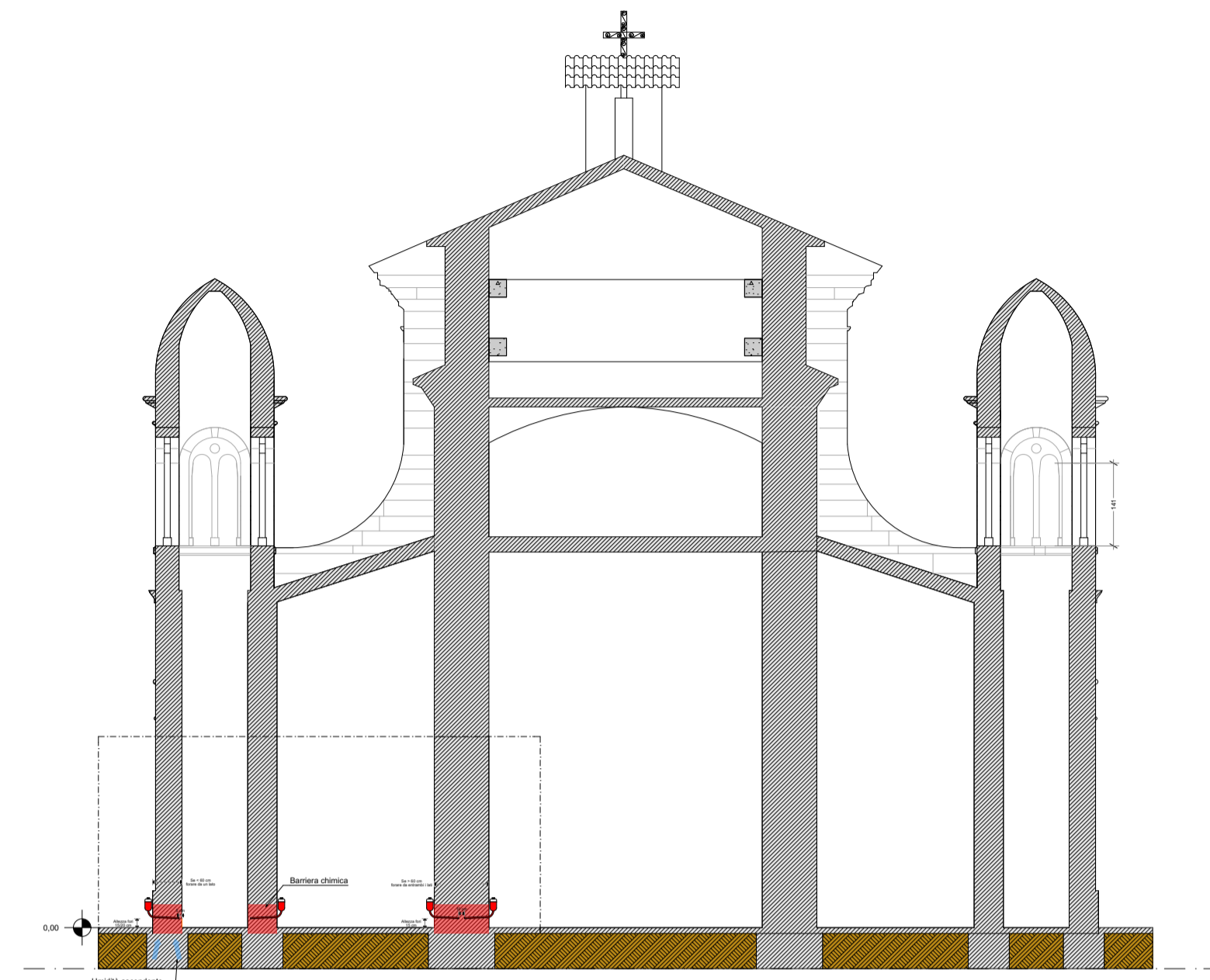
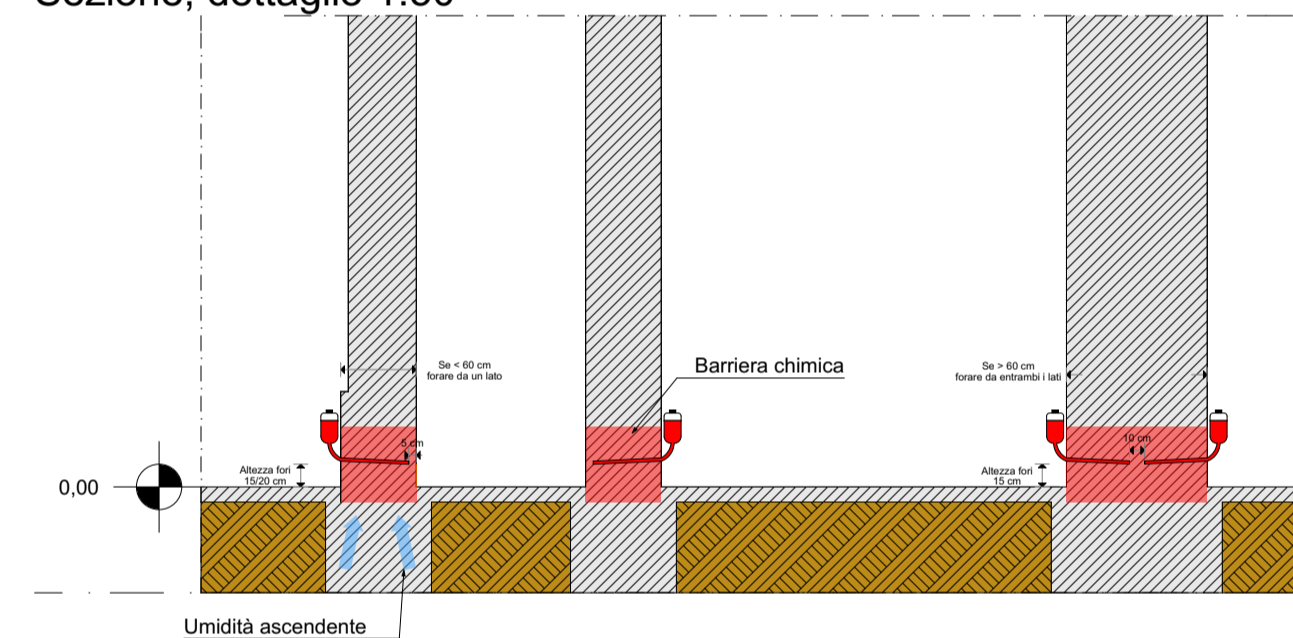


