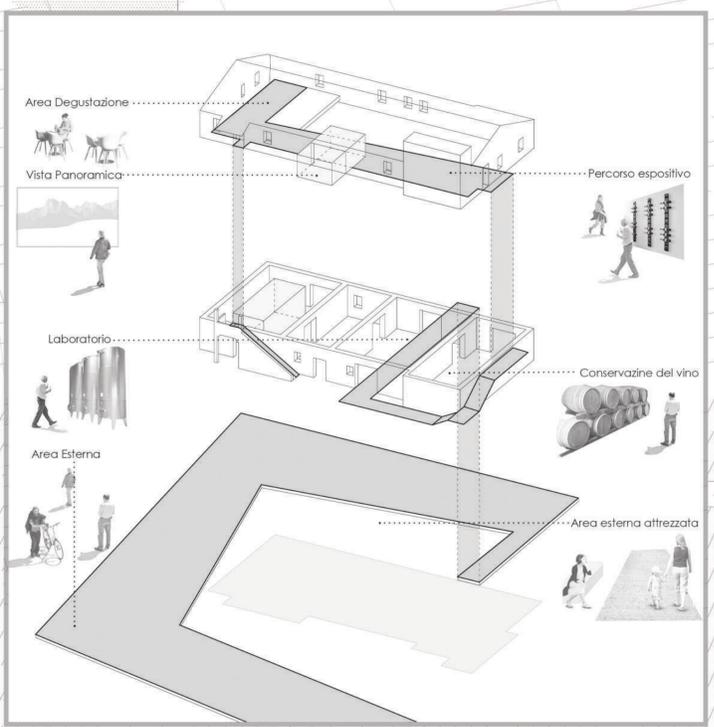
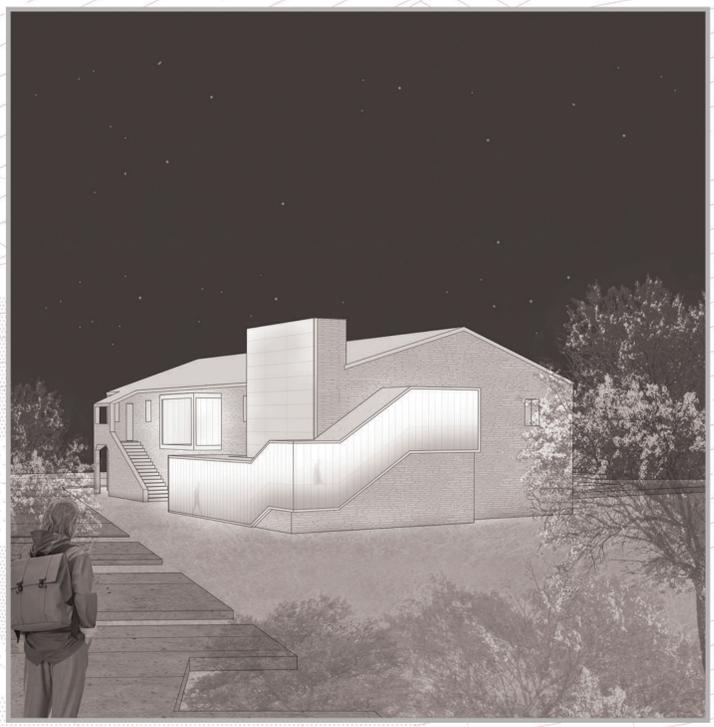
