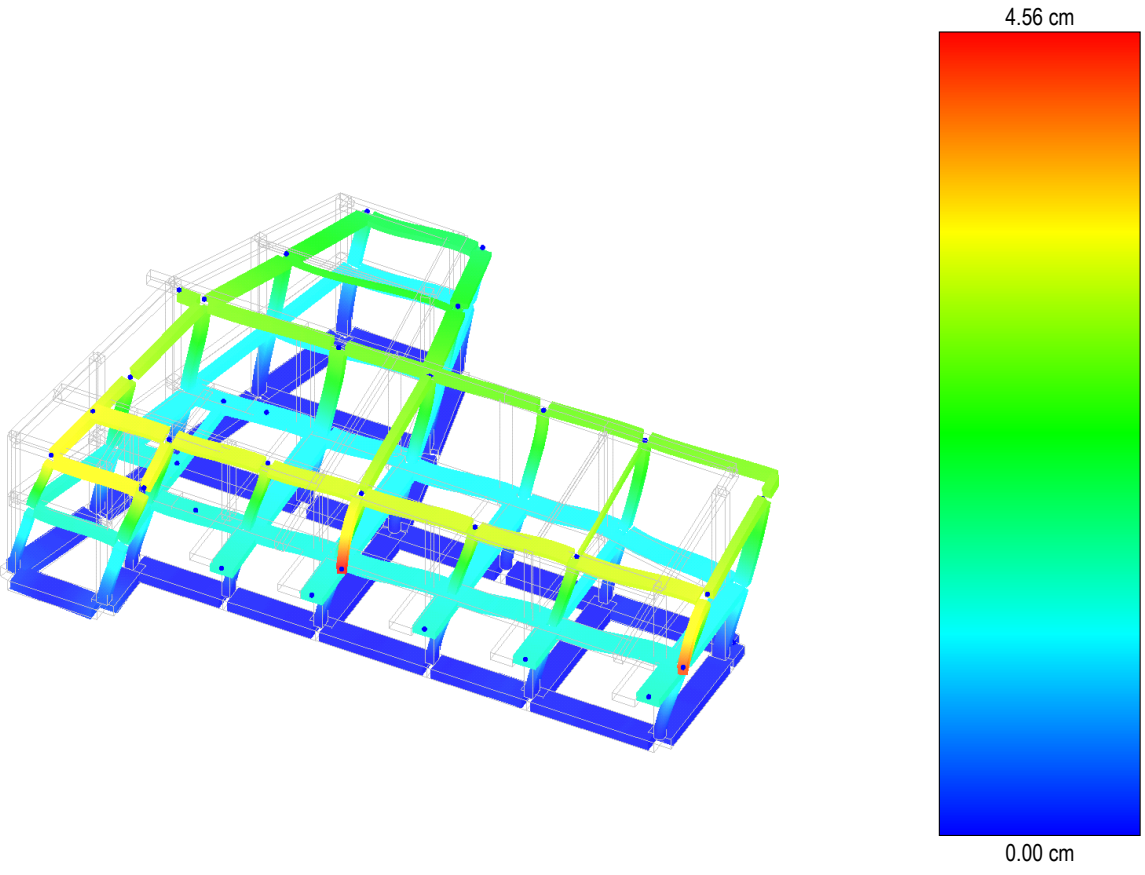


32.695 %

Descrizione Tavola

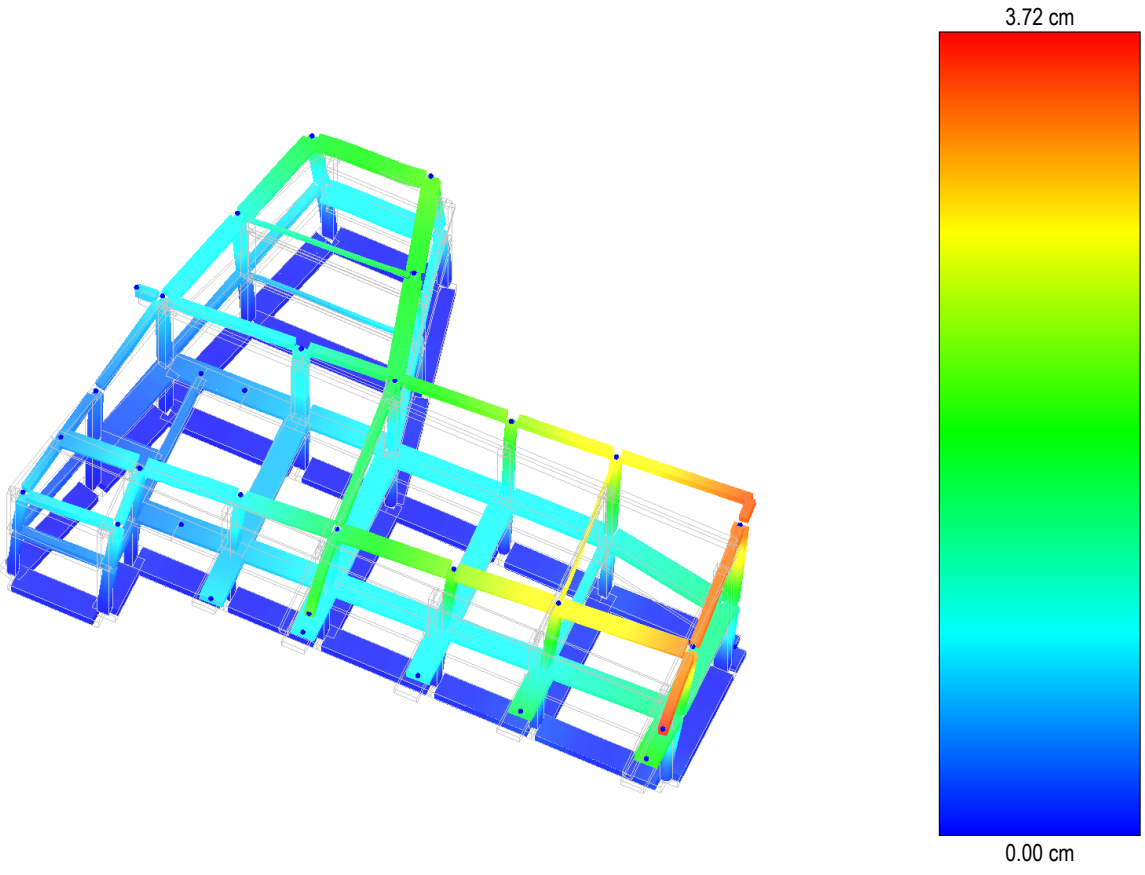
Tipo meccanismo: Taglio

# Spostamenti



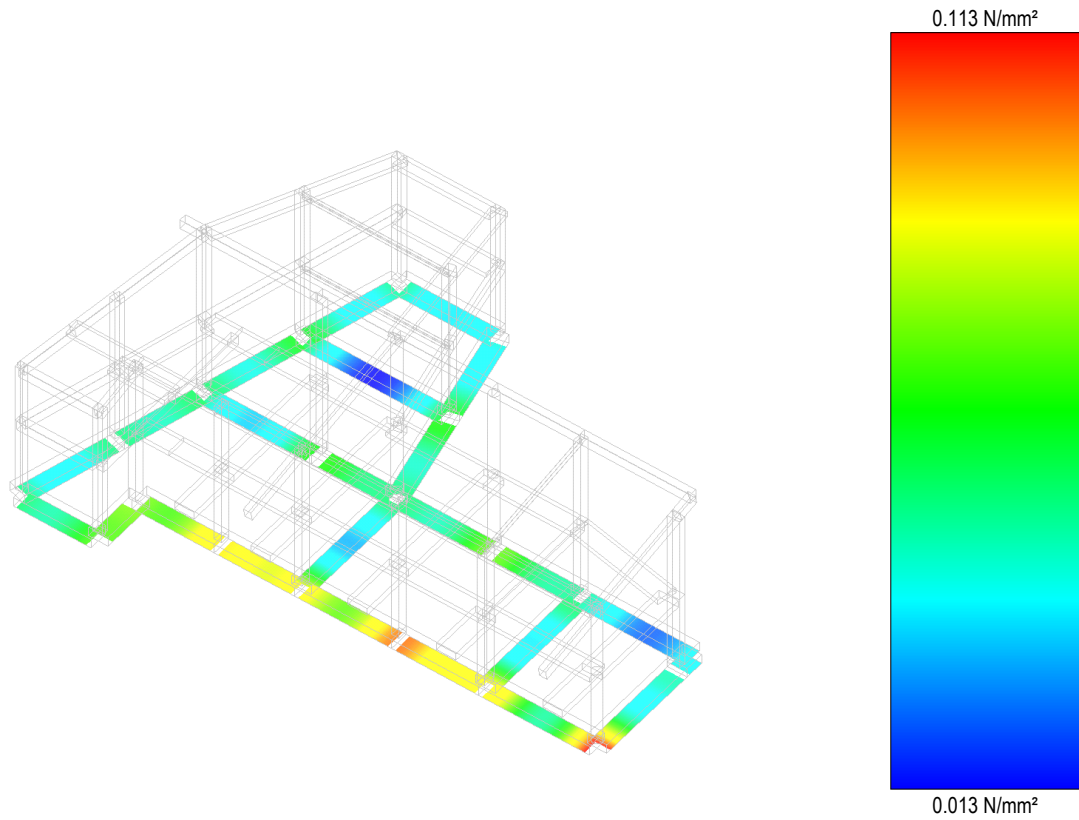
Descrizione Tavola  
Spostamenti - per effetto del sisma  
Sisma: X  
Stato Limite Ultimo  
Modo: Preponderante

# Spostamenti



Descrizione Tavola  
Spostamenti - per effetto del sisma  
Sisma: Y  
Stato Limite Ultimo  
Modo: Preponderante

# Geotecnica



## Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

Carico Permanente

Permanenti NON Strutturali

Abitazioni

Coperture accessibili solo per manutenzione

Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)

Carico da Neve  $\leq$  1000 m s.l.m.