

Mappa che indica la relazione spaziale tra la sede attuale della Fondazione "Alfredo d'Andrade" e la collocazione della sede distaccata in progetto, riguardante il Castello.

**II FACOLTA' DI ARCHITETTURA**  
A.A. 2011 - 2012

Corso di Laurea Magistrale in Architettura Per Il Progetto Sostenibile

**ATELIER**  
Atelier Progetto di restauro 01NLQ0N

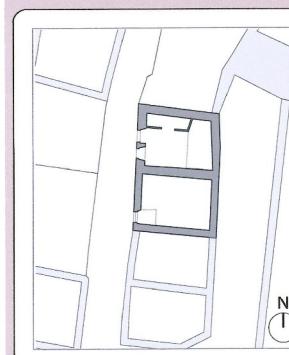
**DOCENTI:**  
Prof. Carlo BARTOLOZZI  
Prof. Pia DAVICO  
Prof. Marco ROGGERO

**COLLABORATORI:**  
Arch. Daniele DABBENE  
Arch. Maria Vittoria GIACOMINI

Gruppo n° 17  
Carola Perelli 190191  
Giulia Ramicone 190278  
Fabiana Raspà 190190  
Matteo Regalli 190172

**Pavone Canavese**

1. Inquadramento territoriale
2. Inquadramento storico
3. Approfondimento
4. Pianimetria di inquadramento
5. Rilievo architettonico
6. Stato dei dissesti
7. Masterplan
- 8a. Progetto  
Interventi sul ricetto  
Cronoprogramma  
Demolizioni e costruzioni

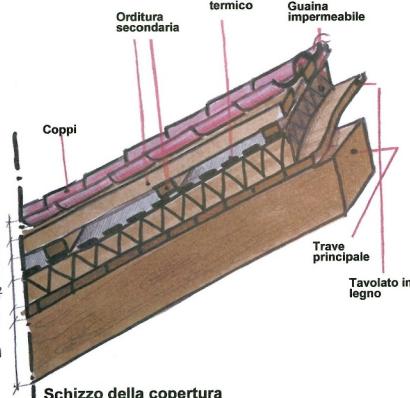


## INTERVENTI\_cellule n. 2299 e n. 2315 del Ricetto:

### 1. Sull'esistente:

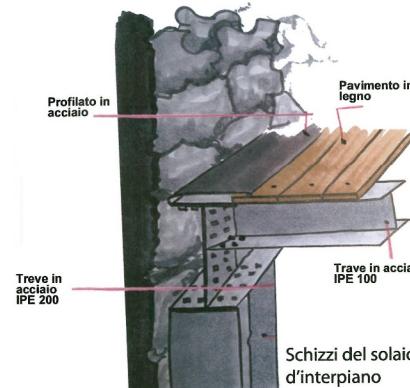
#### COPERTURA

Isolamento tramite triplice strato composto da: isolante termico e acustico in lana di legno, isolante termico in fibra di legno e altro isolante termico e acustico in lana di legno. A questo segue una guaina impermeabilizzante, sopra la quale si fissa l'orditura secondaria esistente, mantenuta poiché in buono stato di conservazione. Infine le tegole danneggiate verranno sostituite. Il pacchetto poggia su tavole in legno di larghezza 20 cm ancorate all'orditura primaria esistente.



#### SOLAI D'INTERPIANO

Demolizione dei solai esistenti, diversi per ogni ricetto, e ricostruzione di un unico piano in acciaio e legno.



#### SOLAI PIANO TERRA

Livellamento del piano di calpestio delle due cellule poiché attualmente si trovano a quote differenti. Il pavimento è stato rifinito con resine ad effetto cemento elicotterato.

#### MURI INTERNI

Verranno aperti dei passaggi in modo da permettere la connessione tra le due cellule al fine di renderle uno spazio unico. La muratura viene tagliata tramite un flessibile e vengono inserite travi Ipe 100 per garantire la stabilità della struttura.