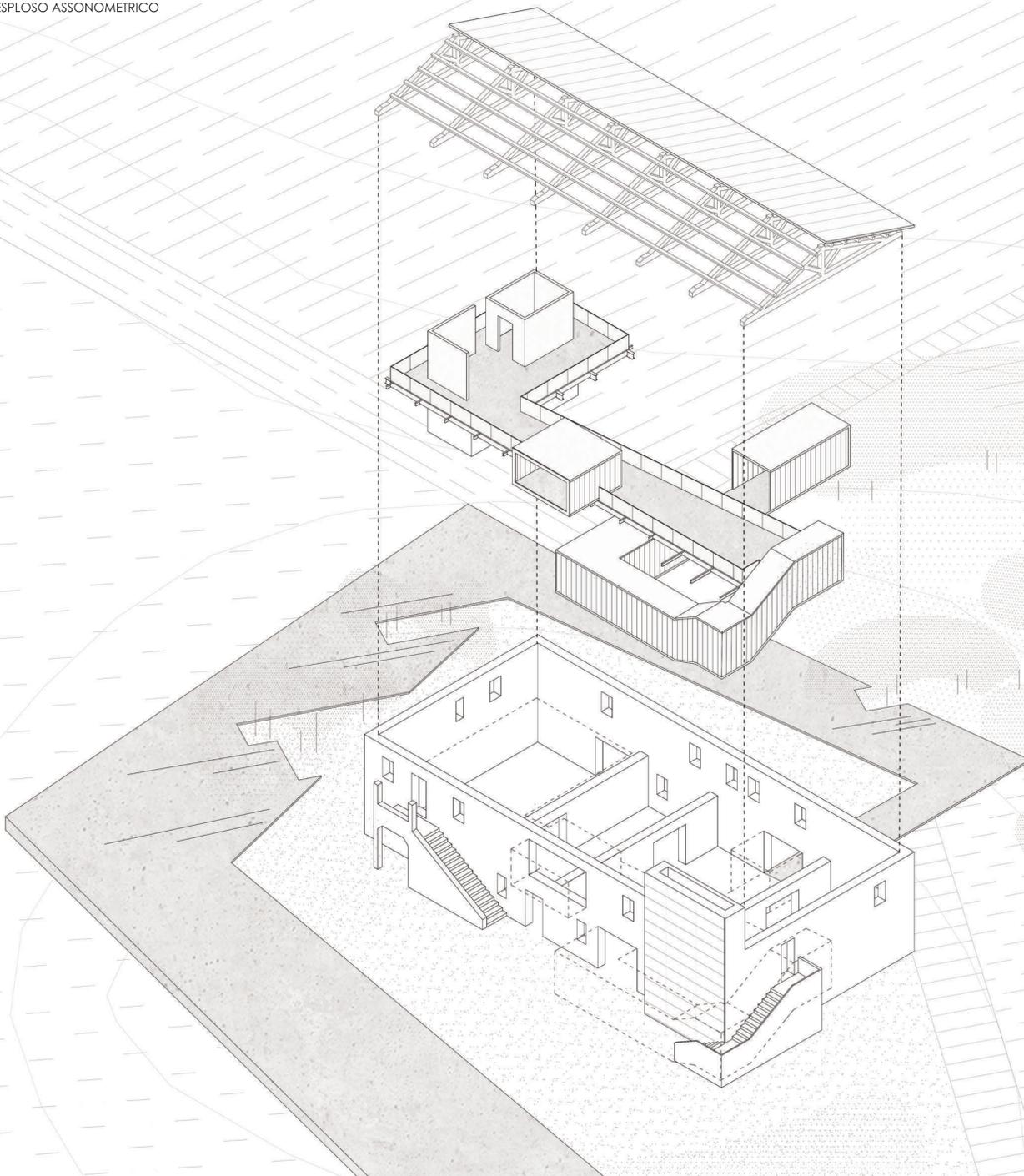
