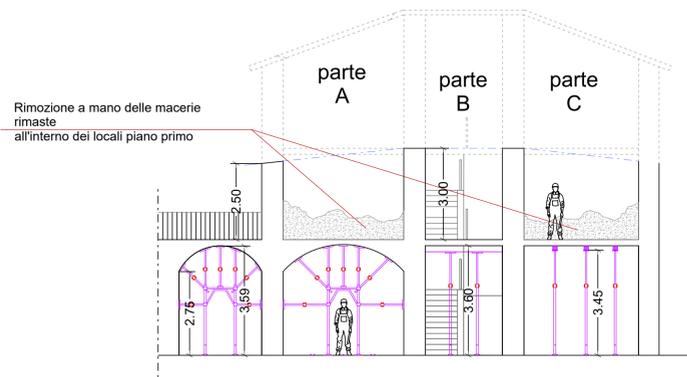


**fase 5**

rimozione macerie a mano dall'interno

**SCHEMA SEZIONE A - A'**



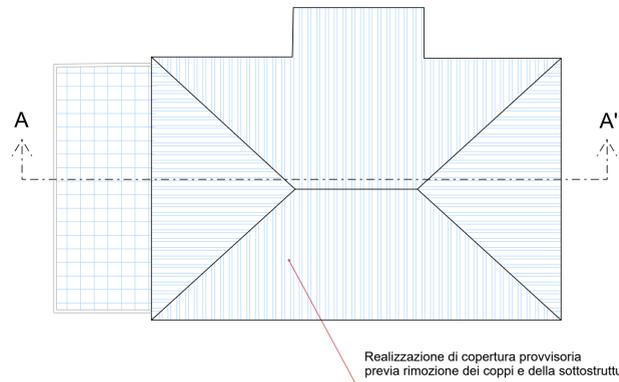
**LEGENDA**

- Copertura provvisoria
- Profili UPN 200 (vista di prospetto)
- Catene interne (vista in pianta)
- Puntellamento dei solai interni fino alla copertura
- Controventatura finestra
- Visuale fotografica
- Profili UPN 200 (vista in pianta)
- Catene interne (vista di prospetto)
- Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale: mattoni pieni.
- Demolizione

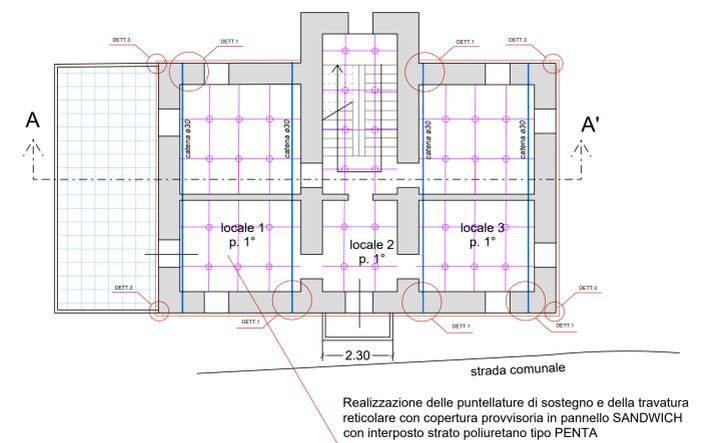
**fase 6**

realizzazione delle puntellature e della trave reticolare con copertura provvisoria  
realizzazione della cerchiatura e trattenimento della facciata per manto di copertura e puntellamento interno dei solai vedi tavola 02/a

**SCHEMA COPERTURA**

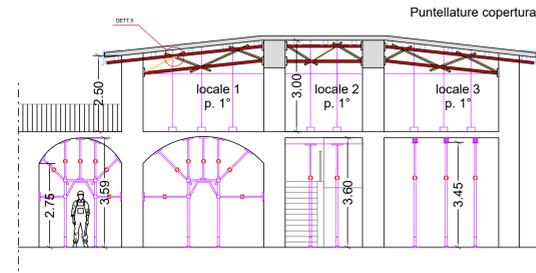


**SCHEMA PIANTA PIANO PRIMO**

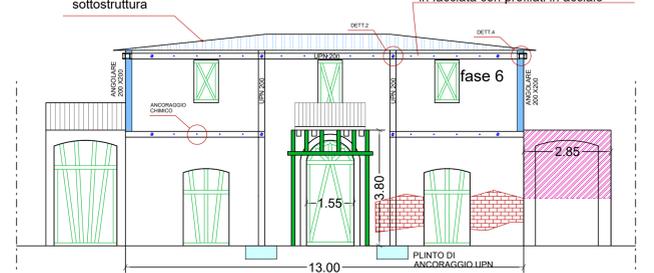


Realizzazione di copertura provvisoria previa rimozione dei coppi e della sottostruttura

