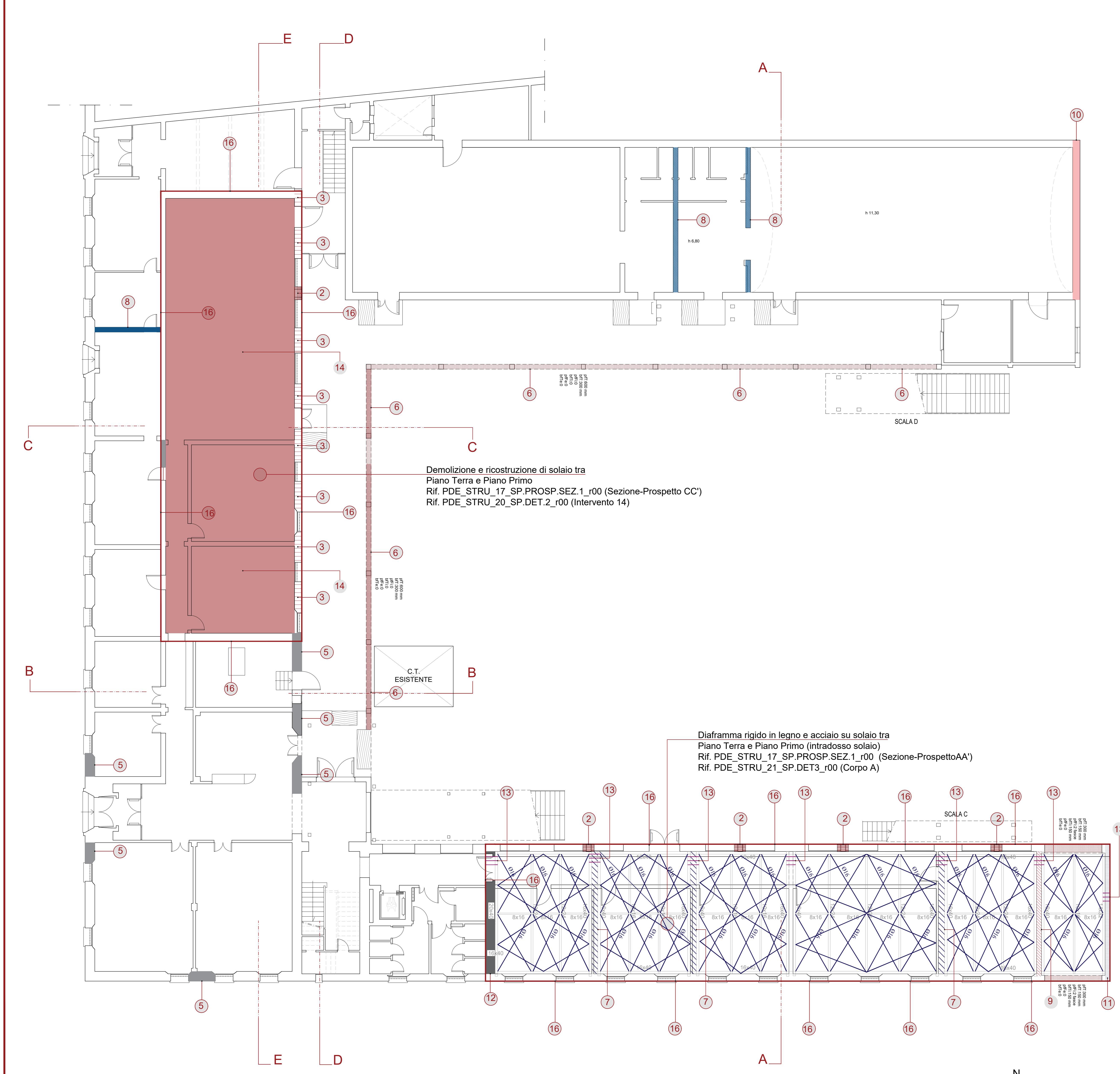


## PIANTA PIANO TERRA

## **Stato di progetto**



- 1** Chiusura di apertura mediante scuci e cuci per ripristino della continuità muraria

**2** Consolidamento fasce murarie esistenti mediante scuci e cuci e ristilatura dei giunti

**3** Realizzazione intonaco armato su paramento interno di parete esistente in muratura collegato mediante 4 connettori inghissati 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 fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
 pft: \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio-orizzontali)  
 bft: \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio-orizzontali)  
 pfv: \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione-verticali)  
 bfv: \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione-verticali)

**5** Iniezioni di miscele leganti con rinforzo 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 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 fibra di circa 2000 g/m<sup>2</sup>  
 pft: \_\_\_\_\_ (passo fasce taglio)  
 bft: \_\_\_\_\_ (larghezza fasce taglio)  
 pff: \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione intradosso)  
 bfti: \_\_\_\_\_ (larghezza fasce flessione intradosso)  
 pfe: \_\_\_\_\_ (passo fasce flessione estradosso)  
 bfe: \_\_\_\_\_ (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 eletrosaldata Ø6/100 zincata, spessore intonaco armato 3 cm. L'intervento di rinforzo è realizzato sulle due facce del paramento murario e si prevedono n°4 connessioni trasversali a m<sup>2</sup> mediante sfocchi 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup> 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
 passo fasce orizzontali **600** mm, larghezza fascia **150** mm  
 passo fasce verticali **600** mm, larghezza fascia **150** mm  
 Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfocchi in fibra di acciaio inghissati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 - intervento sulle due facce 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
 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 sfocchi in fibra di acciaio inghissati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 - intervento sulle due facce della parete

**0** 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
 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 sfocchi in fibra di acciaio inghissati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 - intervento su faccia interna della parete

**1** 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
 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 sfocchi in fibra di acciaio inghissati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 - intervento su faccia interna della parete

**2** 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 16120-1/4 2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m<sup>2</sup>  
 passo fasce orizzontali **600** mm, larghezza fascia **150** mm  
 passo fasce verticali **600** mm, larghezza fascia **150** mm  
 Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfocchi in fibra di acciaio inghissati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5- intervento su faccia interna della parete

**3** Connessioni barre passanti Ø16 in fori Ø20 iniettati, le barre avranno filettatura agli estremi per consentire la bullonatura ai cordoli in legno e in acciaio. Sviluppo lungo tutto il perimetro del cordolo

**4** Demolizione del solaio esistente e ricostruzione solaio alleggerito con cassero a perdere in EPS e soletta in cls alleggerito e pavimento flottante

**5** Realizzazione diaframma rigido mediante soletta in c.a. e realizzazione cordolo L acciaio, L100x50x10

**6** Piastra in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, sottointonaco