|   |  |
|---|--|
| <b>COMUNE DI SANTO STEFANO DI ROGLIANO</b><br>PROV. DI COSENZA  |  |
| PROGETTO PER I LAVORI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO<br>DELLA FACCIATA IN PIETRA CALCARENTITICA DEL<br>SANTUARIO DI SANTA LIBERATA V.M. |  |
|    | TAVOLA<br>N° 16 B  |
| <b>SBARRAMENTO DELLA RISALITA<br/>         CAPILLARE CON BARRIERA CHIMICA</b>   |  |
| <b>I TECNICI</b><br>                                 | <b>IL COMMITTENTE</b><br><b>AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI<br/>         SANTO STEFANO DI ROGLIANO</b> |
| <b>IL RESPONSABILE<br/>         DEL<br/>         PROCEDIMENTO</b><br><br>ING.<br>GUERINO VIZZA  | <b>DATA</b><br><b>30/04/2021</b>   |

Sezione 1:100



Sezione, dettaglio 1:50



Sequenza realizzazione Barriera Chimica

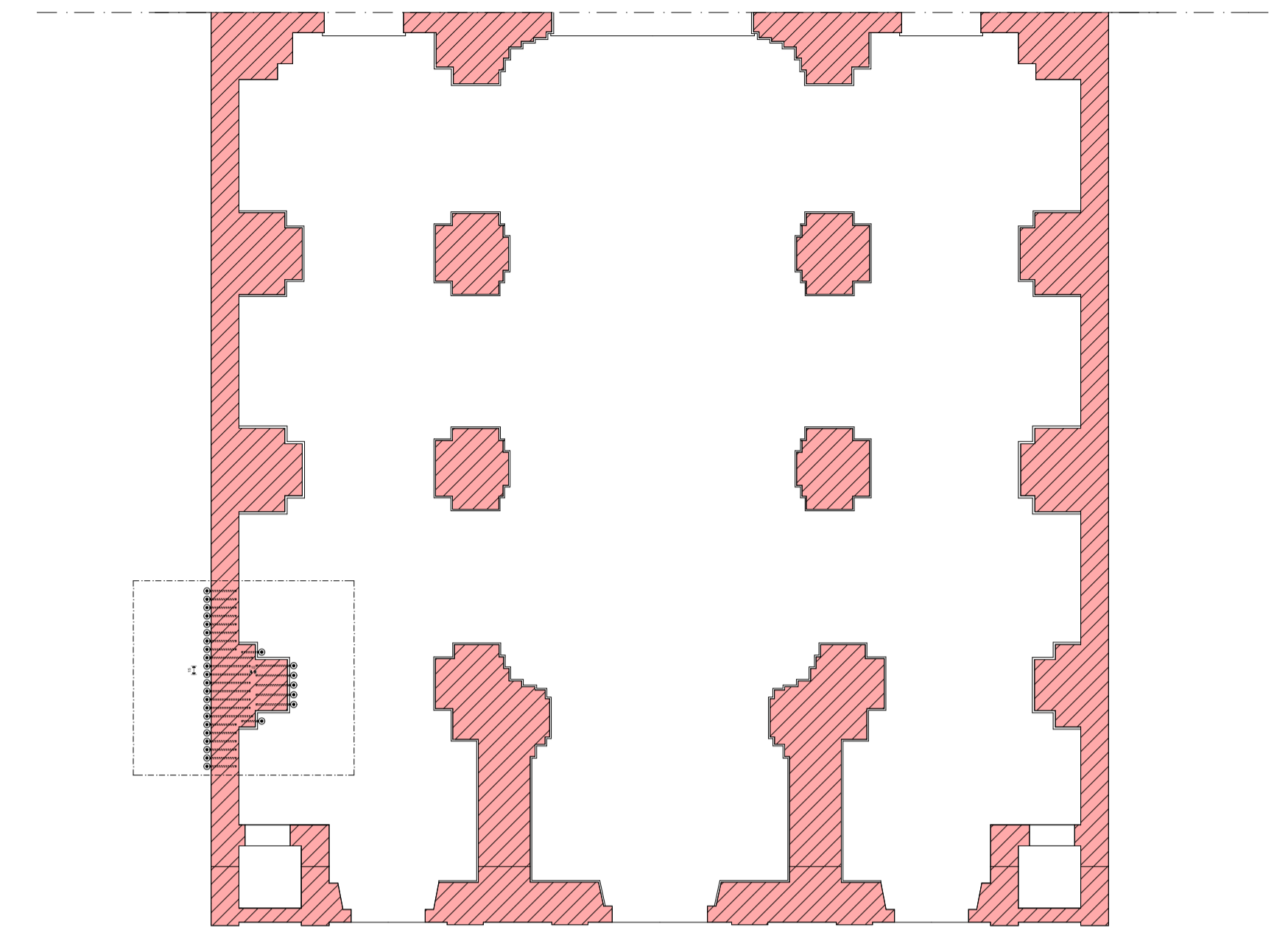


**1) REALIZZAZIONE PERFORI**  
 Perforazione della muratura ad un'altezza di circa 15/20 cm dalla quota del pavimento.  
 I fori saranno realizzati ad una distanza di 15 cm l'uno dall'altro con diametro 18 – 20 mm.  
 Realizzare i fori leggermente inclinati verso il basso.  
 Se lo spessore della muratura è uguale o minore a 50-60 cm o è accessibile da una sola parte, la profondità del foro sarà di 5 cm inferiore rispetto a quella del muro.  
 Se lo spessore della muratura è maggiore a quanto soprascritto, è consigliabile eseguire i fori su entrambi i lati.

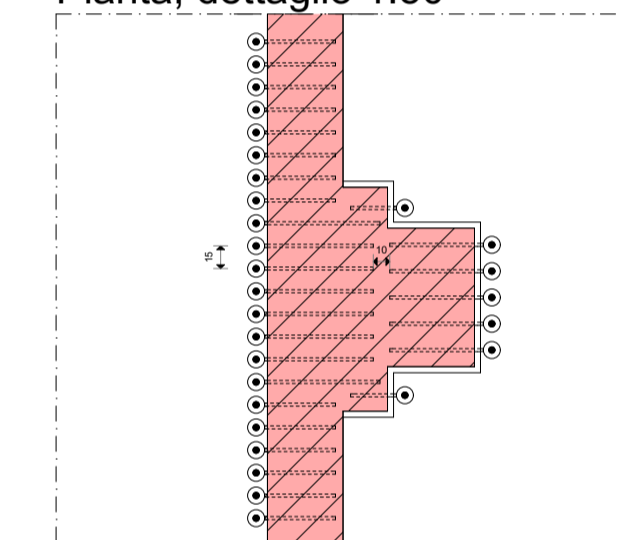