Realizzazione di sistemi di trattenuta in facciata con profilati in acciaio



**SCHEMA SEZIONE A - A'**



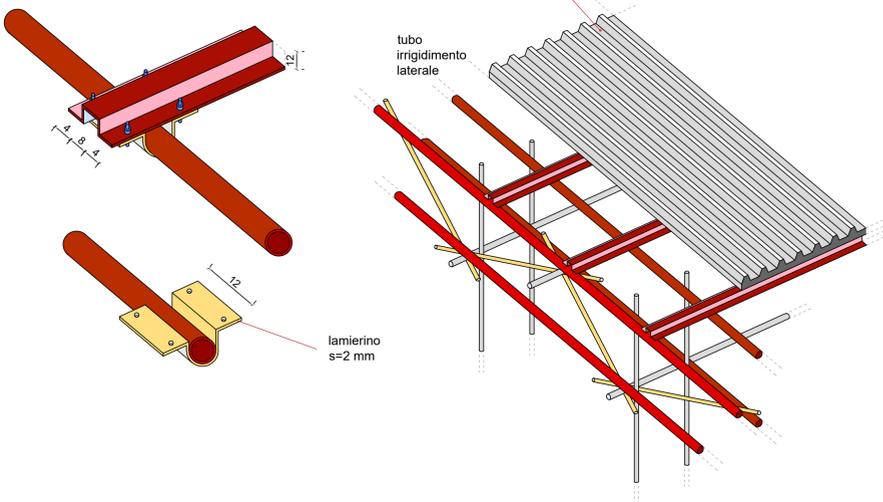
**PROSPETTO SU STRADA PRINCIPALE**

**MANTO DI COPERTURA**

Collegamento del pannello alla struttura tubolare

Pannello SANDWICH con interposto strato poliuretano tipo PENTA, formato da due lamine di acciaio zincato con spessore nominale:  
- supporto esterno ACCIAIO 0.5 mm  
- supporto interno ACCIAIO 0.4 mm  
Spessore pannello: 40 mm (parte liscia)  
Portata: 330 daN/m<sup>2</sup> per interasse di appoggio L=150 cm

**DETTAGLIO N. 5**



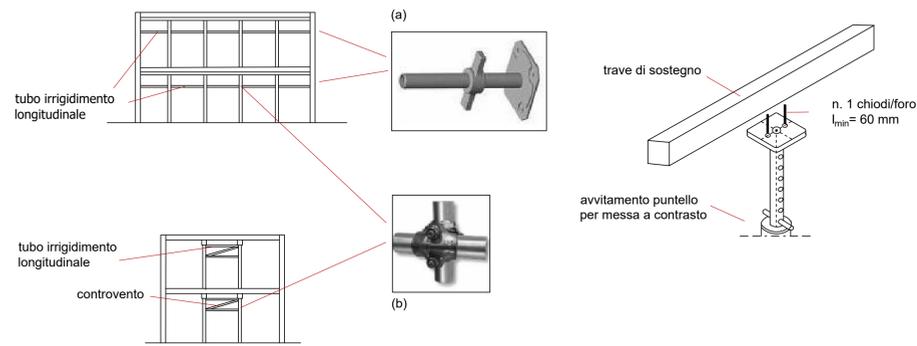
**PUNTELLAMENTO INTERNO DEI SOLAI**

da Manuale V.V.F.F.

Il puntellamento dei solai è realizzato mettendo in opera tre file di puntelli metallici, parallele tra loro. Il sistema di sostegno è dunque del tipo puntelli metallici e trave in legno, con puntelli posti ad interasse massimo di 1,50 m e con caratteristiche E40 (UNI EN 1065).

Si dovranno individuare con certezza gli elementi principali portanti dei solai da puntellare, eventualmente rimuovendo porzioni di intonaco ove necessario.

