

01 M01 - PALESTRA

1:100

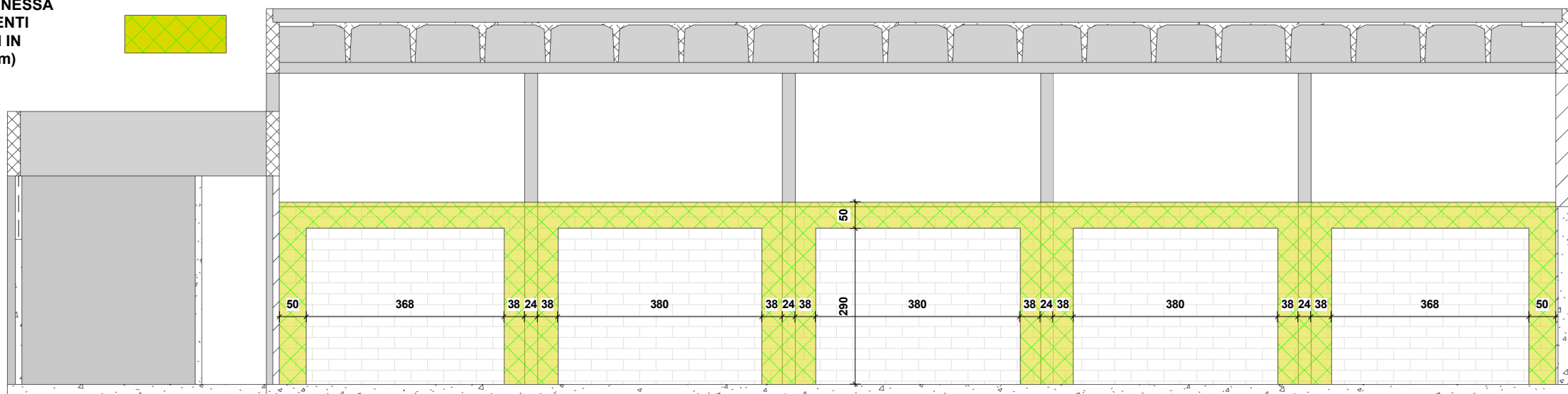
RINFORZO DELLA TAMPONATURA
MEDIANTE GEOGRID 120, CONNESSA
AGLI ELEMENTI IN C.A. ESISTENTI
MEDIANTE BARRE ELICOIDALI IN
ACCIAIO INOX (1 BARRA / 50 cm)
AREA TOTALE = 26,60 mq



02 M02 - PALESTRA

1:100

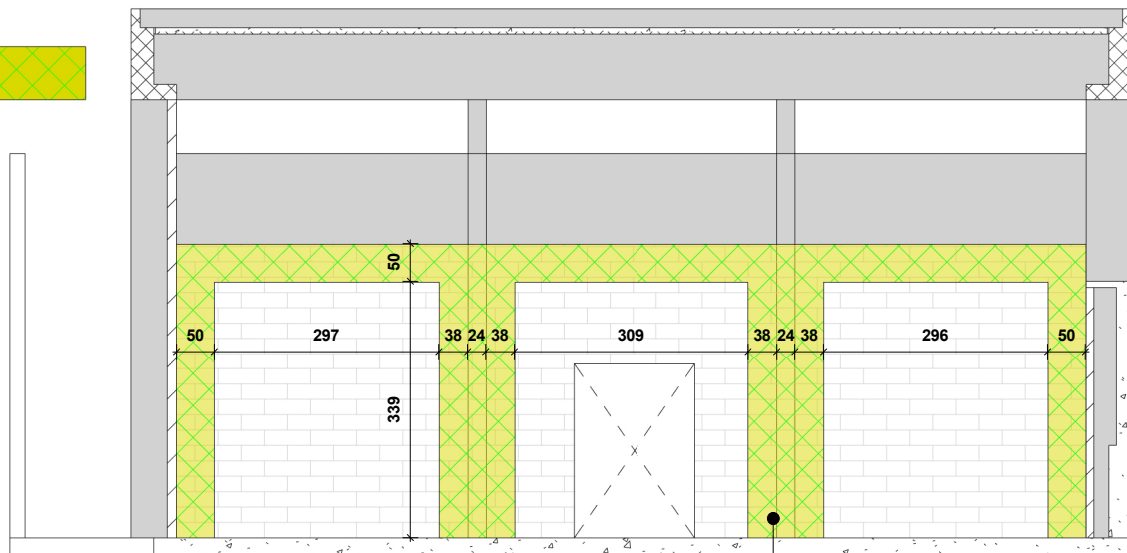
RINFORZO DELLA TAMPONATURA
MEDIANTE GEOGRID 120, CONNESSA
AGLI ELEMENTI IN C.A. ESISTENTI
MEDIANTE BARRE ELICOIDALI IN
ACCIAIO INOX (1 BARRA / 50 cm)
AREA TOTALE = 26,40 mq



