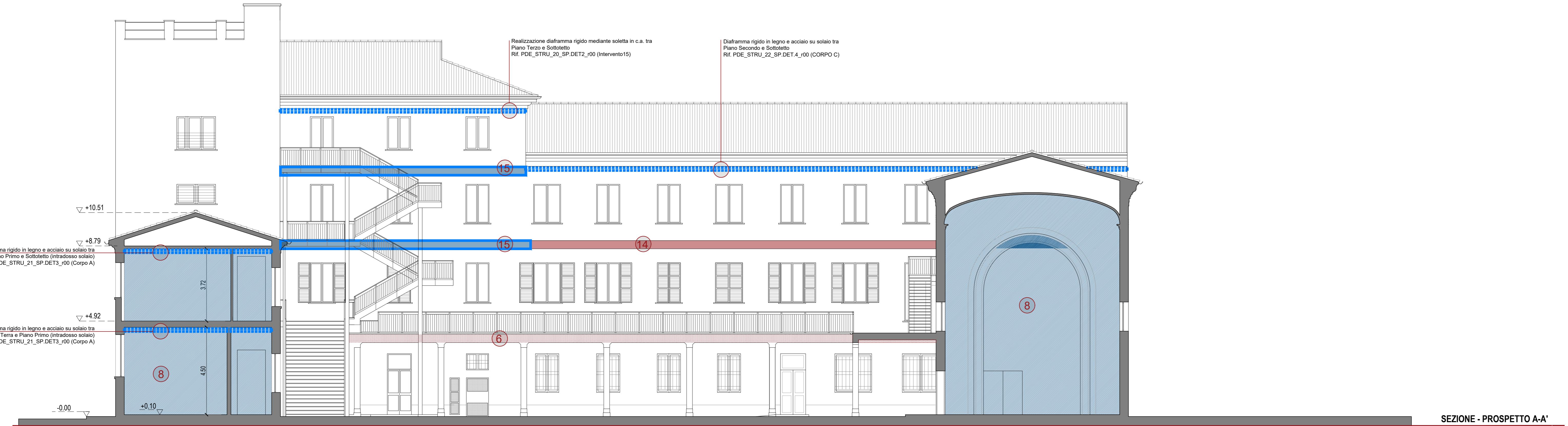
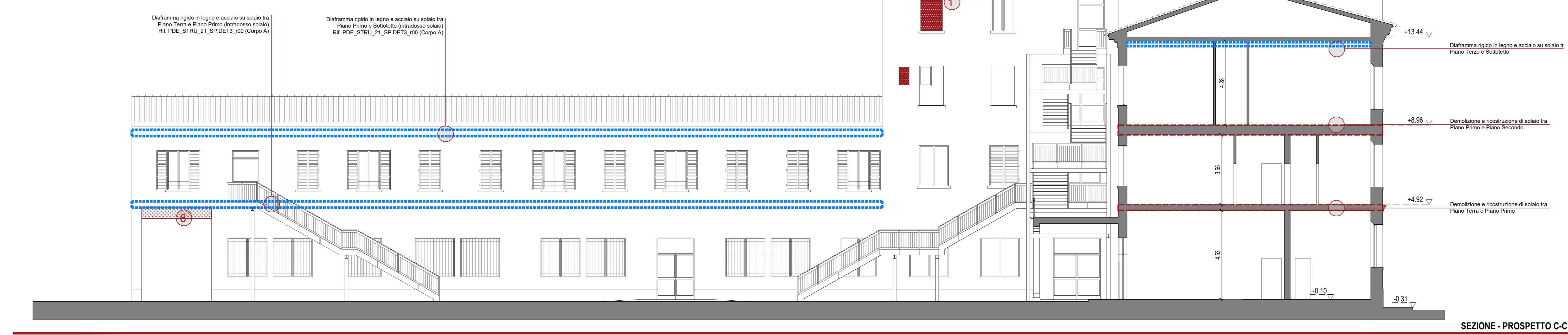