Predisposizione tubi in acciaio con giunti (sistema tubo e giunto) da vincolare (b) al tratto in estensione dei puntelli per impedire cinematismi in direzione longitudinale e trasversale. Contrastare i correnti longitudinali mediante basette regolabili (a) poggianti su idonei elementi verticali (pilastri, murature portanti).

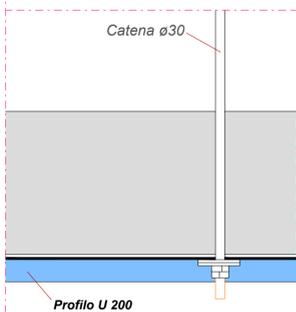


**Fasi successive di lavorazione:**

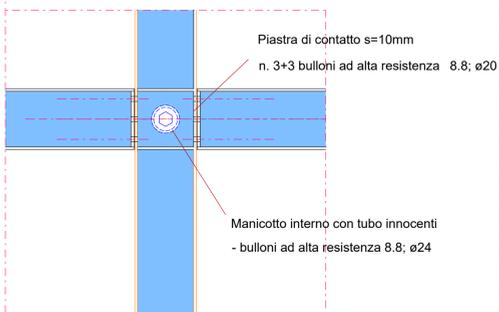
- 1) taglio degli arbusti e pulitura della scarpata e realizzazione galleria di protezione sulla facciata
- 2) puntellamento solaio primo livello con ingressi sul lato strada adibiti a via di fuga
- 3) demolizione copertura e muri di sommità per parti (A, B, C)
- 4) rimozione macerie con ragno meccanico dall'alto per parti (A, B, C)
- 5) rimozione macerie a mano dall'interno
- 6) realizzazione delle puntellature e della trave reticolare con copertura provvisoria e realizzazione sistemi di trattenuta in facciata

**REALIZZAZIONE DELLA CERCHIATURA E TRATTENIMENTO DELLA FACCIATA**

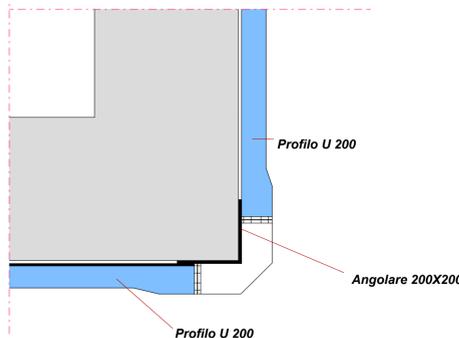
**DETTAGLIO N. 1 - vista in pianta**



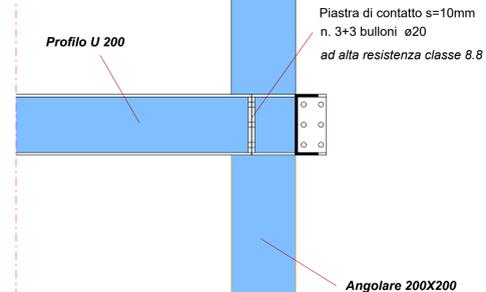
**DETTAGLIO N. 2 - vista di prospetto**



**DETTAGLIO N. 3 - vista in pianta**



**DETTAGLIO N. 4 - vista di prospetto**



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO  
**COMUNE DI VENAROTTA**

**TAV 02/b**  
**VAR**

**MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO SITO IN VENAROTTA DANNEGGIATO DAGLI EVENTI SISMICI INIZIATI IL 24 AGOSTO 2016 E SUCC.**

**VIA NARDI, VENAROTTA**  
**Fg.18 part. 22 sub. 2-3-4**

COMMITTENTE **COMUNE DI VENAROTTA**

APPALTATORE

ELABORATO GRAFICO **STATO DI PROGETTO**  
**VARIANTE CON DEMOLIZIONE PARZIALE**  
**FASI SUCCESSIVE DI LAVORAZIONE**

PROGETTISTA **ING. TIZIANA CIOTTI**  
Studio: Via XX Settembre 23, Ascoli Piceno, 63100  
PEC: tiziana.ciotti@ingpec.eu  
EMAIL: ciotti.tiziana.ing@gmail.com

COLLABORAZIONE **ARCH. SILVIA DI DAVIDE**  
**ING. FABIO COCCHIERI**

FIRMA / TIMBRI PROGETTISTA VISTI / TIMBRI ENTI AUTORIZZATIVI

REV. **Ottobre 2020**

SCALA **1:100**

DATA **Maggio 2018**