

Laboratorio del tufo

Riuso vecchio magazzino e trasformazione in laboratorio per workshop e store per artigianato locale

Valorizzazione del TUFO e della sua tradizione

Creazione di un centro per la lavorazione e lo studio delle tecniche tradizionali



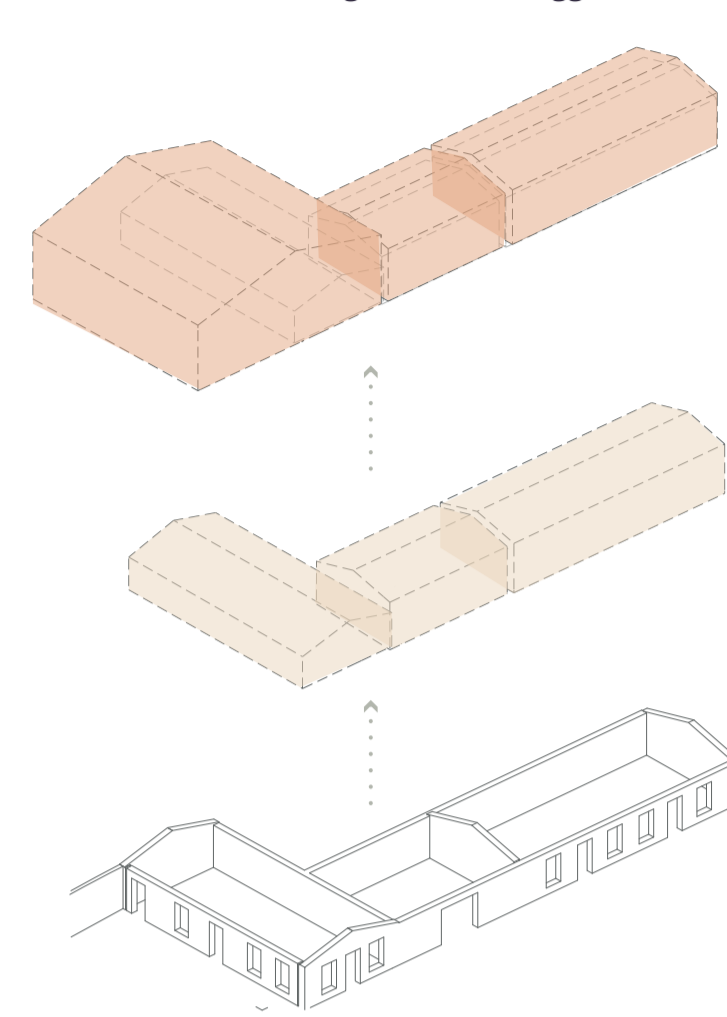
Stato di fatto dell'ex-Magazzino

keyplan



Regole di Intervento

Riuso delle rovine dell'ex-Magazzino del villaggio



- 3** scala
aumento volume per restituire spazio alle nuove funzioni
- 2** inserimento
inserimento di volumi prefabbricati in legno
- 1** scatola vuota
muri perimetrali esistenti in blocchi di tufo

Attività e funzioni



Masterplan funzionale

legenda

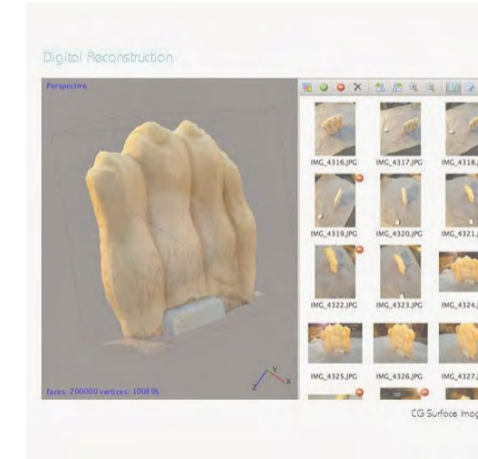
vecchio magazzino trasformato in laboratorio del tufo

