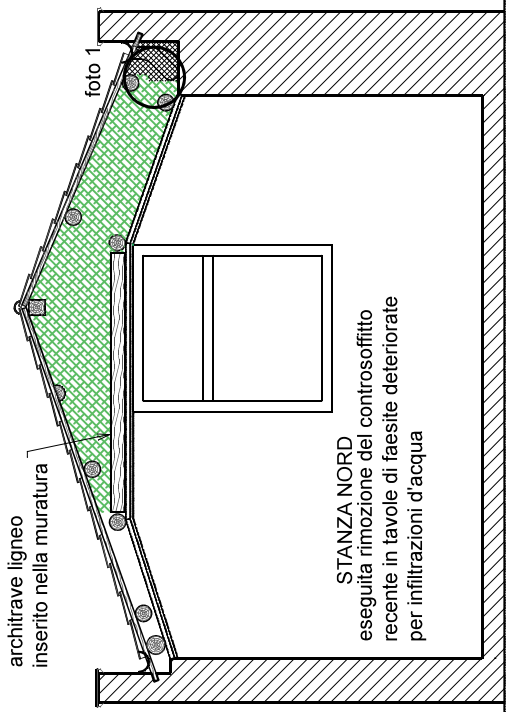
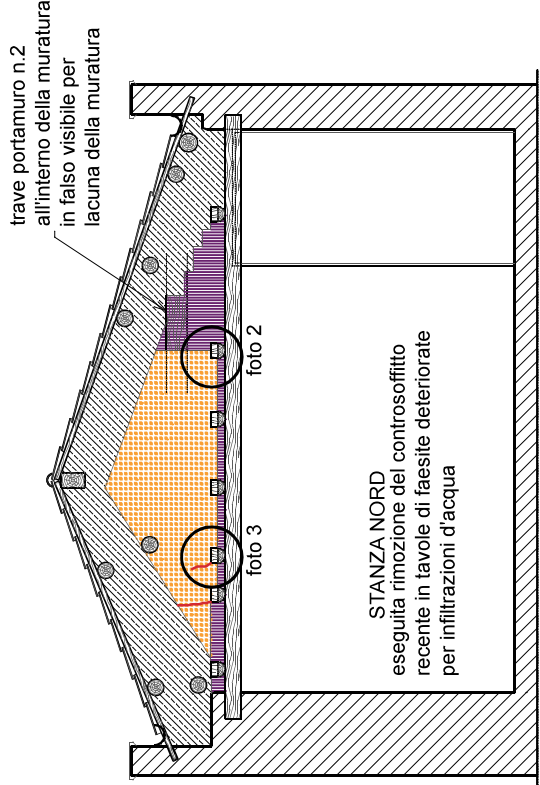


MAPPATURE DEL DEGRADO DELLE MURATURE CHE COSTITUISCONO I TIMPANI DELLA COPERTURA

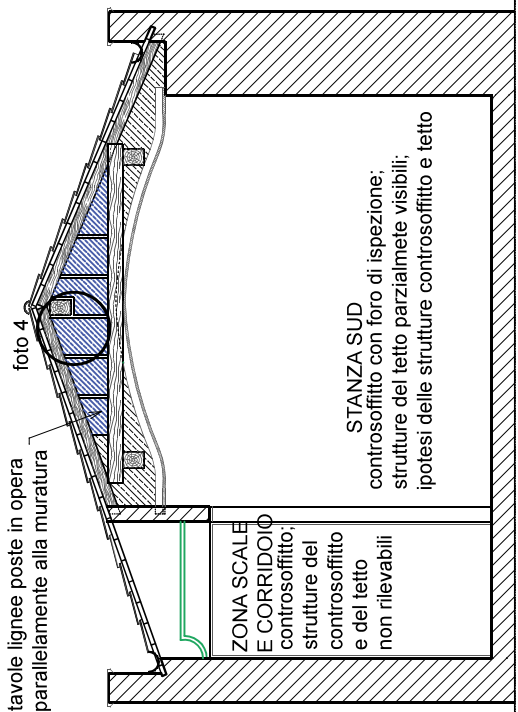
SEZIONE F1
Scala 1:50



SEZIONE F3
Scala 1:50



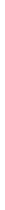
SEZIONE F4
Scala 1:50



SEZIONE F5
Muratura non ispezionabile

ABACO DEL DEGRADO

- Caduta e/o perdita di parti di muratura
- Muratura deformata e/o non in posizione stabile
- Lesioni della muratura



- Degrado antropico dovuto a ripristino dalla muratura tramite mattoni non coerenti (probabilmente doppio UNI 12 cm)



- Degrado antropico dovuto a manomissioni posteriori dell'oggetto per adeguarlo a scopi specifici (inserimento pluviale)



- Muratura non visibile per presenza tavolato ligneo



- Muratura non ispezionabile



ABACO DEGLI INTERVENTI

- Puntellazione interna delle strutture portanti del tetto e del controsoffitto; alleggerimento dei carichi gravanti sulla muratura in falso tramite la rimozione del tetto per una fascia di almeno 1,5 m a cavallo del muro in falso; verifica puntuale dello stato di consistenza delle murature con eventuale individuazione delle parti a rischio caduta o distacco e relativa loro messa in sicurezza; rimozione, per passi successivi, delle tavole lignee in opera nella stanza sud; individuazione, anche strumentale mediante resistograf, del degrado delle travi portamuro; esecuzioni degli interventi previsti per le travi portamuro e degli interventi di consolidamento del paramento murario mediante la tecnica del Scuci-cuci con reintegro delle porzioni mancanti; rendere monolitiche le eventuali diverse parti di muratura tramite la realizzazione di diatoni, morse o inserendo barre in acciaio inox poste in opera incrociate, secondo le indicazioni della D.L.

- Ripristino del paramento murario con elementi in mattoni pieni al posto di quelli recenti, tramite la tecnica del Scuci-cuci; ammortare il paramento murario che rimane in opera con quello in via di realizzazione tramite diatoni; se ciò non fosse possibile, concordare con la D.L. l'inserimento di barre in acciaio inox poste in opera incrociate

- Verifica del sistema di smaltimento delle acque meteoriche; eventuale rifacimento / ripristino e sua impermeabilizzazione, secondo le indicazioni della D.L.

- Rimozione, per passi successivi, delle singole tavole lignee, previa consolidamento della muratura in falso

- Esecuzione in fase di cantiere, di accurate ispezioni prima di qualsiasi intervento; concordare, quindi, le modalità di intervento con la D.L.

- Inserimento di catene con capochiave a paletto, munite di manicotti per consentirne il tensionamento e l'eventuale rimozione di una sua parte per le manutenzioni necessarie

FOTO 1



FOTO 2

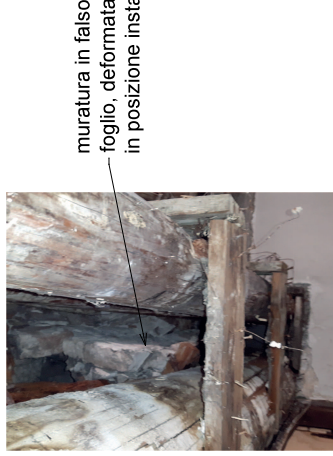


FOTO 3



FOTO 4



PIANTA CON IL POSIZIONAMENTO DELLE CATENE

Scala 1:50