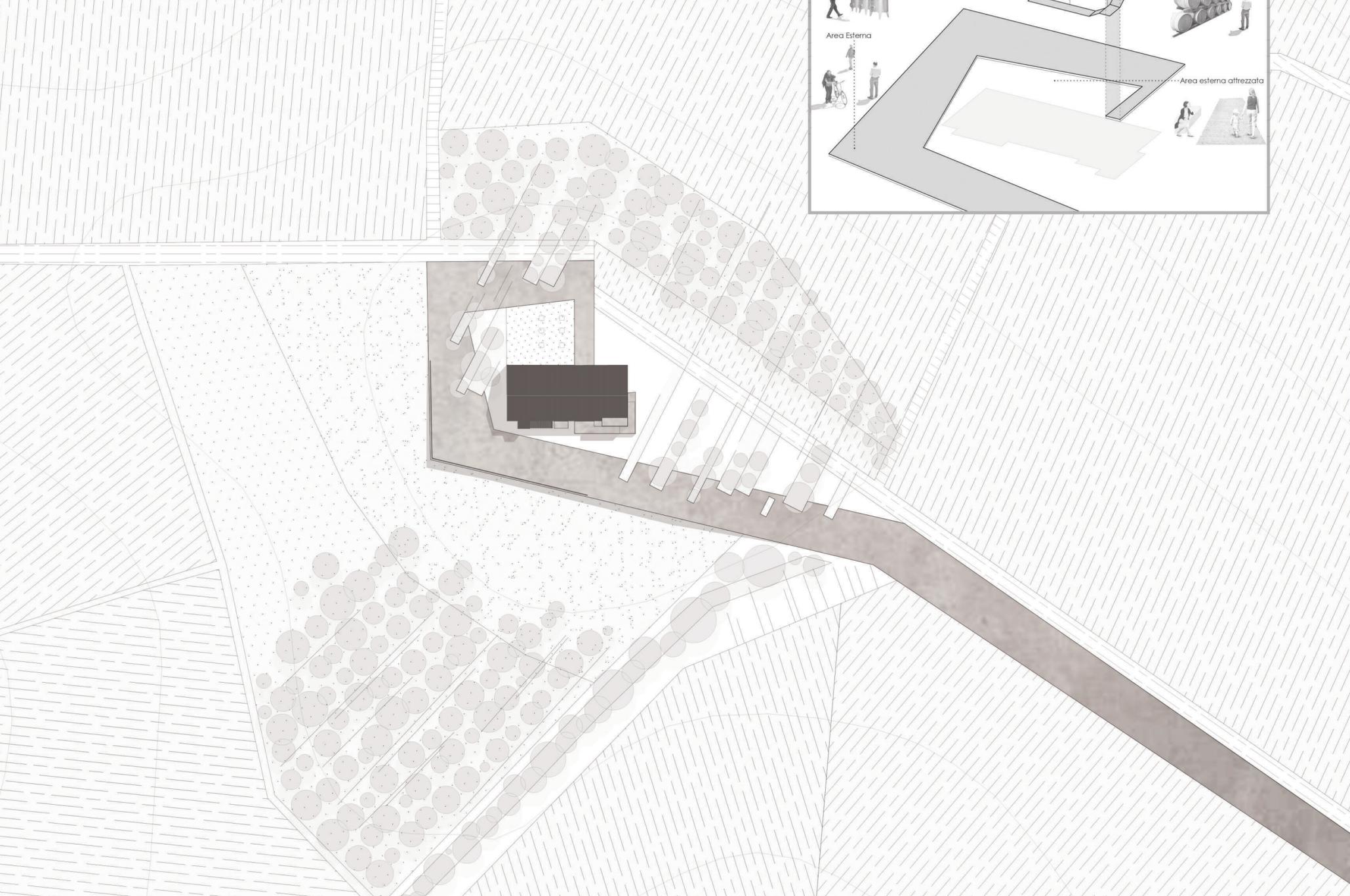
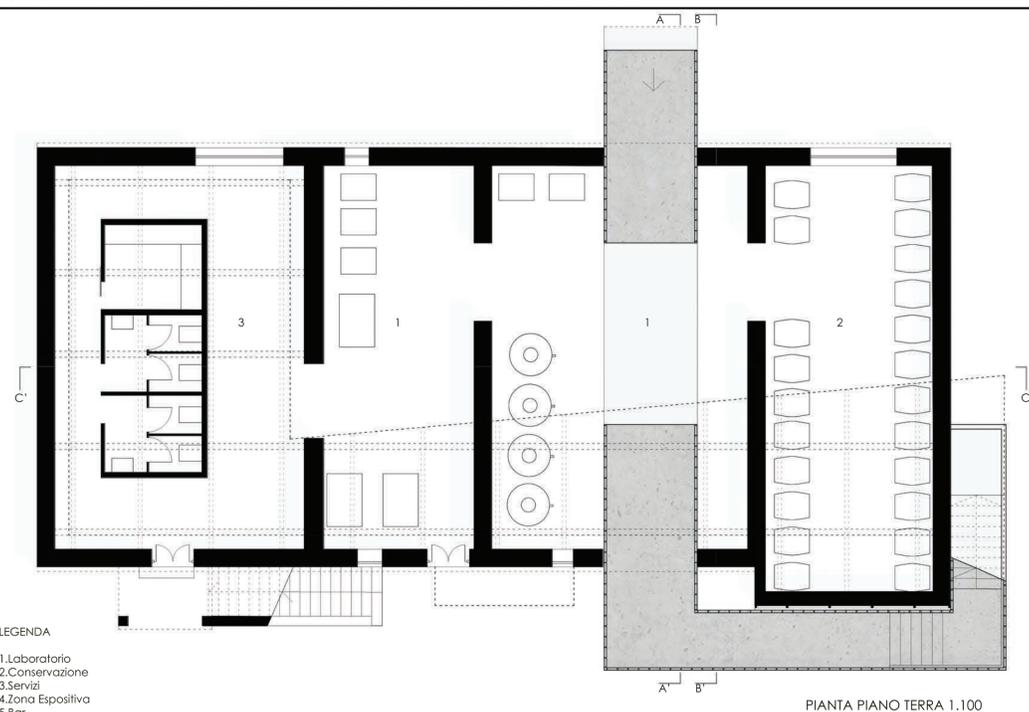