03 M03 - PALESTRA

1:100

RINFORZO DELLA TAMPONATURA
MEDIANTE GEOGRID 120,
CONNESSA AGLI ELEMENTI IN C.A.
ESISTENTI MEDIANTE BARRE
ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX (1
BARRA / 50 cm)
AREA TOTALE = 16,20 mq

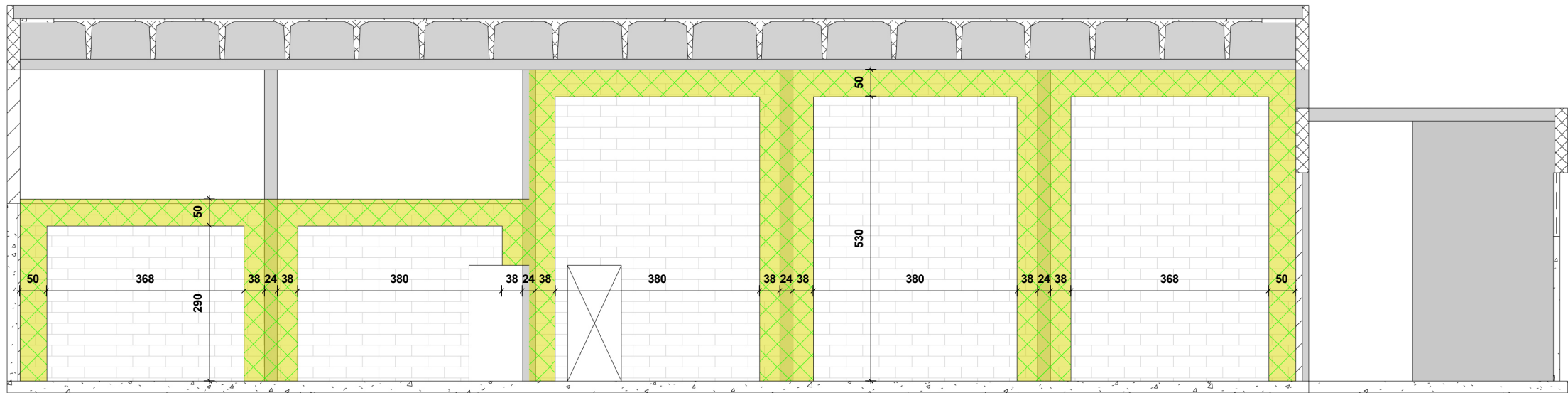


RINFORZO DELLA TAMPONATURA GEOGRID.
Area=17,20 mq

04 M04 - PALESTRA

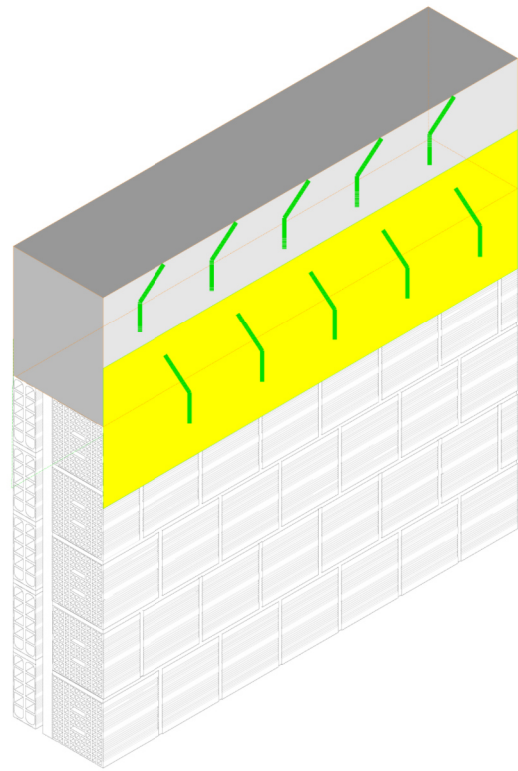
1:100

RINFORZO DELLA TAMPONATURA
MEDIANTE GEOGRID 120,
AREA TOTALE = 32,50 mq