- ▶ ingressi
- percorsi macchinari per trasporto materiale
- percorsi dei visitatori

funzioni

1. spazi per i visitatori e per la vendita
2. spazio di progettazione e produzione opere in tufo
3. spazio di carico/scarico e deposito materiali
4. spazi pergolati per lavorazioni esterne
5. spazio esposizione opere in tufo
6. spazio conferenze e masterclass

Innovazione, riproduzione e prototipazione



Conferenze e masterclass



Riferimenti tecnologici

Unser S(h)ustall
Naumann architektur / Fnp architekten
2011 - Ramsen, Germany



Dovercote Studio, Haworth Tompkins
2010 - Suffolk, UK



Ruins Studio, Lily Jencks Studio
2016 - Dumfries, Scotland



dettaglio rapporto esistente con nuova struttura



Attività e funzioni

Tradizione e innovazione con i maestri scalpellini armeni



Produzione di artigianato in tufo per la vendita



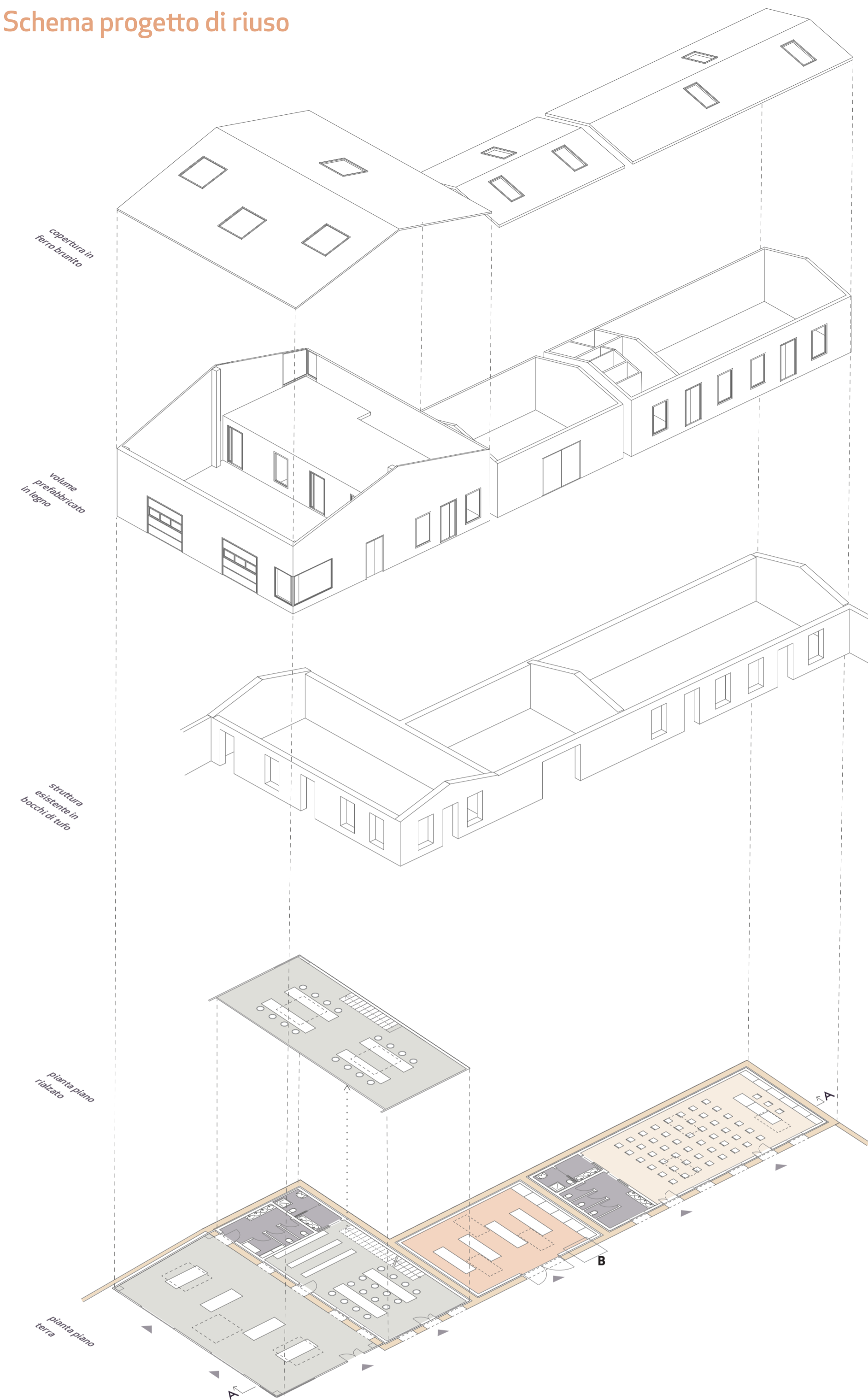
Workshop e DIY experience con i turisti



Vendita artigianato locale



Schema progetto di riuso



legenda

- 2 sala polifunzionale conferenze e lezioni convegni
- spazi workshop \ produzione lavorazione macchinari pesanti (torne e segatrici) sala disegno e biblioteca rivendita ed esposizione prodotti
- area servizi bagni spogliatoio
- nuovi volumi strutture prefabbricate in legno rivestimento in ferro brunito
- struttura esistente in tufo

utenti

- 1-2 insegnanti e artisti
- 5-10 artigiani del tufo
- 2 operatori commerciali
- fino a 50 visitatori e studiosi

