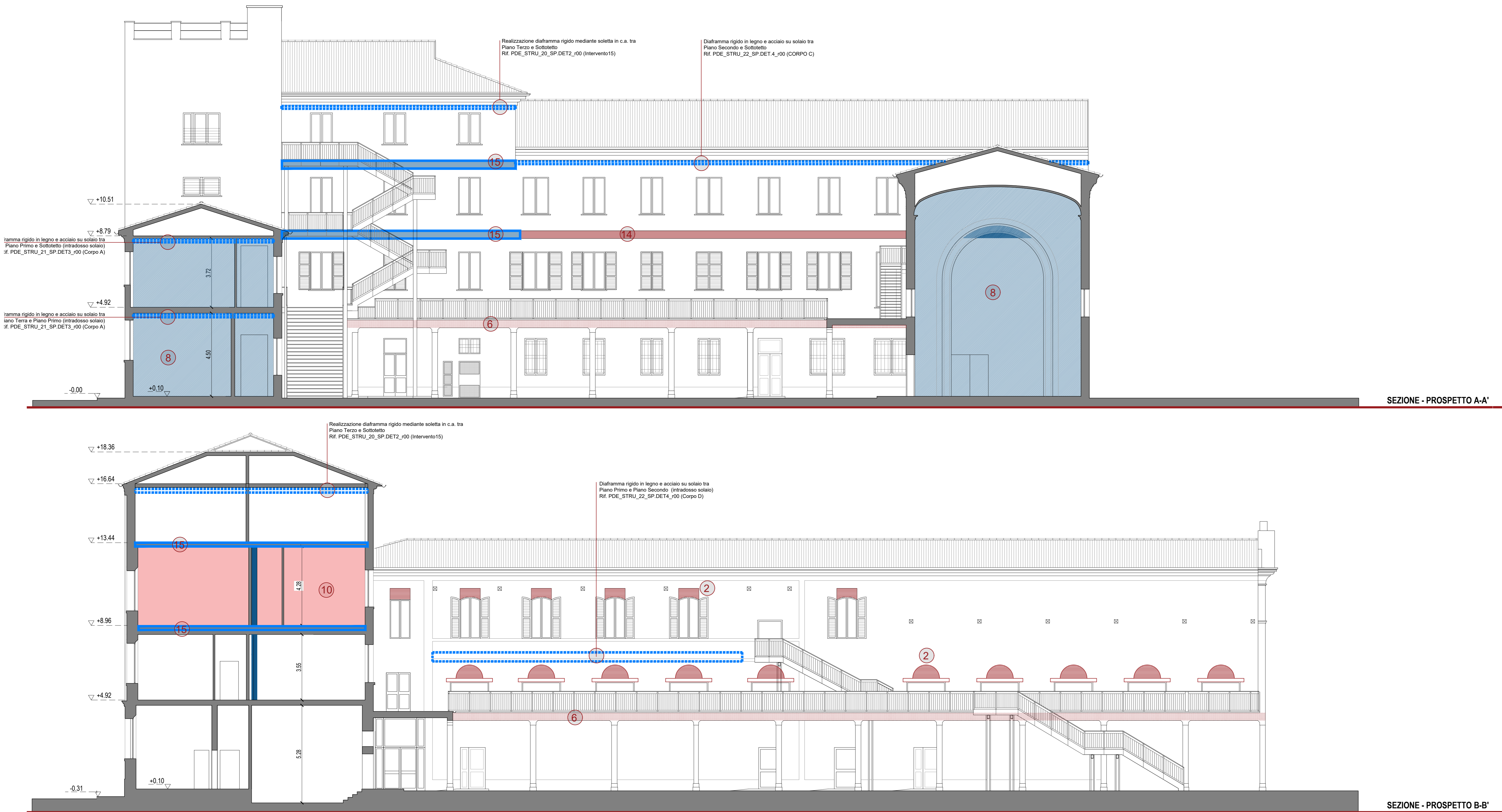


PROSPETTI E SEZIONE

Stato di Progetto



- 1 Chiusura di apertura mediante scuci e cuoi per ripristino della continuità muraria
- 2 Consolidamento fasce murarie esistenti mediante scuci e cuoi e rifinitura dei giunti
- 3 Realizzazione intonaco armato su paramento interno di parete esistente in muratura collegata mediante 4 connettori inghitai al mq
- 4 Realizzazione di rinforzo a flessione e a taglio di pilastri esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 2000 g/m²
pft: (passo fasce taglio-orizzontali)
pft: (larghezza fasce taglio-orizzontali)
pft: (passo fasce flessione-verticali)
pft: (larghezza fasce flessione-verticali)
- 5 Reazioni di miscela leganti con rinforzo realizzato mediante barre di armatura Ø16, in numero minimo di incastri: 4 a m². Realizzate a pressione controllata su paramento interno
- 6 Realizzazione di rinforzo a flessione e a taglio di travi esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 2000 g/m²
pft: (passo fasce taglio)
pft: (larghezza fasce taglio)
pft: (passo fasce flessione intradosso)
pft: (larghezza fasce flessione intradosso)
pft: (passo fasce flessione estradosso)
pft: (larghezza fasce flessione estradosso)
- 7 Realizzazione di parete ex-novo in mattoni pieni e malta di calce resistenza minima M5, spessore murario 38 cm rinforzata con intonaco armato realizzato con rete elettrosalata Ø8/100 zincata, spessore intonaco armato 3 cm. L'intervento di rinforzo è realizzato sulle due fasce del paramento murario e si prevedono n°4 connettori trasversali a m² mediante sflocci in fibra di acciaio ad alta resistenza tramite tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m² o mediante connettori elicoidali zincati Ø6.
- 8 Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m²
passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
passo fasce verticali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sflocci in fibra di acciaio inghitai con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, impermeabile, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NH3 3,5 - intervento sulle due fasce della parete
- 9 Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m²
passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
passo fasce verticali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sflocci in fibra di acciaio inghitai con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, impermeabile, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NH3 3,5 - intervento sulle due fasce della parete
- 10 Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m²
passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fascia 300 mm
passo fasce verticali 400 mm, larghezza fascia 300 mm
Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sflocci in fibra di acciaio inghitai con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, impermeabile, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NH3 3,5 - intervento su faccia interna della parete
- 11 Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m²
passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