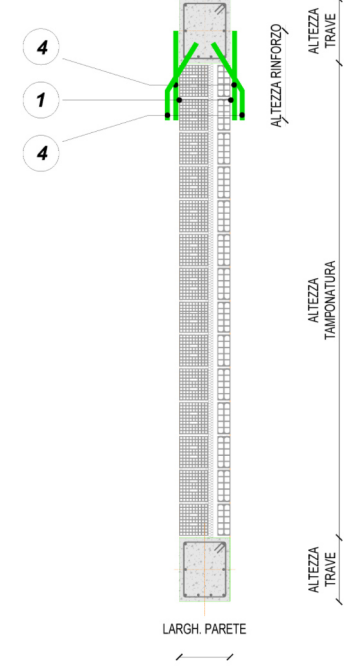


DETTAGLIO PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLE TAMPONATURA

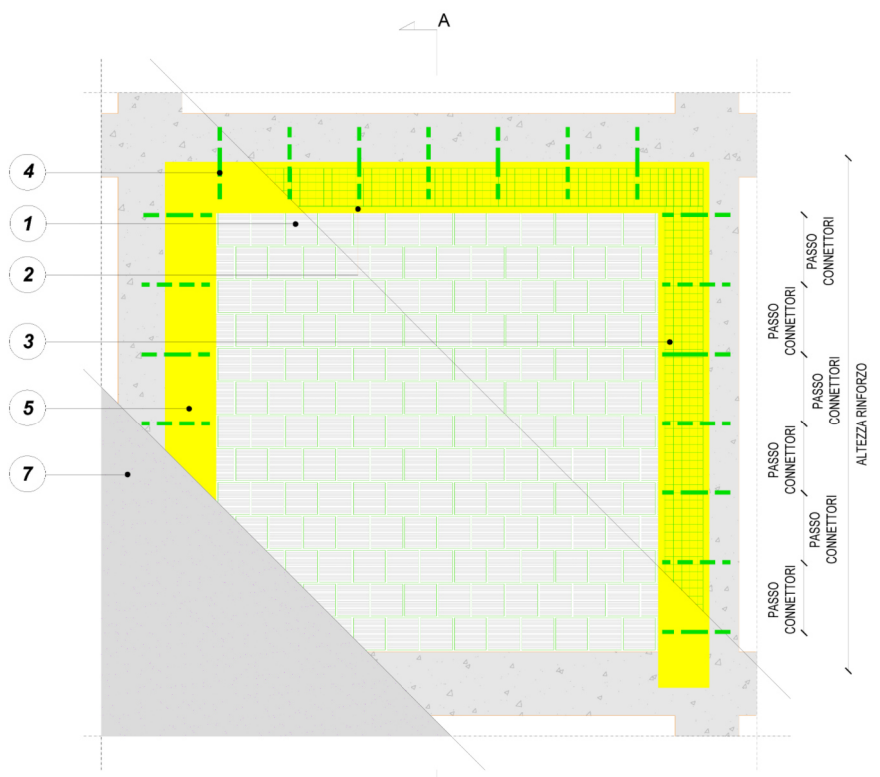
PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLE
TAMPONATURE SECONDO LINEE GUIDA
R&LUS, MEDIANTE COLLEGAMENTO
DELLE STESSE A TRAVI E PILASTRI IN C.A.
CON INTONACO STRUTTURALE A BASE DI
PURA CALCE, RETE BIASIALE IN FIBRA
NATURALE DI BASALTO E BARRE
ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX



