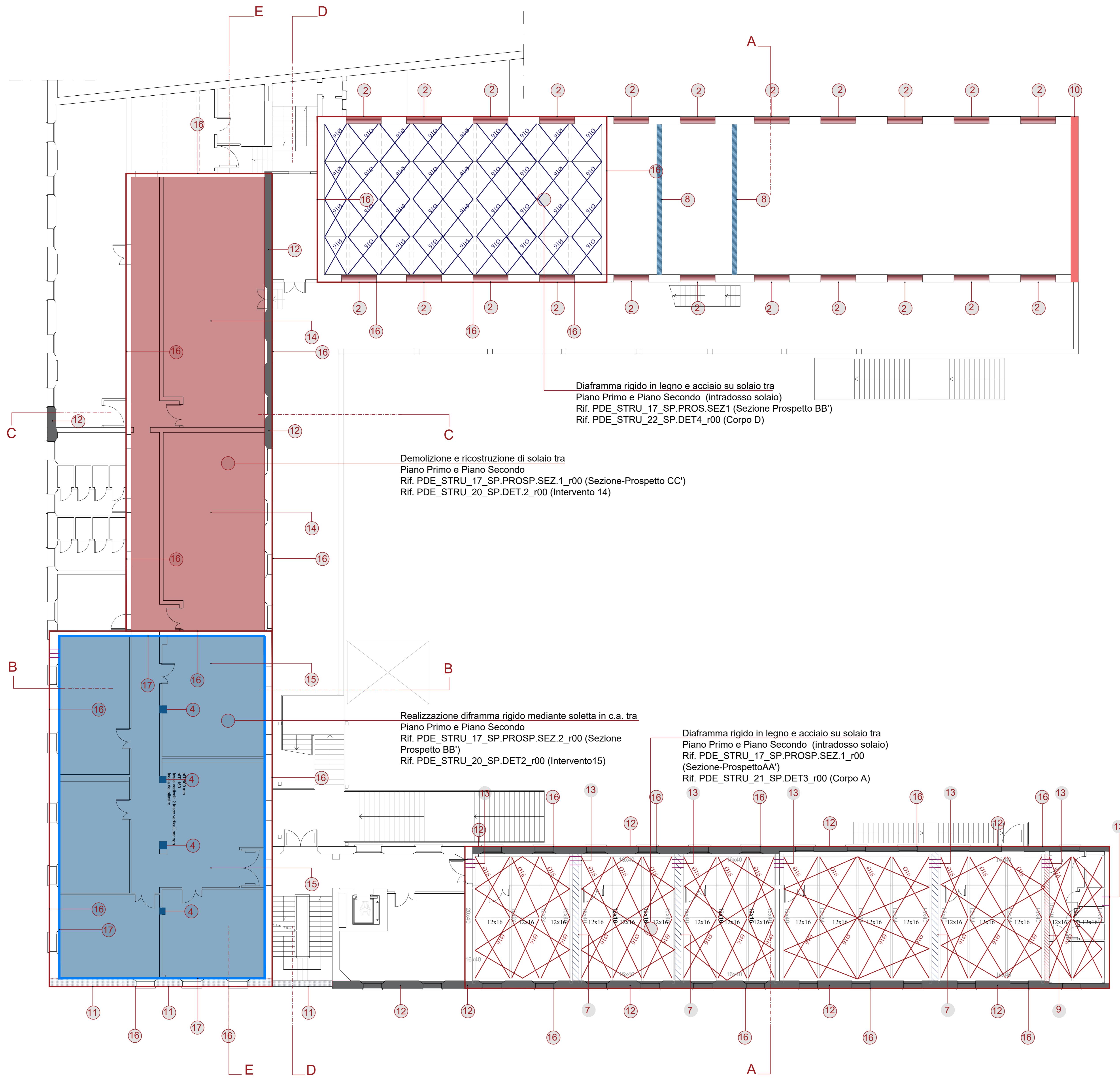


PIANTA PIANO PRIMO

Stato di progetto



1:100

- 1** Chiusura di apertura mediante scuci e cuci per ripristino della continuità muraria
- 2** Consolidamento fasce murarie esistenti mediante scuci e cuci e ristitura dei giunti
- 3** Realizzazione intonaco armato su paramento interno di parete esistente in muratura collegate 4 connettori inglesi di filo
- 4** Realizzazione di riferimento e fissaggio e taglio di pilastri esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-verticale)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-verticale)
- 5** Iniezione di miscole leganti con rinfresco realizzato mediante barre di armatura Ø16, in numero minimo di iniezioni: 4 a m². Realizzate a pressione controllata su paramento interno
- 6** Realizzazione di riferimento e fissaggio e taglio di travi esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 7** Realizzazione di parete ex-voco in mattoni pieni e malta di calce resistenza minima M5, spessore murario 38 cm rinforzata con intonaco attivante realizzato con rete elettronodata Ø6/100 zincata, spessore intonaco 3 cm. Intervento di rafforzamento in muratura esistente con la realizzazione di fasce andamano collegate agli incassi mediante sfocchi in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 8** Riferimento a Bressone e a taglio di prete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 9** Riferimento a flessione e a taglio di prete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 10** Riferimento a Bressone e a taglio di prete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 11** Riferimento a flessione e a taglio di prete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 12** Riferimento a flessione e a taglio di prete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trecci 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 650 g/m²
 - pfr₁ (passo fasce taglio-orizzontale)
 - bfr₁ (larghezza fasce taglio)
 - pfr₂ (passo fasce flessione-estensione)
 - bfr₂ (larghezza fasce flessione-estensione)
- 13** Connessione barre passanti Ø16 in fori Ø20 metali, le barre avranno flettutato agli estremi per consentire la buonanotte a cordoli in legno e in acciaio. Sviluppo lungo tutto il perimetro del cordolo
- 14** Demolizione del soffitto esistente e ricostruzione soffitto alleggerito con cassone a perdere in EPS e soffitto in c.a. alleggerito e pavimento flottante
- 15** Realizzazione diaframma rigido mediante soffietta in c.a. e realizzazione cordolo L acciaio, L100x50x10
- 16** Pista in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, sottosintonico



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

PROFESSIONISTI ESTERNI:

ARCHITETTO RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE IN FASE 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
PROFESSIONISTA RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE EDILI ED ARCHITETTONICA Arch. Paola LA GATTI	PROFESSIONISTA RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Stefano ORTU
PROFESSIONISTA RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI Ing. Danilo CINCINNETTA	GELOGO RESPONSABILE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA Geol. Primo FAZIONI
Arch. Roberto DI RAMO	GIURATO PROFESSIONISTA Arch. Michele DAVICO

ATI | Istituto del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza
in fase di progettazione

Capogruppo 	Mandante
Capogruppo InSight & Co. S.r.l.	Mandante S.A.G. s.r.l.
Via Thaumaturgo, 16/1 Tel. 0544/130267 - Fax. 0544/132200 E-mail: insight@insight.it	Via Saverio, 10 Tel. 0544/375180 - Fax. 0544/375022 E-mail: sag@sgsrl.it

CONSEGUENTI (a senso del D.lgs. n. 50/2016)
Arch. Carlo D'Amato - Arch. Anna Maria - Ing. Mariana Sella

PROGETTO INTEGRATO
Società per l'ambiente, la Geologia e l'Ingegneria

TITOLO ELABORATO: PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO

Elaborato n°: PDE_STRU_14 Revisione: 00 Data: Ottobre 2022 Scala: 1:100 Nome file: PDE_STRU_14_SP.P1_r00