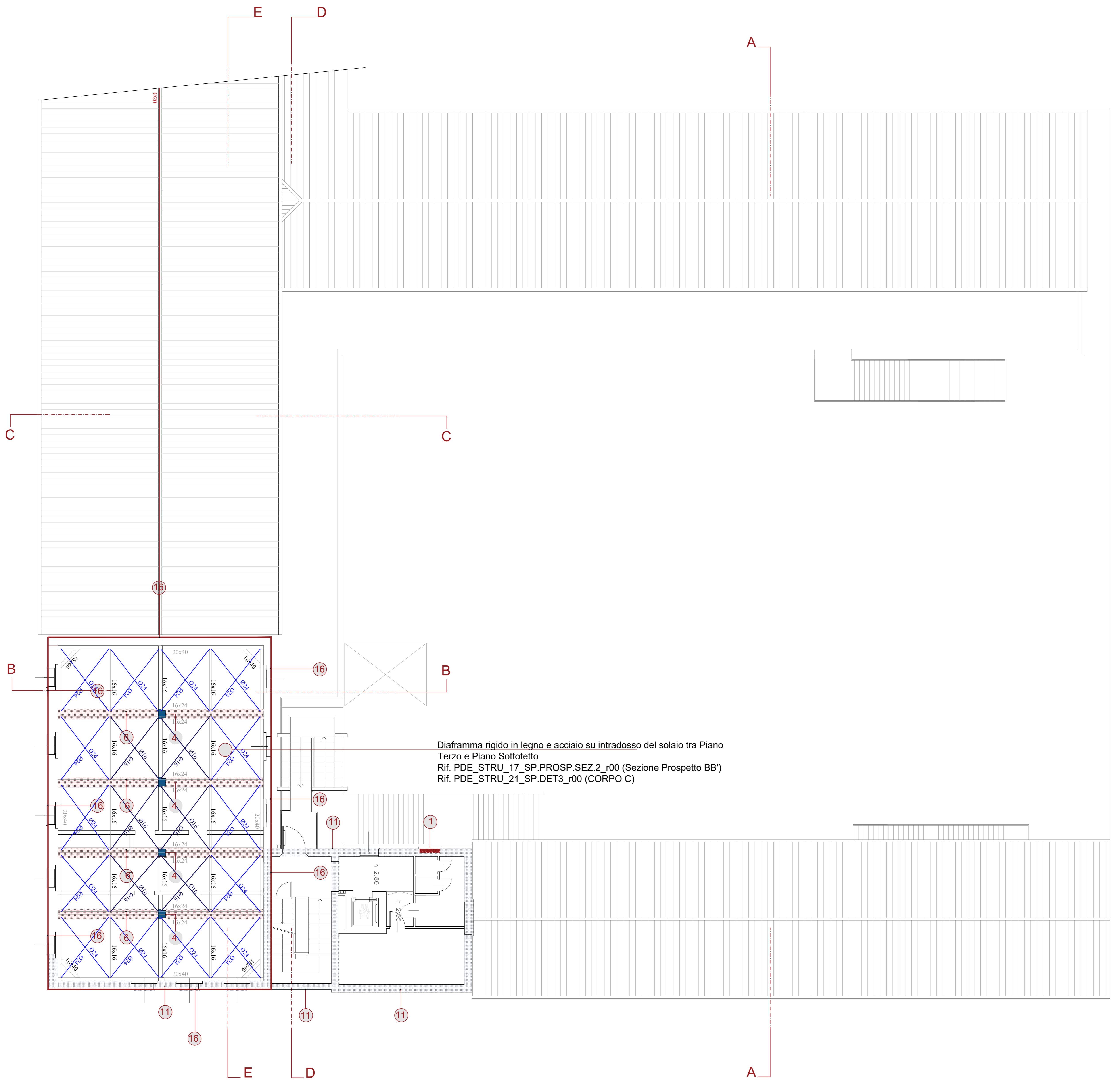


## PIANTA PIANO TERZO

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 mediante 4 connettori inglesiati al muro
- 4 Realizzazione di riferimento e fissaggio e taglio di pilastri esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 5 Iniezione di miscole leganti con riferimento realizzato mediante barre di armatura Ø16, in numero minimo di iniezioni: 4 a m<sup>2</sup>. Realizzate a pressione controllata su paramento interno
- 6 Realizzazione di riferimento e fissaggio e taglio di travetti esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi di acciaio fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 7 Realizzazione di parete ex-novo in mattoni pieni e malta di calce resistenza minima M5, spessore murario 38 cm rinforzata con intonaco attivato realizzato con rete elettronodata Ø6/100 zincata, spessore intonaco 3 cm. L'intervento di rinforzo è realizzato sulle due fasce orizzontali esistenti, formate da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 8 Rinforzo a fascione e a taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 9 Rinforzo a fascione e a taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 10 Rinforzo a fascione e a taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 11 Rinforzo a fascione e a taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 12 Rinforzo a fascione e a taglio di pietre in muratura mediante applicazione di tessuto unidimensionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trebbi 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 2000 g/m<sup>2</sup>  
pfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontale)  
bfr<sub>1</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
pfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-orizzontale)  
bfr<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-orizzontale)
- 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 corridoio.
- 14 Demolizione del solaio esistente e ricostruzione solaio alleggerito con cassone a perdere in EPS e soletta in cts alleggerito e pavimento flottante.
- 15 Realizzazione diaphragma rigido mediante soletta in c.a. e realizzazione cordolo L acciaio, L100x50x10
- 16 Pista in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, sottosintonaco



### 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
Direttore responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: Ing. Paolo Nobile	

#### PROFESSIONISTI ESTERNI

ARCHITETTO RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI CANTIERI	INGEGNERE RESPONSABILE DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
Arch. Roberto DI RAMO	Ing. Massimo GEROSOLIMO PORZELLA
PROFESSORATI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE EDILI E ARCHITETTONICA	PROFESSORATI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Arch. Anna Luisa GATTI	Ing. Stefano ORTU
Ing. Mauro GARRONE	Ing. Danilo GANCHETTA
PROFESSORATI RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI	GELOGIO RESPONSABILE DELLA RELAZIONE GEOLGICA
Ing. Danilo CINCHETTA	Geol. Primo FALCONI
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: **INLIGHT & Co. S.r.l.** Mandante: **S.A.G. s.r.l.** Società per l'ambiente, la Geologia e l'Ingegneria

Via Francesco Vianini, 16B  
Tel. 0544/510507 - Fax: 0544/510520  
Tel. e fax: 0735/75750  
PEC: insight@outlook.it

Via Savoia, 10  
Tel. e fax: 0544/510507 - 0544/510520  
PEC: sag.srl@outlook.it

CONSEGUENTI (a senso del D.lgs. n. 50/2016)  
Arch. Carlo D'Amico - Arch. Ann. D'Alessandro - Ing. Mariana Salvi

Mandante: **PROGETTO INTEGRATO STA**

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

Via Savoia, 10  
Tel. e fax: 0544/510507 - 0544/510520  
PEC: missioni.genova@outlook.it

PEC: missioni.genova@outlook.it

TITOLO ELABORATO: **PIANTA PIANO TERZO - STATO DI PROGETTO**

Elaborato n°: **PDE\_STRU\_16** Revisione: **00** Data: **Ottobre 2022** Scala: **1:100** Nome file: **PDE\_STRU\_16\_SP.P3\_r00**