ESPLOSO ASSONOMETRICO



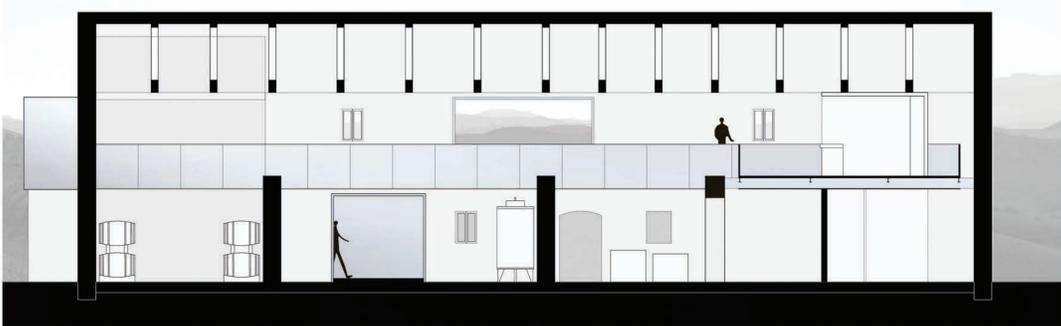
PLANIMETRIA 1.500



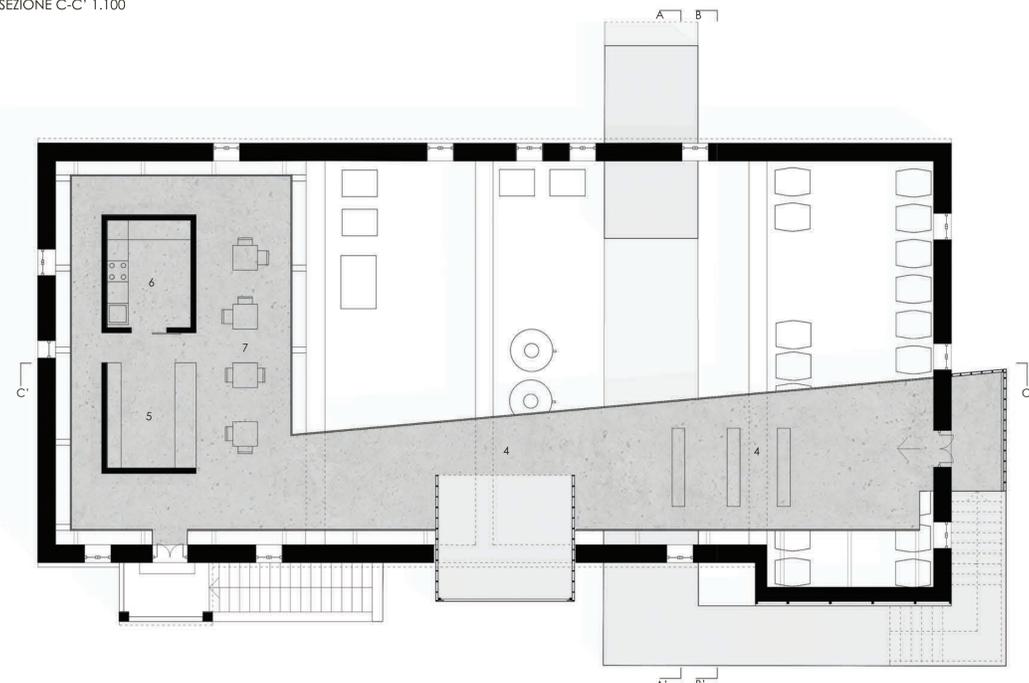
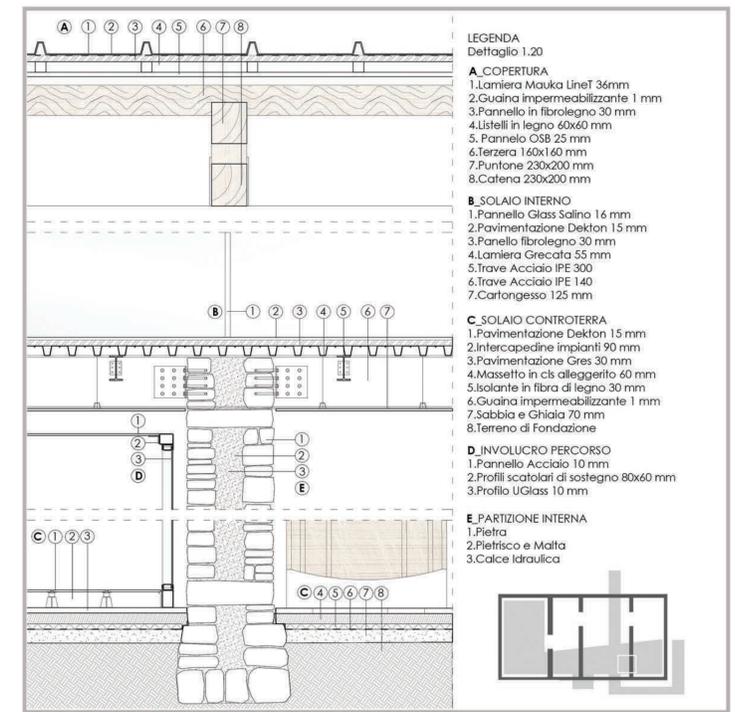


- LEGENDA
- 1.Laboratorio
 - 2.Conservazione
 - 3.Servizi
 - 4.Zona Espositiva
 - 5.Bar
 - 6.Cucina
 - 7.Zona Degustazione