passo fasce verticali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sflocci in fibra di acciaio inghitai con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, impermeabile, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NH3 3,5 - intervento su faccia interna della parete
- 12 Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 15120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di circa 270 g/m²
passo fasce orizzontali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
passo fasce verticali 400 mm, larghezza fascia 150 mm
Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sflocci in fibra di acciaio inghitai con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, impermeabile, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NH3 3,5 - intervento su faccia interna della parete
- 13 Connessori barre passanti Ø16 in fori Ø20 intagliati, le barre avranno filettatura agli estremi per consentire la saldatura ai cordoli in legno e in acciaio. Sviluppo lungo tutto il perimetro del cordolo
- 14 Demolizione del solaio esistente e ricostruzione solaio alleggerito con cassero a perdere in EPS e soletta in cls alleggerito e pavimento flottante
- 15 Realizzazione diaframma rigido mediante soletta in c.a. e realizzazione cordolo d'acciaio, L100x50x10
- 16 Piastra in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, seziononaco

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Provincia di Ravenna

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 - J42C2000050001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascalis	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobili	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobili

PROFESSIONISTI ESTERNI:

ARCHITETTO RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE, COORDINATORE IN-VRSE DI PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI CANTIERI
Arch. Roberto DI RAMO

INGEGNERE RESPONSABILE DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
Ing. Massimo GEROSOLIMO PORZELLA

PROFESSIONISTI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE EDILE ED ARCHITETTICA
Arch. Paolo LA GATTA

PROFESSIONISTI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Stefano ORTU

ING. MASSIMO GARROCCIA

ING. DANIELA CINCHETTA

PROFESSIONISTI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI
Ing. Daniela CINCHETTA

ING. GIOVANNI FALCONI

Arch. Roberto DI RAMO

AVV. MICHAEL DAMICO

ATTI

Titolare del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
CONSULENZA (ai sensi del D.lgs. n. 50/2016)
Arch. Paola Dall'Aglio - Arch. Paola De Biasi - Ing. Francesco Orzi - Ing. Mariano Saba

Capogruppo

INSIGHT & Co. S.r.l.

Via Trieste, 14 - 47100 Forlì (FC)
Tel. 0543/50502 - Fax 0543/210203
e-mail: info@insightgroup.it
P.EC: insightgroup@pec.it

Mandante

S.A.G.I. S.r.l.

Società per Azioni - in Sviluppo e Progettazione
Via Po, 10 - 47100 Forlì (FC)
Tel. 0543/50502 - Fax 0543/210203
e-mail: info@sagi.it
P.EC: info@sagi@pec.it

PROGETTO INTEGRATO

STA S.p.A.

Via Savona, 17 - 47039 Savona (SV)
Tel. 0964/31919 - Fax 0964/37003
e-mail: info@sta.it
P.EC: sta@sta@pec.it

TITOLO ELABORATO: Prospetti e Sezioni - SEZIONI/PROSPETTO A-A'-B-B'-C-C' - STATO DI PROGETTO

Edizione: PDE_STRU_17	Revisione: 00	Data: Ottobre 2022	Scala: 1:100	Nome file: PDE_STRU_17_SP.PROS.SEZ1_00
--------------------------	------------------	-----------------------	-----------------	---