

LEGENDA

LEGENDA INTERVENTI STRUTTURALI

RINFORZO TIPO 1:
RINFORZO MURATURA CON BETONCINO ARMATO

RINFORZO TIPO 2:
RINFORZO MURATURA CON FRP
- LARGHEZZA NASTRI 300 mm
- SOLO AI BORDI (SU ENTRAMBI I LATI)
- DISTANZA DAL BORDO (INCROCIO ASSE MURI: 300 mm

RINFORZO TIPO 3:
RINFORZO C. A. CON FRP tipo MAPEI MAPEWRAP C UNI-AX 300
VEDERE DESCRIZIONE IN Pianta

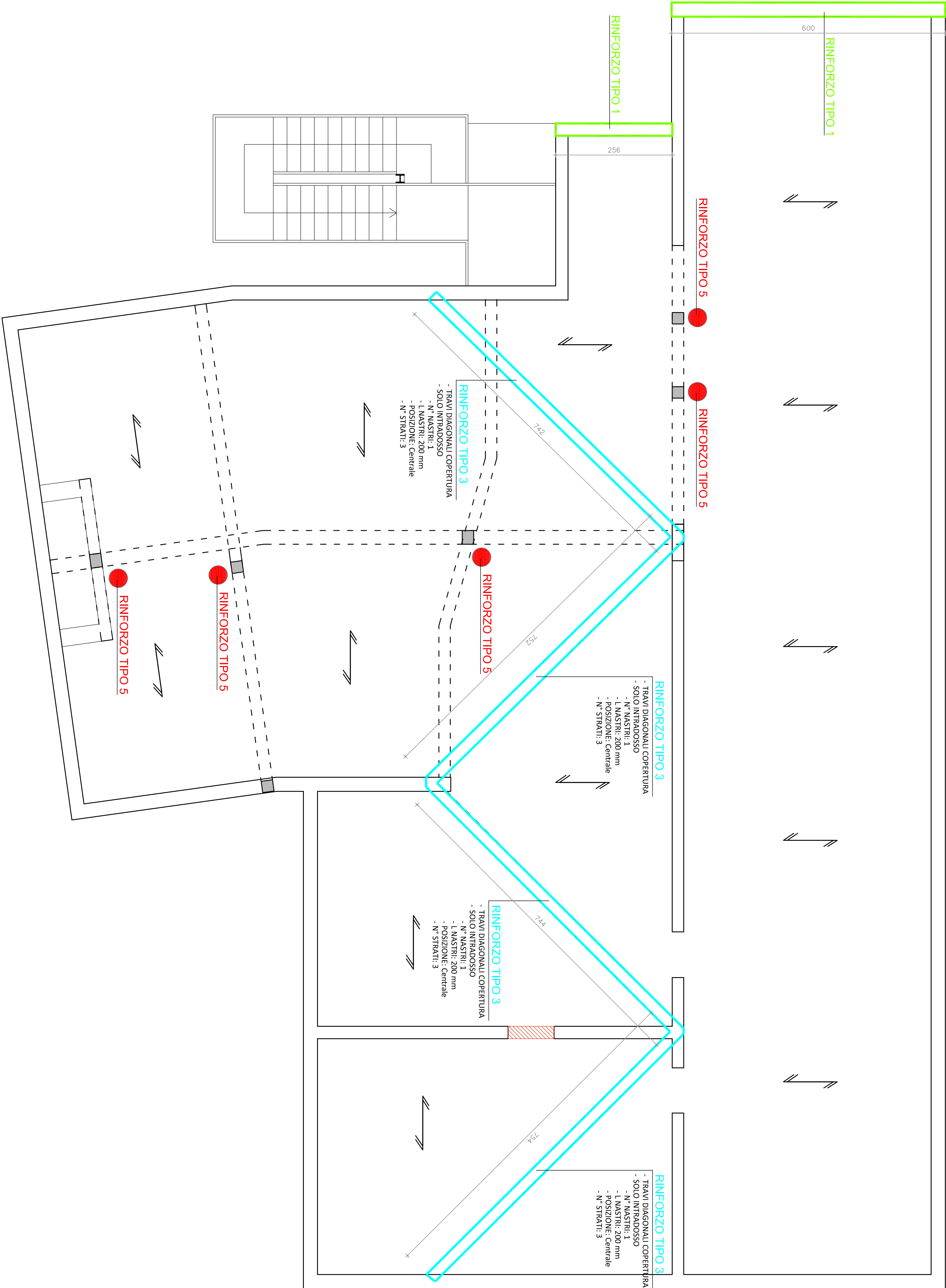
RINFORZO TIPO 4:
CONSOLIDAMENTO TERZO SOLAIO (SOTTOTETTO):
- Rimozione rasata esistente con sp. 2cm
- Realizzazione nuova soletta in cls alleggerito tipo LC20/22 sp. 5 cm con connettori meccanici fissati ai travetti in c.a. e rete elettrosaldata

RINFORZO TIPO 5:
FASCIA TURA NODO TELAIO IN C.A. CON FRP

RINFORZO TIPO 6:
INCAMICIATURA PLASTRO IN C.A.

MURATURA DI NUOVA REALIZZAZIONE
- MATTONI TIPO DOPIO UNI (perc. Foratura <= 45%)
- fhm (Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali) = 13 N/mm²
- fhm (Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali) = 2,2 N/mm²
- MALTA M5 (prescrizione minima da NTC 2018)
- fhm (Resistenza a compressione) = 5 N/mm²

PIANTA PIANO SOTTOTETTO
(scala 1:50)



COMUNE DI CALESTANO
PROVINCIA DI PARMA

PROGETTO :
INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO, MEDIANTE
OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO, ARCHITETTONICO ED AMPLIAMENTO STRUTTURALE.
PMRR MAC1 - 13.3 MINISTERO ISTRUZIONE
CUP I83H1900040001

UBICAZIONE :
VIA ROMA n. 12 - CALESTANO (PR)

PROGETTO :
ESECUTIVO

OGGETTO :
STATO DI PROGETTO - INTERVENTI STRUTTURALI PIANO SOTTOTETTO

TAVOLA :
STR.10.d DATA : 30 SETTEMBRE 2022
SCALA : 1:50 REV. : -



PROGETTISTA :

ING. MARTINA ELEONORA CONCARI

con studio in Via Duca Alessandro, 11 - 43123 Parma (PR)

COLLABORATORI :

ING. SIMONE LEONI
con studio in Strada per Parma, 35/H3 - Loc. Pilastro - 43013 Langhirano (PR)

ARCH. FRANCESCO PAVESI
con studio in Via Priato, 2/2 - Loc. Torrechiera - 43013 Langhirano (PR)

ING. FILIPPO PANICIERI
con studio in Via Marconi, 8 - 43035 Felino (PR)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI :

ING. ANGELO NASO
con studio in Via Duca Alessandro, 11 - 43123 Parma (PR)

ING. GIAMPAOLO VECCHI
con studio in Via Mazzini, 22 - 43013 Langhirano (PR)

Il PROGETTISTA si riserva la proprietà di QUESTO DISEGNO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