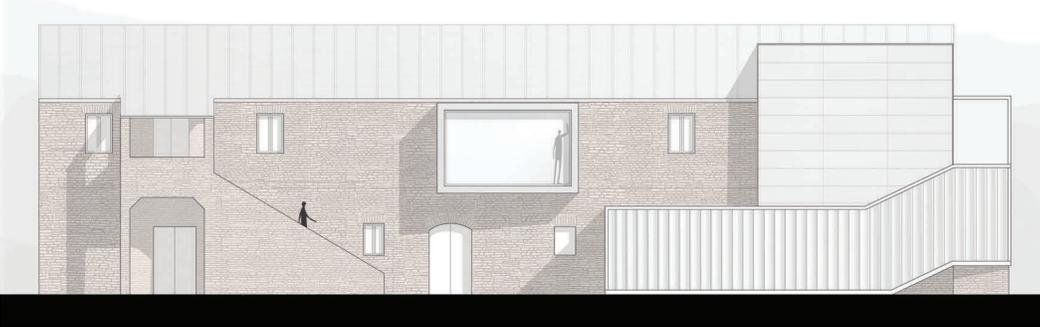
PIANTA PIANO TERRA 1.100



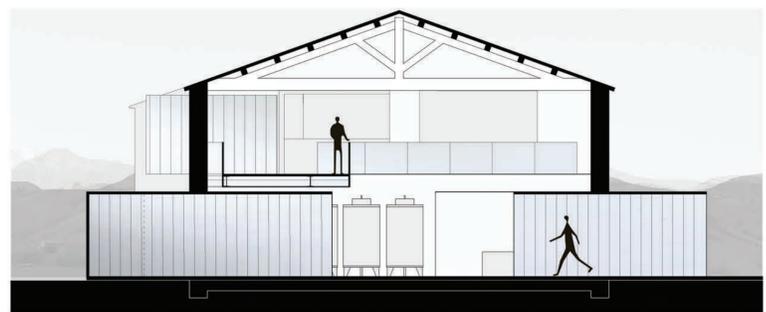