10

Il villaggio operaio di Anipemza

Il Laboratorio del tufo

tesi di laurea magistrale
Architettura - ACI

anno accademico
2018\2019

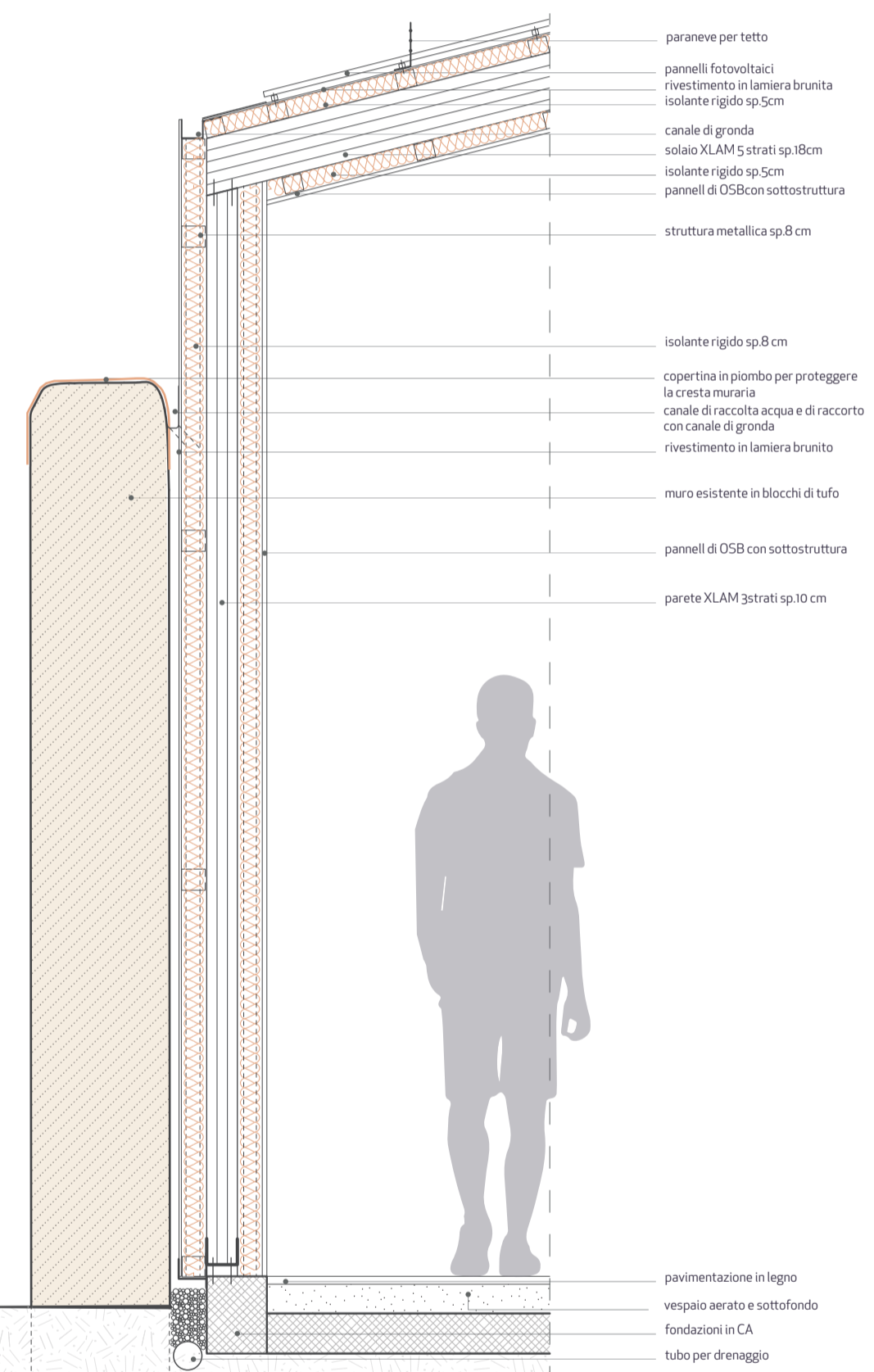
condato
Marco Germi

relatore
prof. Francesco Agelli



Dettaglio costruttivo B

scala 1:20

