

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 TELAI0 IN C.A. CON FRP

RINFORZO TIPO 6:  
INCAMICIATURA PILASTRO IN C.A.

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



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.  
PNRR MAC1 - 1.3.3 MINISTERO ISTRUZIONE  
CUP I83H1900040001

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

PROGETTO :  
ESECUTIVO

OGGETTO :  
STATO DI PROGETTO - INTERVENTI STRUTTURALI PIANO TERRA

TAVOLA :  
STR.10.a  
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

PIANTA PIANO TERRA  
(scala 1:50)