SEZIONE C-C' 1.100



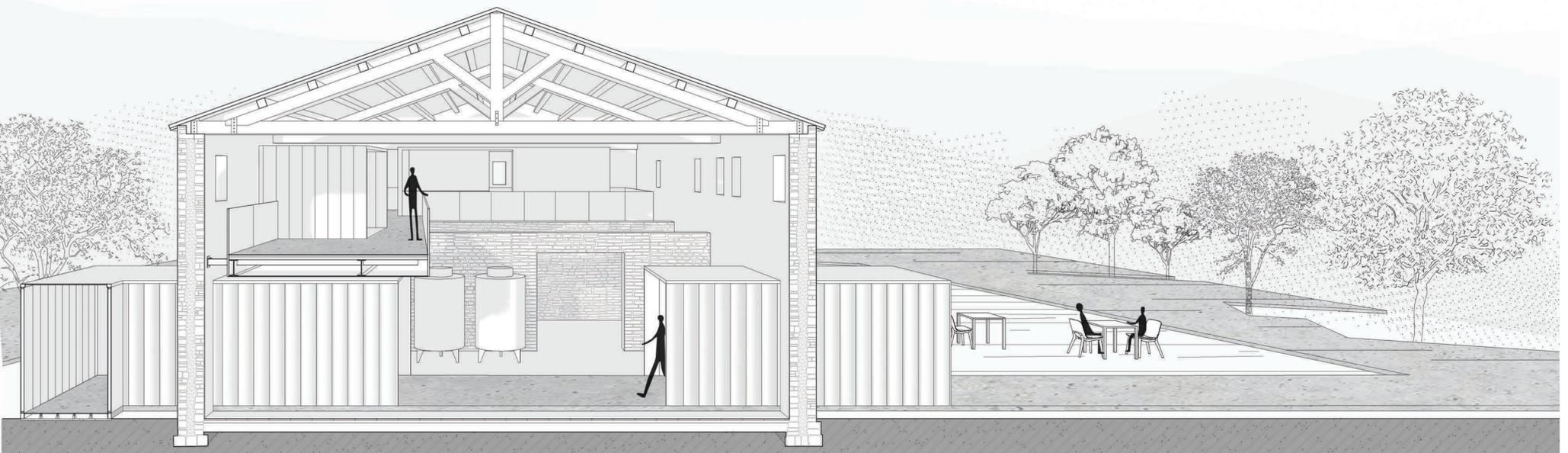
PIANTA PIANO PRIMO 1.100

