

ZONA A: Sono stati realizzati interventi mirati al miglioramento sismico dell'organismo strutturale compromesso dagli interventi eseguiti nel 1989/90 con inserimenti di strutture in cemento armato in sostituzione delle pareti divisorie delle celle, sopra le volte del portico, non compatibili con la rigidezza delle strutture murarie originarie e specificatamente:

-Inserimento di architrave orizzontale costituito da 2 profilati ad U, serie normale, altezza di 180 mm, sostenenti la copertura e il timpano in c.a. compreso tra l'intradosso della falda e l'architrave stesso, per mantenere le strutture di falda; (vedi i particolari di dettaglio allegati alla presente)

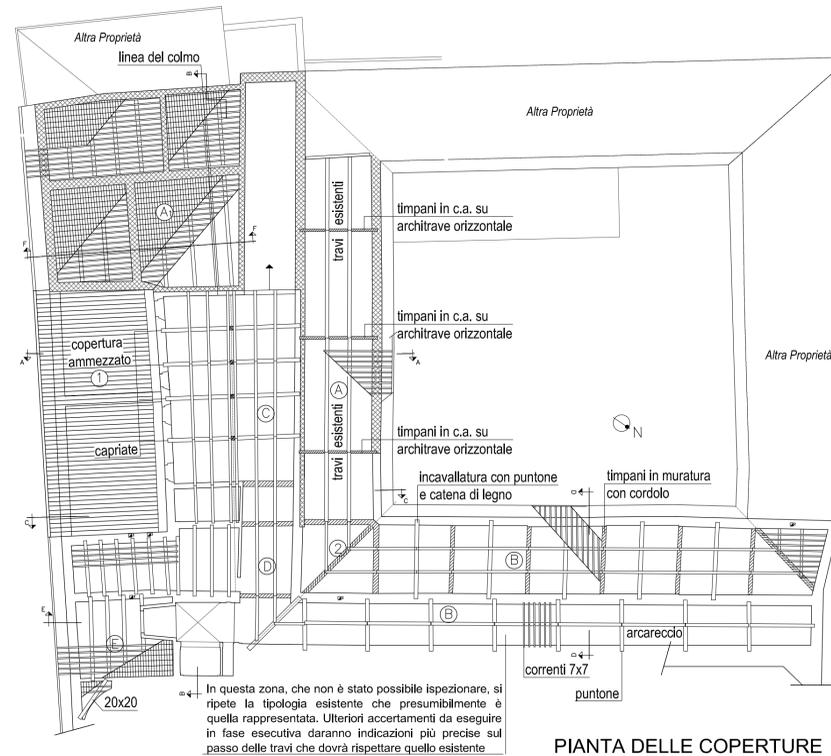
-Rimozione delle sottostanti pareti in c.a. che gravano sulla volta;

-Completamento con manto di copertura e opere accessorie (gronde, pluviali, scossaline).

ZONA B: Rimozione completa del tetto fatiscente.

-Consolidamento delle murature esistenti sia longitudinali che trasversali con iniezioni armate, rimozione delle parti fatiscenti e loro ricostruzione con muratura di mattoni pieni, parti in sostruzione e ricostituzione delle ammorsature d'angolo.

INTERVENTO NELLE COPERTURE
Ordinanza del Commissario delegato D/544 del 1999



-Realizzazione di nuova copertura con travature in legno (correnti e arcarecci) poggianti sui timpani in muratura con intercalate incavallature (puntone e catena in legno) per sostegno delle strutture di falda, scempiato di campigiane e sovrastante soletta in cemento armato con rete elettrosaldata e cordoli in c.a. di confinamento.

-Ripetizione della tipologia esistente.

ZONA C: Rimozione completa del tetto fatiscente.

-Realizzazione di nuova copertura con capriate in legno per sostegno delle strutture di falda (arcarecci e correnti in legno con scempiato di campigiane e sovrastante soletta in cemento armato con rete elettrosaldata).

-Realizzazione di cordoli in c.a. di confinamento con unione a quelli parzialmente realizzati.

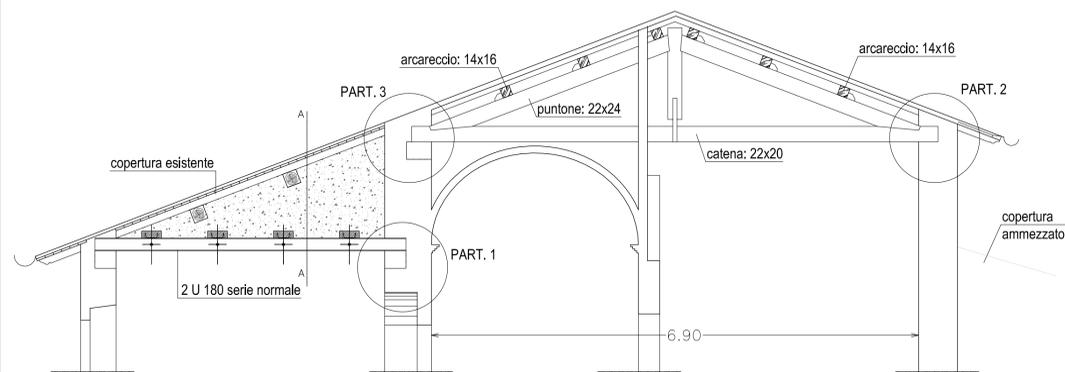
-Ripetizione della tipologia esistente.