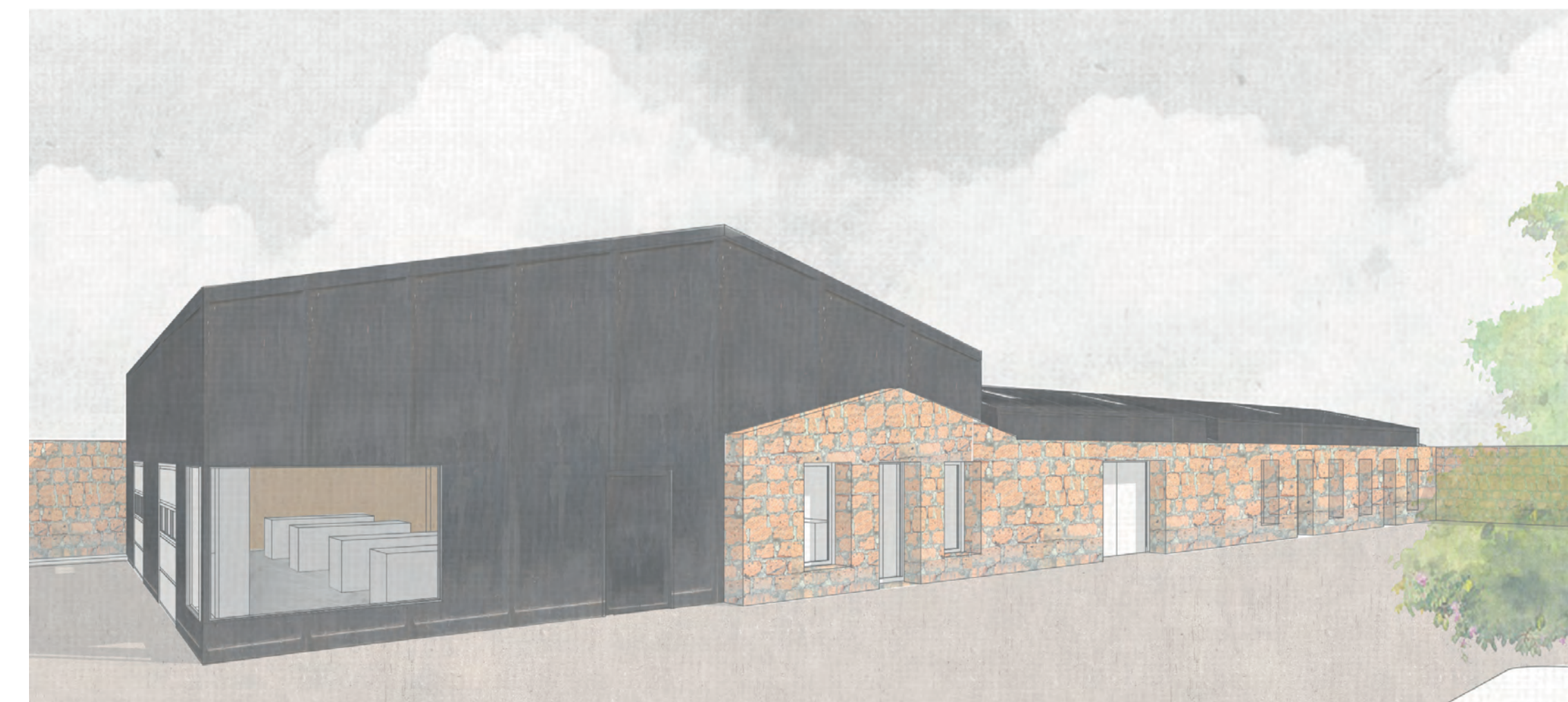


Sezione prospettica A-A

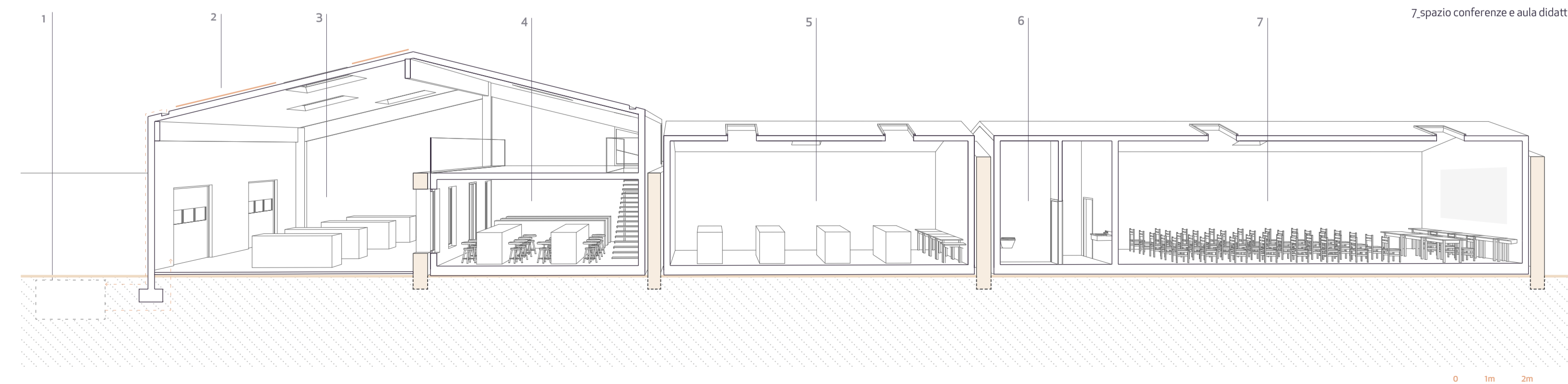
1. impianto recupero acqua piovana per lavorazioni
2. pannelli fotovoltaici integrati nella copertura
3. spazi di produzione : macchinari pesanti
4. spazi di produzione : finitura e progettazione
5. spazio di rivendita
6. servizi
7. spazio conferenze e aula didattica

Viste del progetto

Vista esterna dell'intervento



Vista interna dello spazio produttivo (in bianco ingombro dei macchinari per la lavorazione del tufo)



0 1m 2m