**2) INSTALLAZIONE INIETTORI E DIFFUSORE**  
 Depolverizzare i fori con aria compressa. Inserire il tubo di colore nero all'interno della muratura in modo che la sua lunghezza risulti inferiore di 5 cm rispetto alla profondità del foro e che sporga di alcuni centimetri verso l'esterno.  
 Fissare con idonea malta il tubo e attendere che la malta vada in presa prima di iniettare il prodotto.  
 Collegare all'estremità libera quella del diffusore che sarà stato fissato con un chiodo al di sopra del foro.

**3) INIEZIONE**  
 Versare la resina monocomponente per sbarramenti chimici all'interno del diffusore e lasciare penetrare il prodotto per gravità per 24 ore rispettando i consumi previsti da Scheda Tecnica, quindi rimuovere gli iniettori e, dopo 7 giorni circa, procedere alla chiusura dei fori con malte a base di calce naturale.  
 Le pareti da intonacare devono essere sempre ulteriormente trattate con rinzaffo desalinizzante ed intonaco deumidificante fino ad una idonea altezza che sarà stabilita durante l'esecuzione.  
 In ogni caso prima di realizzare un nuovo intonaco attendere 3-4 settimane per far evaporare l'umidità residua presente nella muratura dove è stato effettuato lo sbarramento chimico.

Pianta 1:100



Pianta, dettaglio 1:50



Sequenza realizzazione intonaci deumidificanti pluriprodotto

**REALIZZAZIONE DI INTONACI DEUMIDIFICANTI PLURIPRODOTTO MEDIANTE:**

- predisposizione dei supporti;
- realizzazione strato di rinzaffo;
- realizzazione intonaco;
- rasatura;
- eventuali verniciature finali.