ZONA D/E: Rimozione completa del tetto fatiscente.

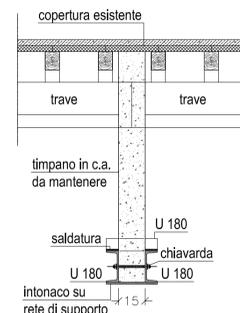
-Realizzazione di nuova copertura con travature e correnti in legno con scempiato di campigiane e sovrastante soletta in cemento armato con rete elettrosaldata.

-Realizzazione di cordoli in c.a. di confinamento.

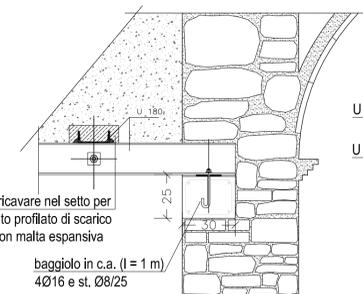
-Ripetizione della tipologia esistente.



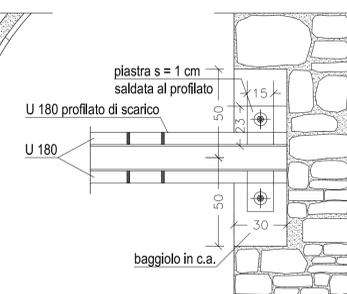
SEZIONE TRASVERSALE A-A - Scala 1:100



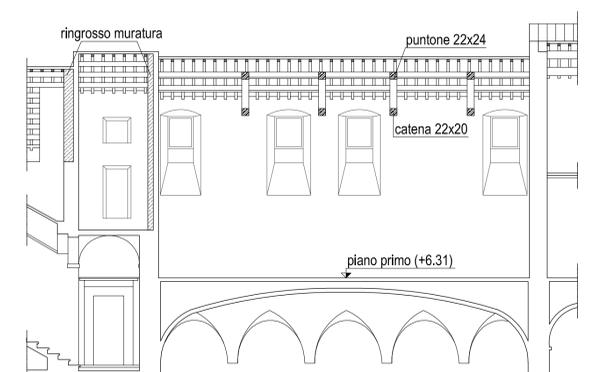
SEZIONE A-A - Scala 1:40



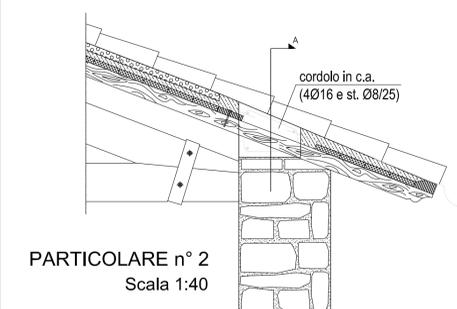
PARTICOLARE n° 1 - Scala 1:40



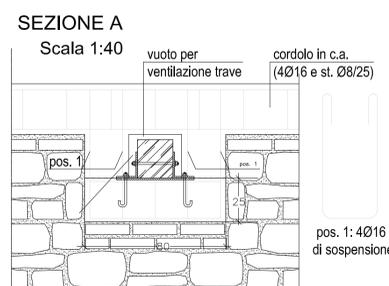
VISTA DALL'ALTO - Scala 1:40



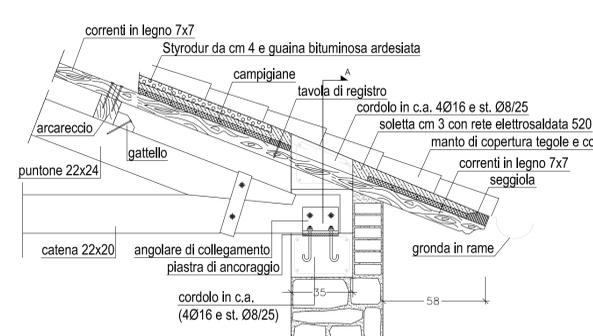
SEZIONE LONGITUDINALE B-B - Scala 1:200



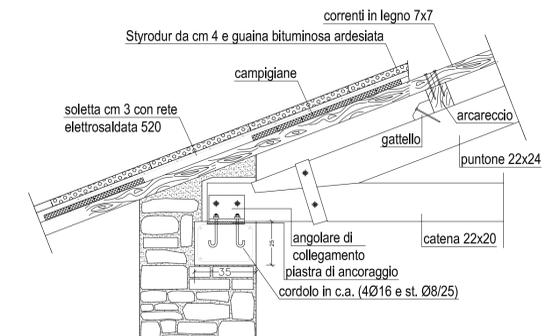
PARTICOLARE n° 2
Scala 1:40



SEZIONE A
Scala 1:40



PARTICOLARE n° 2 - Scala 1:40



PARTICOLARE n° 3 - Scala 1:40