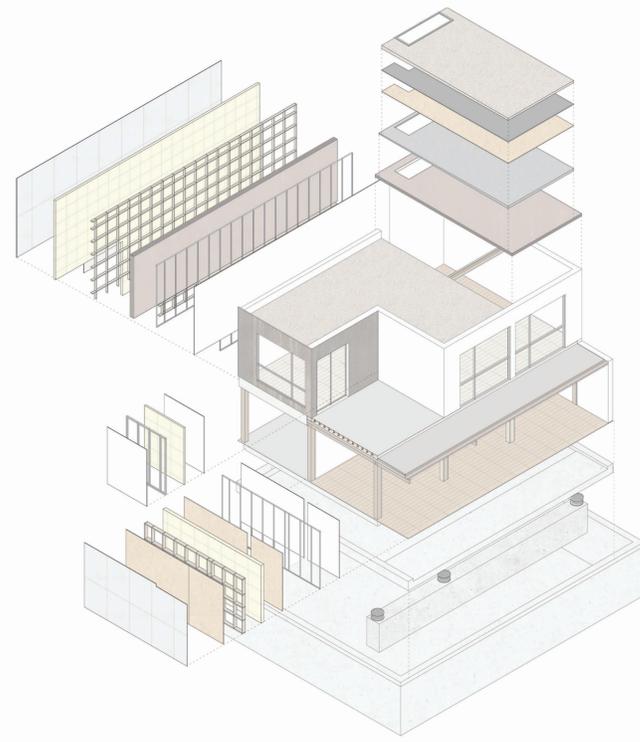
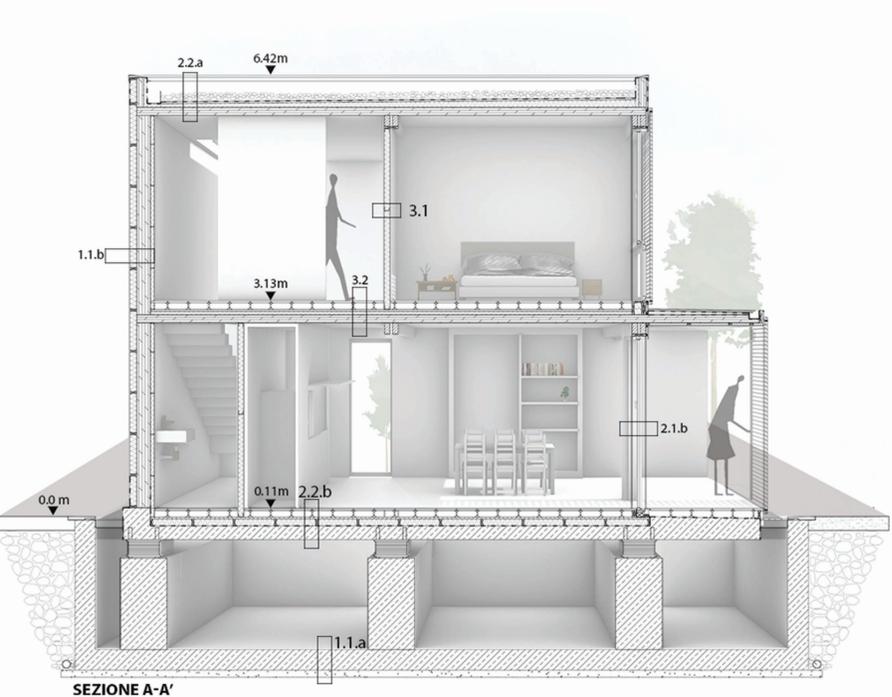
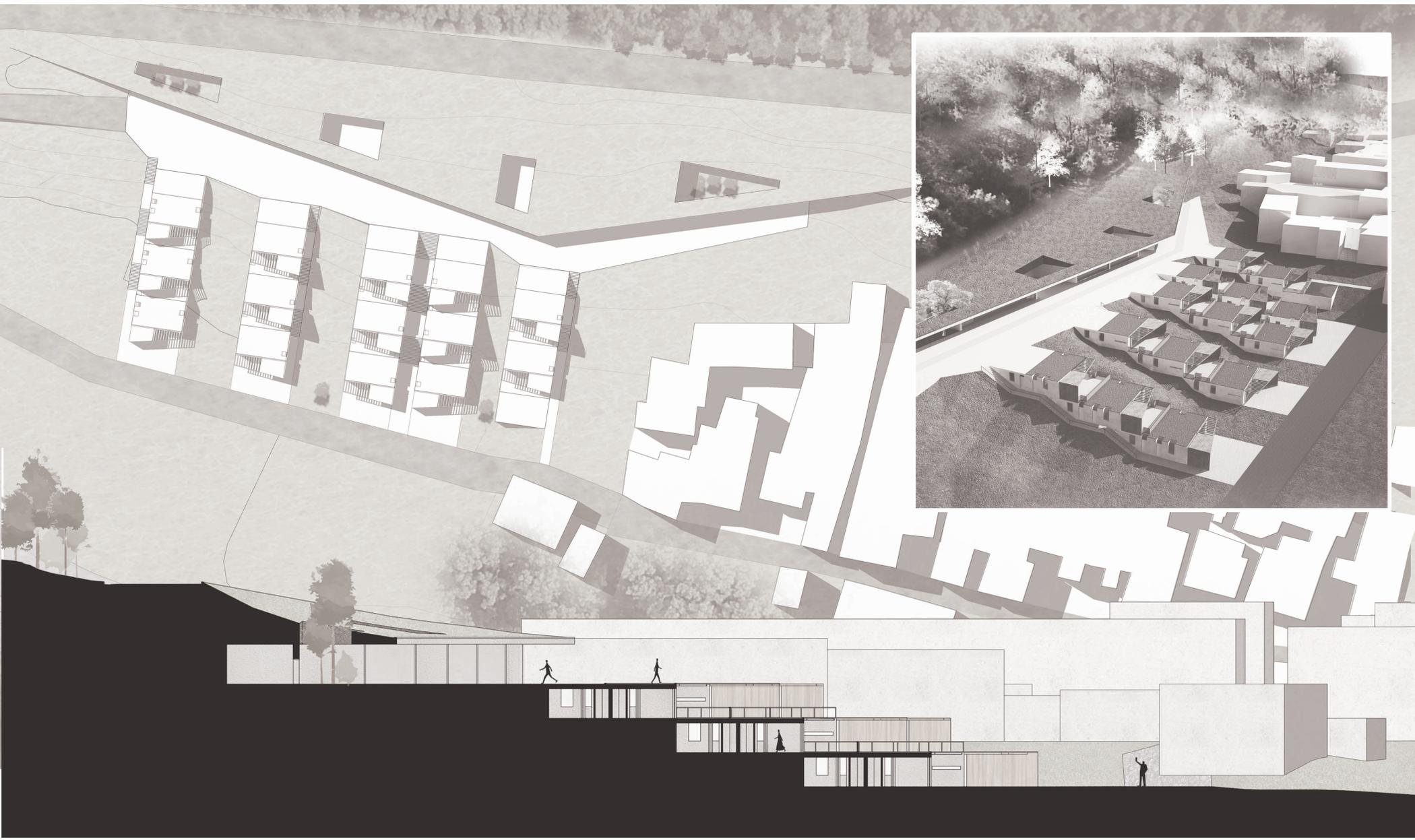