### 2. Opere in aggiunta:

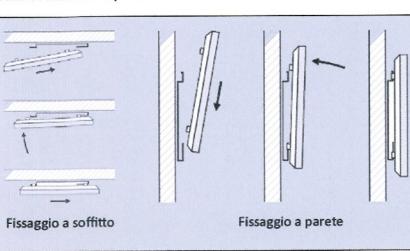
#### SCALE IN ACCIAIO

Scala in acciaio autoportante, con alzata di 19 cm e pedata di 30 cm, altezza 4 mm. Il mancorrente ha una struttura tubolare di 5 cm di diametro con tiranti in acciaio di 1 cm di diametro.



#### RISCALDAMENTO CON PANNELLI RADIANTI

Pannelli radianti elettrici ECOSUN. Scaldano l'ambiente per irraggiamento attraverso l'emissione di raggi infrarossi benefici. Adatto all'installazione a parete e a soffitto. Possono avere dimensioni differenti in base alle esigenze, presentano un cavo di alimentazione di circa un metro, tipo 2x1,5 mm<sup>2</sup>, nascondibile dietro il pannello.



#### ILLUMINAZIONE A LED

Illuminazione a LED ad alta resa cromatica, ideale per le installazioni in musei, esposizioni, galleria d'arte. Utilizziamo proiettori e sospensioni a LED che hanno un flusso direzionale regolabile. Le sospensioni possono essere installate con plafone a soffitto, adatti per una illuminazione localizzata ed ambiente.



#### INFISSI E SERRAMENTI

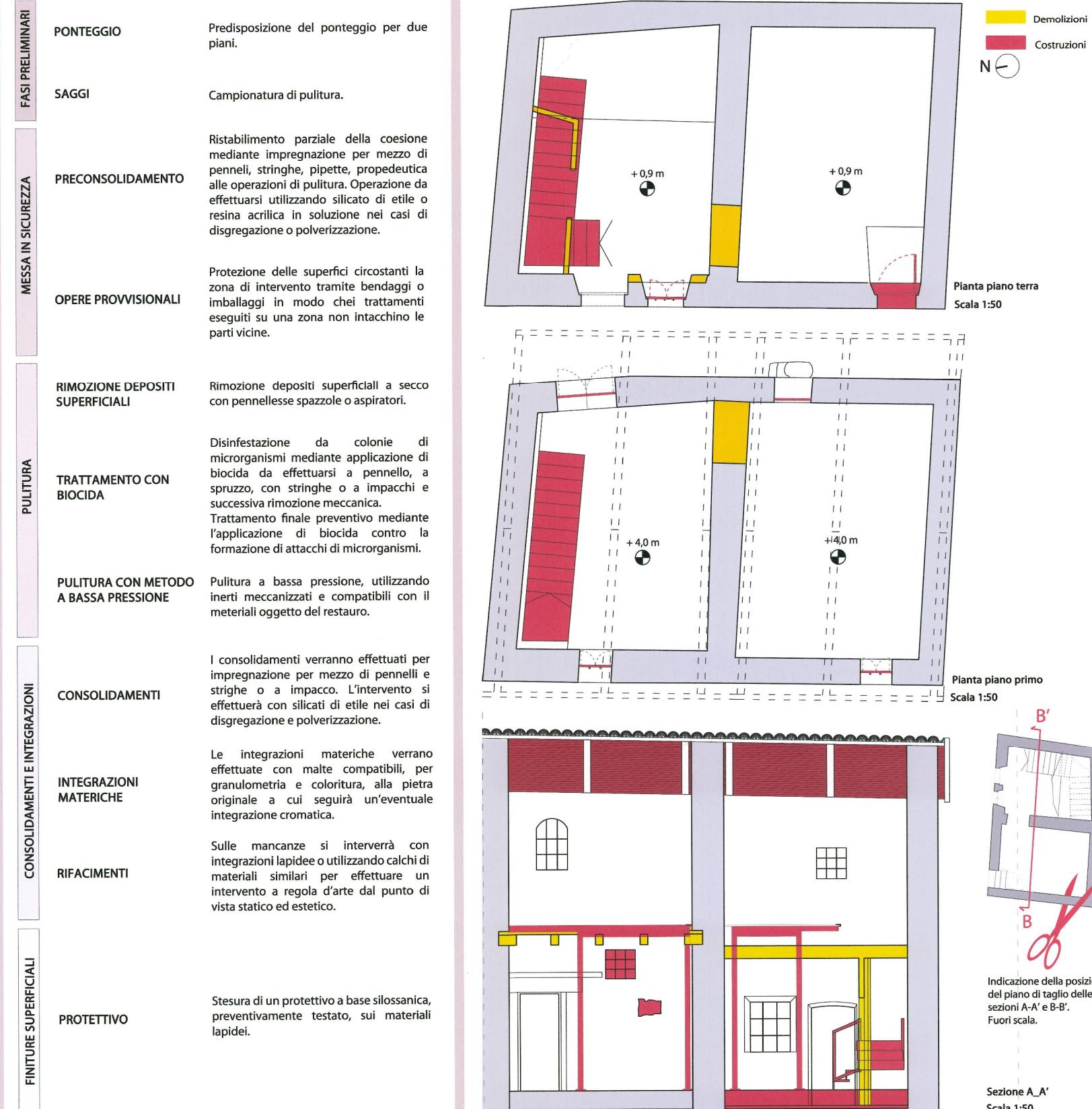
Le porte che non verranno più utilizzate come ingresso verranno tamponate con vetri basculanti, per aumentare la luminosità dell'ambiente e per creare attrattività. Le finestre saranno tamponate con vetri, per isolare termicamente l'interno. La porta d'ingresso verrà sostituita seguendo il disegno originale e mantenendo il legno come materiale costruttivo. Non verrà modificata alcuna dimensione per ragioni di conservazione.

