CORPO DI FABBRICA 11 - Manica dei ricostruttori

Rimozione del manto di copertura in coppi antichi, cernita degli stessi con conferimento a discarica dei componenti danneggiati e/o troppo usurati e recupero finale dei componenti in buone condizioni di conservazione con deposito in cantiere per il successivo riutilizzo come manto superiore.

Rimontaggio del manto di copertura, da eseguirsi avendo cura di utilizzare i coppi di nuova fornitura in posizione di "doppio canale" e di utilizzare per la parte a vista del manto i coppi storici recuperati. Montaggio delle staffe fermacoppo, ivi comprese le staffe sull'ultima fila (perimetrali)

Ricostruzione ed eventuale sostituzione, qualora necessario, dei coppini o delle cordone a sgallaturo del colmo

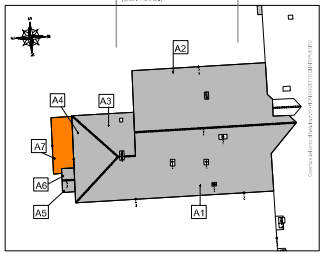
Revisione con verifica di stabilità ed eventuali integrazioni, da eseguirsi mediante operazioni di "cuci-scuci" della muratura e controllo della integrità dei giunti di malta, sui camini presenti sulle coperture. Qualora si riverwisse un deterioramento dei giunti di malta, si dovrà procedere alla pulizia delle superfici di intervento e successiva risistemazione dei giunti compromessi mediante posa in opera di malta di calce opportunamente confezionata per i restauri a base di calce idraulica NHL 3.5.

Le lastre di pietra sommitali dei camini dovranno essere oggetto di verifica ed eventualmente sostituite o restaurate ove necessario.

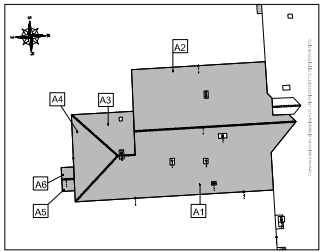
Ispezione e revisione completa delle lattonerie, dei faldali, delle grondaie e dei pluviali ed eventuale integrazione delle parti ammalorate con nuove componenti dello stesso tipo, misura e materiale di quelli originali

INTERVENTO STRUTTURALE E LINEE VITA

Gli interventi di rinforzo strutturale, i consolidamenti di volte e solai e l'integrazione della linea vita sono descritte negli elaborati progettuali "strutture"

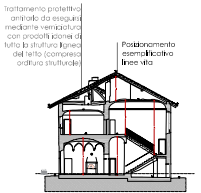


Pianta Piano Coperture - individuazione interventi — Scala 1:100



Pianta Piano Coperture progetto — Scala 1:100

Foto - Stato di fatto



Trattamento protettivo/antitarlo da eseguirsi mediante verniciatura con prodotti idonei di tutta la struttura lignea del tetto (compresa orditura stuttivale)

Sezione A

Smontaggio della piccola e media orditura (listelli e arcarecci) con cernita degli elementi della stessa originali e verifica della possibile riutilizzo di alcuni di essi a fini documentali

Completa sostituzione della piccola e media orditura (listelli e arcarecci) con elementi aventi forma, dimensioni ed essenza lignea identica a quelle originali

Sezione B

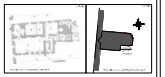
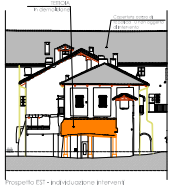
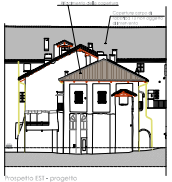


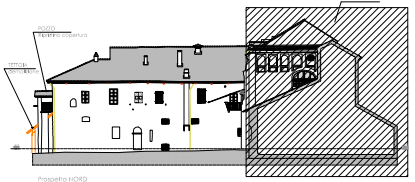
Foto - Progetto 3D



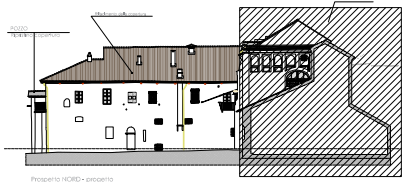
Prospetto EST - individuazione interventi



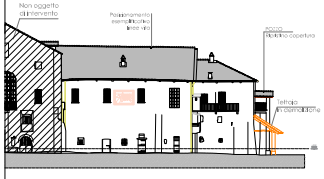
Prospetto EST - progetto



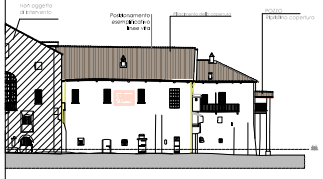
Prospetto NORD



Prospetto NORD - progetto



Prospetto SUD



Prospetto SUD - Progetto