PROSPECTI E SEZIONE

Stato di Progetto



- 1 Chiusura di apertura mediante scuci e cuoi per ripristino della continuità muraria
- 2 Consolidamento fasce murarie esistenti mediante scuci e ristitura dei giunti
- 3 Realizzazione intonaco armato su paramento interno di parete esistente in muratura leggera
- 4 Realizzazione di intonaco armato ad attacco resistente in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
b<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio-orizzontale)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-verticale)  
b<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-verticale)
- 5 Iniezione di miscole leganti con rinforzo realizzato mediante barre di armatura Ø16, in numero minimo di iniezioni: 4 a m<sup>2</sup>. Realizzazione a pressione controllata su paramento interno
- 6 Realizzazione di rinforzo a flessione e taglio di travi esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
b<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio-orizzontale)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-estensione)  
b<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 7 Realizzazione di rinforzo a flessione e taglio di travi esistenti in mattoni pieni e matta di calce resistenza minima M5, spessore murario 38 cm rinforzato con intonaco ammortante, formato per rete elettronata 06/100 zincata, spessore intonaco minimo 3 cm. L'intervento di rinforzo è realizzato sulle due fasce orizzontali della trave, con spazio di sicurezza minima di 10 cm rispetto alle fasce esistenti. Inserito nel muro, in acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>
- 8 Rinforzo a flessione e taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce verticali 600 mm, larghezza fasce 150 mm)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce verticali 600 mm, larghezza fasce 150 mm)  
Le fasce andranno collegate agli incavi mediante sfocchi in fibra di acciaio inghigliati con matta compatta ad altissima igroscopica e traspirabilità, iperfullo, ad elevata tenuta d'acqua a base di pura calce naturale Nhl 3.5 - intervento sulle due fasce della parete
- 9 Rinforzo a flessione e taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
Le fasce andranno collegate agli incavi mediante sfocchi in fibra di acciaio inghigliati con matta compatta ad altissima igroscopica e traspirabilità, iperfullo, ad elevata tenuta d'acqua a base di pura calce naturale Nhl 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete
- 10 Rinforzo a flessione e taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
Le fasce andranno collegate agli incavi mediante sfocchi in fibra di acciaio inghigliati con matta compatta ad altissima igroscopica e traspirabilità, iperfullo, ad elevata tenuta d'acqua a base di pura calce naturale Nhl 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete
- 11 Rinforzo a flessione e taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fasce 150 mm)  
Le fasce andranno collegate agli incavi mediante sfocchi in fibra di acciaio inghigliati con matta compatta ad altissima igroscopica e traspirabilità, iperfullo, ad elevata tenuta d'acqua a base di pura calce naturale Nhl 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete
- 12 Rinforzo a flessione e taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-treli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16320-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
p<sub>frc</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce verticali 600 mm, larghezza fasce 150 mm)  
p<sub>frf</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce verticali 600 mm, larghezza fasce 150 mm)  
Le fasce andranno collegate agli incavi mediante sfocchi in fibra di acciaio inghigliati con matta compatta ad altissima igroscopica e traspirabilità, iperfullo, ad elevata tenuta d'acqua a base di pura calce naturale Nhl 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete
- 13 Connessione barre passanti Ø16 in fori Ø20 metali, le barre avranno flettibilità agli estremi per consentire la buonanotte e cordoli in legno e in acciaio. Sviluppo lungo tutto il perimetro del cordolo.
- 14 Demolizione del solai esistente e ricostruzione solai alleggeriti con cassone a perdere in EPS e soletta in cts alleggerito e pavimento flottante.
- 15 Realizzazione di diaframma rigido mediante soletta in c.a. e realizzazione cordolo L acciaio, L100x50x10
- 16 Pista in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, sottosintonico



<b>Finanziato dall'Unione europea</b>		<b>Provincia di Ravenna</b>
NextGenerationEU		
Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio		
Servizio Programmazione e Progettazione		
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PRESSO IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO SEZIONE PROFESSIONALE "E. STOPPA" DI VIA FRANCESCO BARACCA, 62 - LUGO (RA)		
PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3		
CUP : J42C20000850001		
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO		
Presidente: Michele de Pascale Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez		
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile		
ARCHITETTO RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE - COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI CANTIERI		
Ing. Massimo GEROSOLIMO PORZELLA		
PROFESSORI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE EDIEI ED ARCHITETTONICA		
Ing. Pierluigi GATTI		
PROFESSORI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI		
Ing. Daniele CINCINNETTA		
PROFESSORI RESPONSABILI DELLA RELAZIONE GEOLOGICA		
Ing. Paolo FALCONI		
GEOMECA PROFESSIONISTA		
Arch. Michele D'AVO		
ATI (titolare del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione)		
Capogruppo: <b>inSIGHT &amp; Co. S.r.l.</b> Mandante: <b>S.A.G. s.r.l.</b>		
Capogruppo: <b>inSIGHT &amp; Co. S.r.l.</b> Mandante: <b>S.A.G. s.r.l.</b>		
TITOLO ELABORATO: <b>Prospetti e Sezioni - SEZIONI/PROSPETTO A-A';B-B';C-C' - STATO DI PROGETTO</b>		
Elaborato n°: <b>PDE_STRU_17</b>	Revisione: <b>00</b>	Data: <b>Ottobre 2022</b>
Scala: <b>1:100</b>	Nome file: <b>PDE_STRU_17_SP_PROS.SEZ1_00</b>	