### 3. Interventi sull'esterno:

#### MURI PERIMETRALI

La muratura perimetrale esterna viene mantenuta. Subirà interventi di messa in sicurezza, pulitura, consolidamento, reintegrazione e protezione per risolvere i problemi di degrado presenti.

## CRONOPROGRAMMA\_intervento su cellule:





**II FACOLTA' DI ARCHITETTURA**  
A. A. 2011 - 2012

Corso di Laurea Magistrale in  
Architettura Per Il  
Progetto Sostenibile

ATELIER  
Atelier Progetto di restauro  
01NXLQN

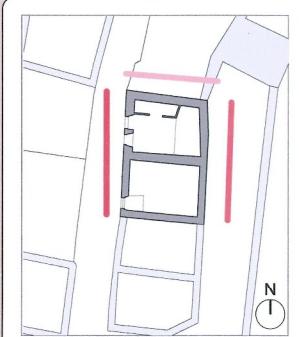
DOCENTI:  
Prof. Carlo BARTOLOZZI  
Prof. Pia DAVICO  
Prof. Marco ROGGERO

COLLABORATORI:  
Arch. Daniele DABENE  
Arch. Maria Vittoria GIACOMINI

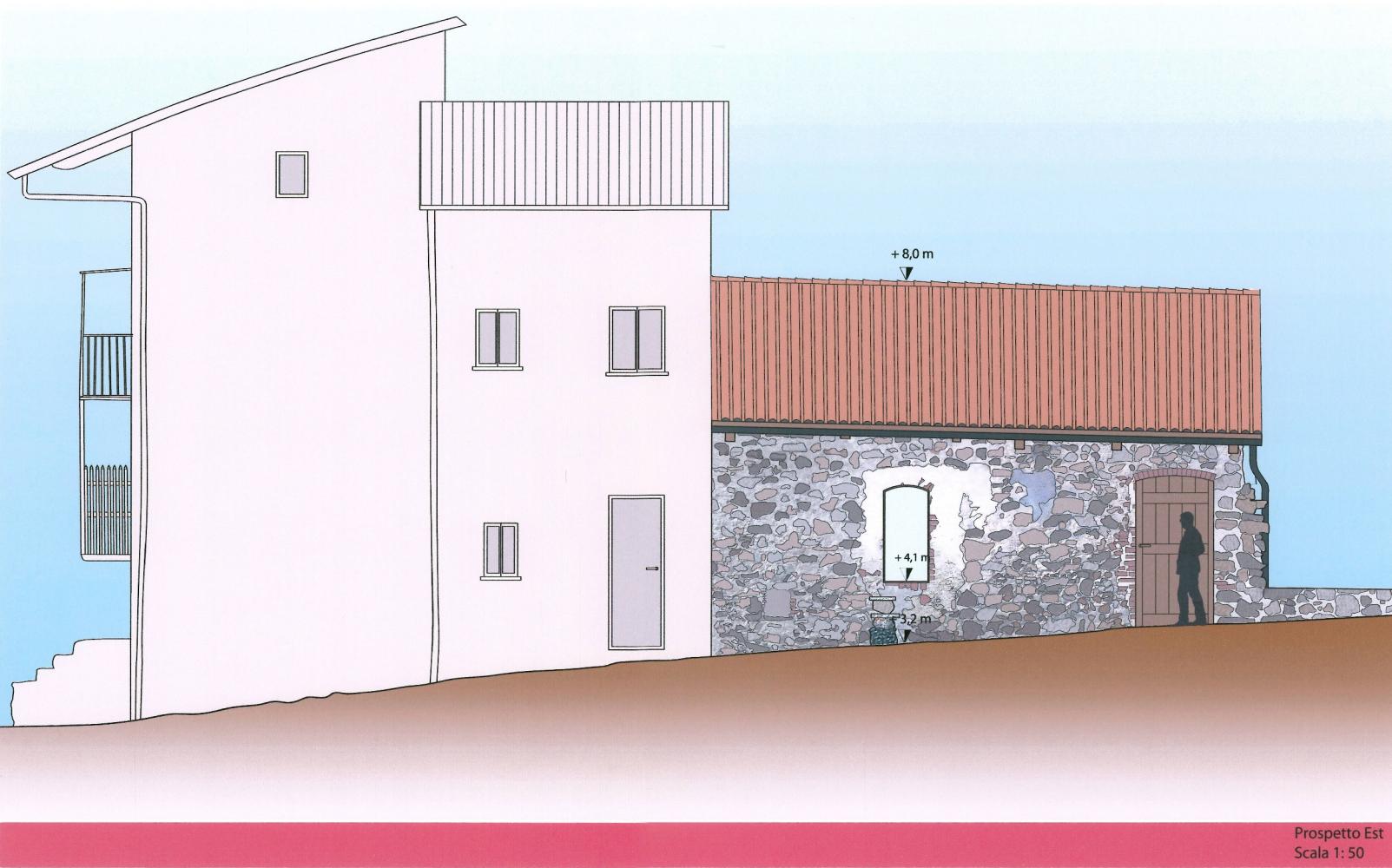
Gruppo n° 17  
Carola Perelli 190191  
Giulia Ramicone 190278  
Fabiana Raspa 190190  
Matteo Regalli 190172

**Pavone Canavese**

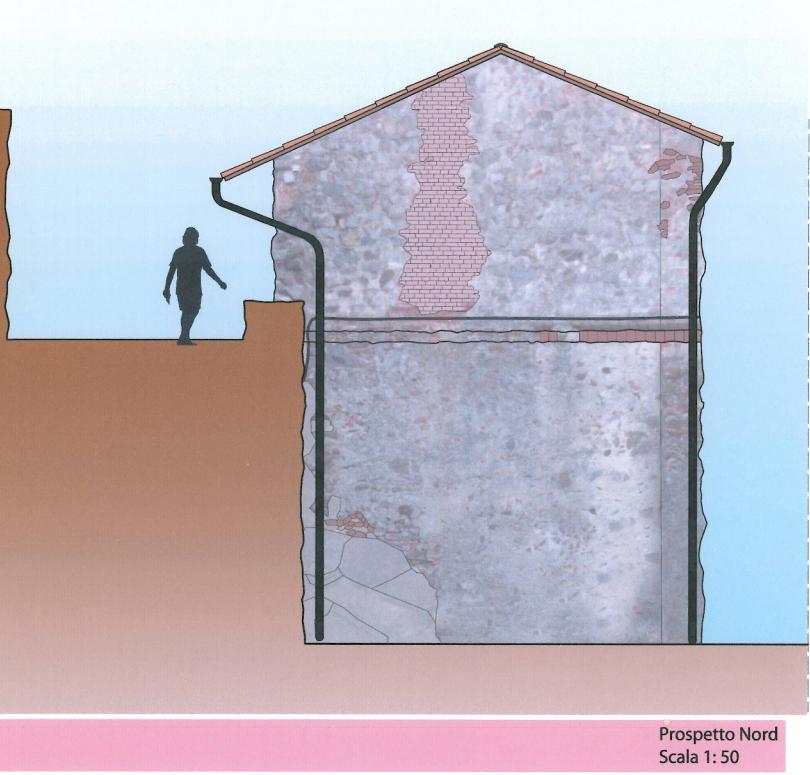
1. Inquadramento territoriale
  2. Inquadramento storico
  3. Approfondimento
  4. Pianimetria di inquadramento
  5. Rilievo architettonico
  6. Stato dei dissesti
  7. Masterplan
- 8c. Progetto  
Prospetti \_ scala 1: 50  
Spaccato assonomico