ASSONOMETRIA
RINFORZO DELLA TAMPONATURA

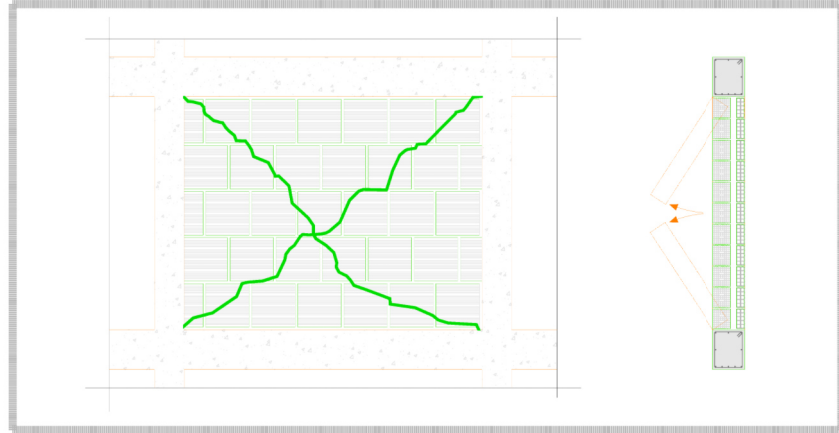


SEZIONE A - A'
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEO GRID 120
IN ABBINAMENTO A GEOCALCE F ANTISISMICO E BARRE
ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX

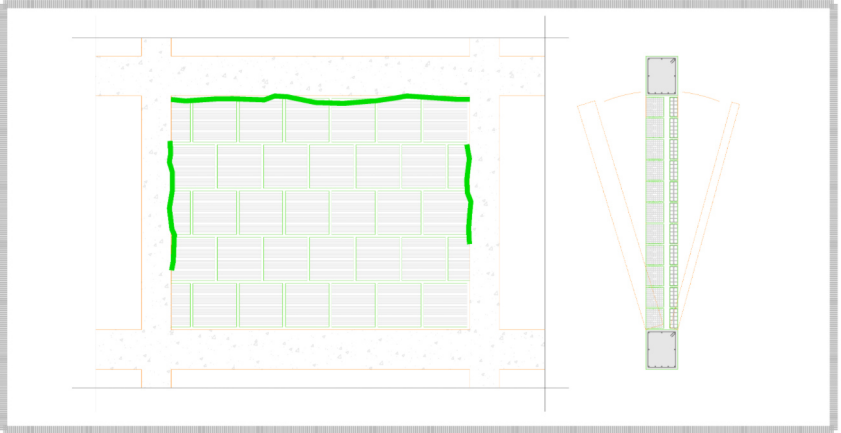


PROSPETTO
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEO GRID 120
IN ABBINAMENTO A GEOCALCE F ANTISISMICO E BARRE
ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX

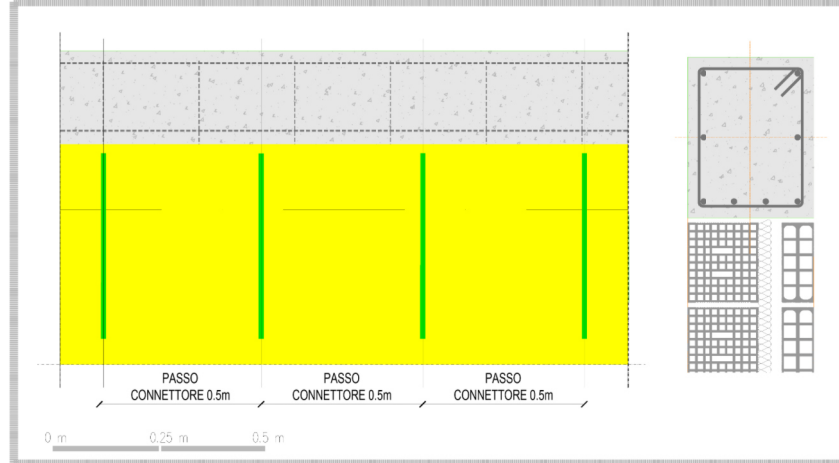
MECCANISMO DI COLLASSO 1



MECCANISMO DI COLLASSO 2



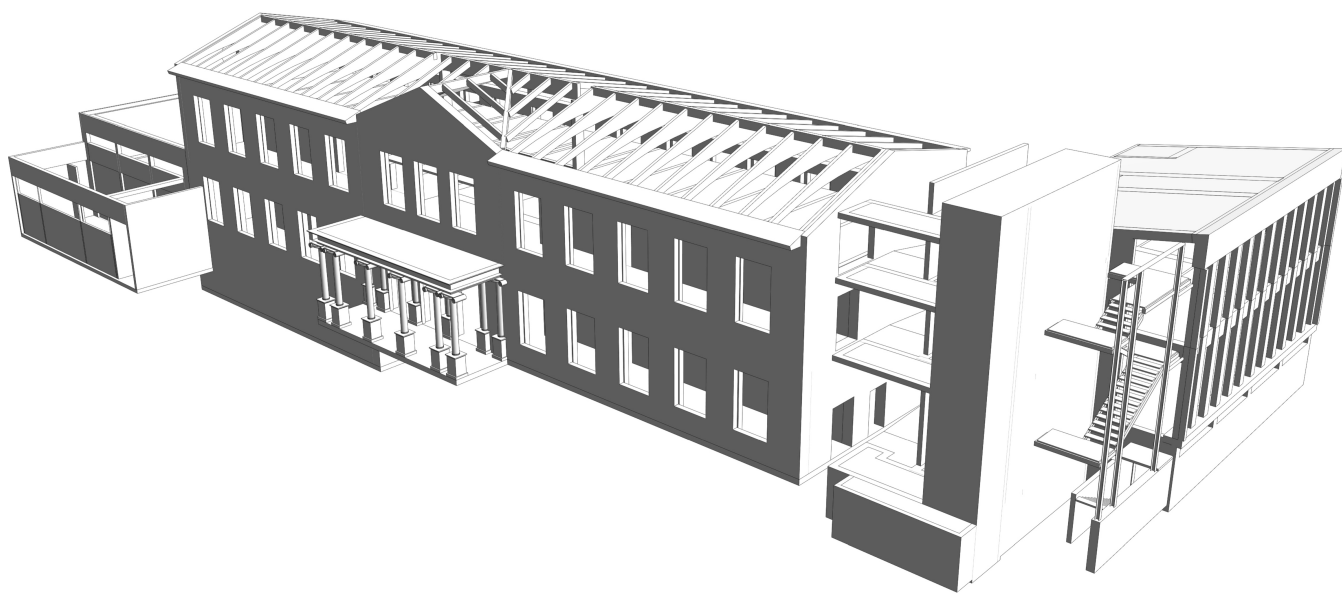
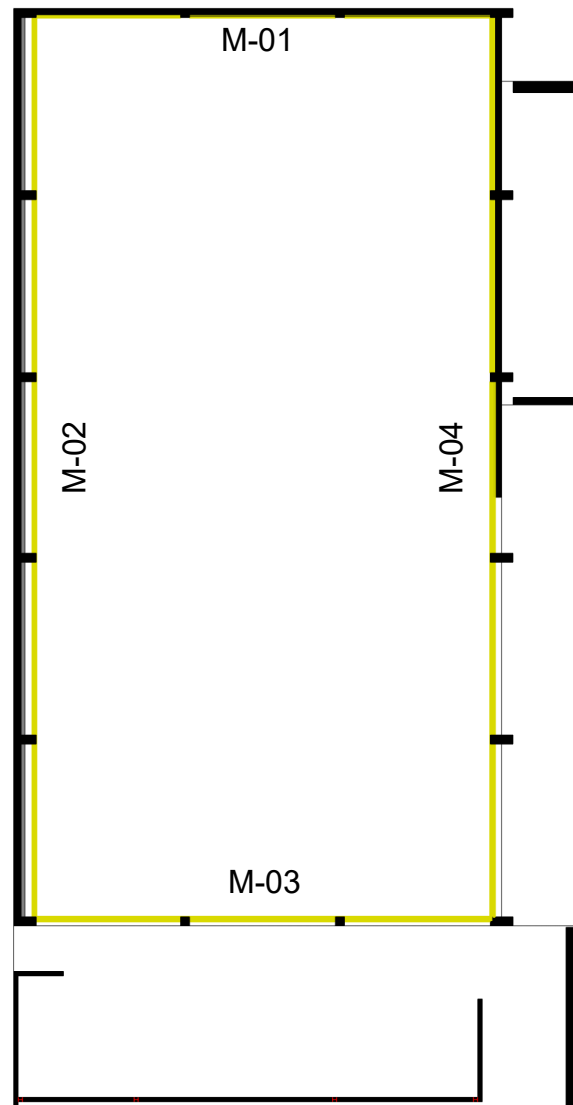
DETTAGLIO DI ANCORAGGIO ALLA TRAVE CON STEEL DRYFIX®