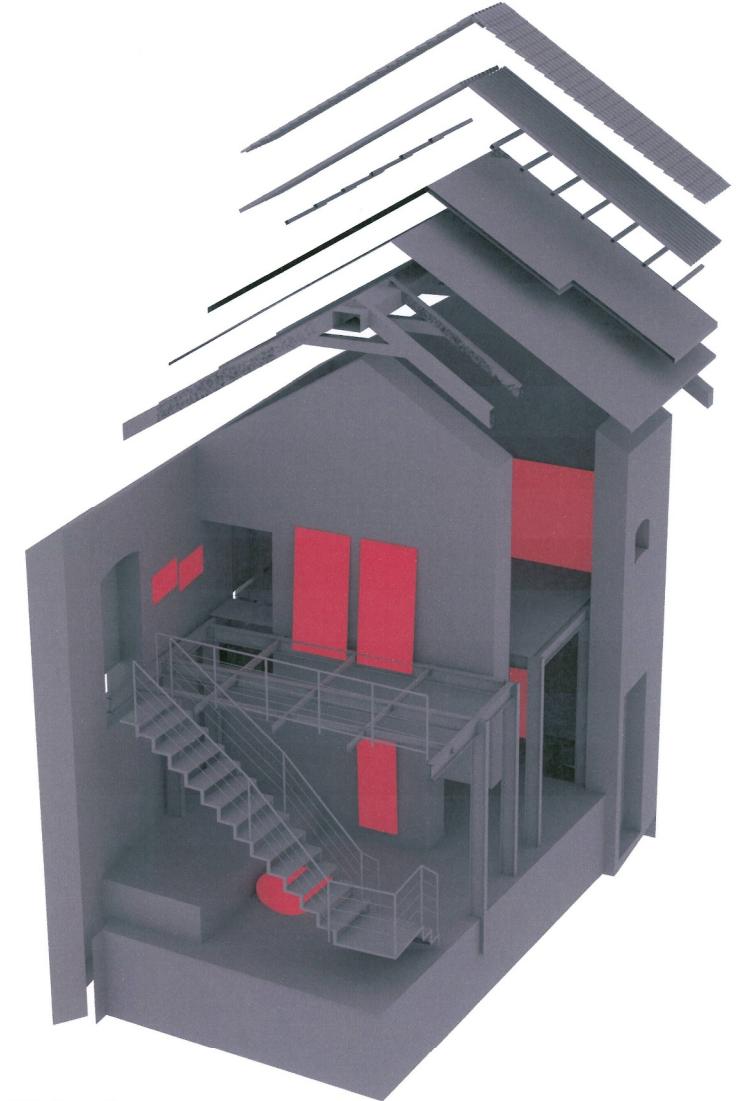
Prospetto Ovest  
Scala 1: 50



Prospetto Est  
Scala 1: 50



Prospetto Nord  
Scala 1: 50



Spaccato assonomico