QUADRO NORMATIVO

CRITERI DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI SECONDARI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI NON STRUTTURALI - ELEMENTI COSTRUTTIVI NON STRUTTURALI
Per elementi costruttivi non strutturali s'intendono quelli con rigidità, resistenza e massa tali da influenzare in maniera significativa la risposta strutturale e quelli che, pur non influenzando la risposta strutturale, sono ugualmente significativi ai fini della sicurezza ero dell'incolunità delle persone.
(D.M. 17 gennaio 2018 "Norme tecniche per le costruzioni" §7.2.3)
ELEMENTI NON STRUTTURALI (NS) - VERIFICHE DI STABILITÀ (STA)
Per gli elementi non strutturali devono essere adottati maglierati atti ad evitare la possibile espulsione sotto l'azione della Fa [forza sismica orizzontale distribuita o agente nel centro di massa dell'elemento strutturale, nella direzione più sfavorevole, risultante delle forze distribuite proporzionali alla massa] (v. §7.2.3) corrispondente allo SL e alla CU considerati.
(D.M. 17 gennaio 2018 "Norme tecniche per le costruzioni" §7.3.6.2)

KEYPLAN - UBICAZIONI MURI



PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI
STRUTTURALE, ARCHITETTONICA ED IMPIANTISTICA, NONCHÉ VERIFICHE A CALDO
DELLE STRUTTURE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO
SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO
CUP: F35E22000030001



COMITENTE:
COMUNE DI VERDELLO
PROVINCIA DI BERGAMO

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Livello di Progetto:
Preliminare ☐
Definitivo ☐
Esecutivo ☒

Autore:

P&P

Codice:

04_23_GC

Scala:

Come indicato

Elaborato:

PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO DELLE TAMPONATURE INTERNE -
PALESTRA

Tavola:

S.07

Data:

04/08/2023

Revisione:

P&P

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E COORDINAMENTO
P&P Consulting Engineers Studio Associato
Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG)
+39 035 3235700 - fax +39 035 3235750
E-mail: info@pepconsultingengineers.it



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Alberto Valtolini
Via G.Moroni - 24127 - Bergamo (BG)