PROSPETTO SUD 1.100
SEZIONE PROSPETTICA 1.50



SEZIONE B-B' 1.100





LEGENDA:

1. STRUTTURA:

1.1.a Di fondazione:
 Controplatea in cemento armato - sp. 300mm
 Dissipatori sismici HDRB - sp. 275mm
 Platea controterra in cemento armato - sp. 300mm
 Calcestruzzo magro - sp. 100mm

1.1.b Di elevazione:
 Aquapanel outdoor - sp. 12.5mm- Knauf
 Strato Impermeabile traspirante - sp. 2mm- KoSep.G.
 Isolante in Fibra di legno - sp. 100mm- Fiertherm/BetonWood
 Pannello portante CLT in abete - sp. 200mm- Dolomiti
 Intercapedine per impianti con isolante lana di roccia - sp. 50mm- Knauf
 Cartongesso indoor 12.5mm + rasatura interna - sp. 4mm- Knauf

2. CHIUSURA:

2.1 Verticale:

2.1.a Chiusura opaca:
 Aquapanel outdoor - sp. 12.5mm- Knauf
 Strato Impermeabile traspirante - sp. 2mm- KoSep.G.
 Pannello di sottostruttura OSB - sp. 20mm- Bischoff + Schafer
 Isolante in Fibra di legno - sp. 150mm- Fibertherm/BetonWood
 Pannello di sottostruttura OSB - sp. 25mm- Bischoff + Schafer
 Intercapedine per impianti con isolante in lana di roccia - sp. 50mm- Knauf
 Cartongesso indoor - sp. 12.5mm + rasatura interna - sp. 4mm- Knauf

2.1.b Chiusura trasparente:
 Sistema di vetrate scorrevoli - KELLER minimal windows

2.2 Orizzontale:

2.2.a Chiusura superiore:
 Ghiaia drenante - sp. 80mm- ZinCo
 Membrana impermeabilizzante adesiva - sp. 2mm - Adeso
 Pannello OSB - sp. 250mm- Bischoff + Schafer
 Isolante Pendenzato EPS - sp. 30mm/100mm- Isosystem
 Pannello CLT in abete spessore - sp. 120mm- Dolomiti

2.2.b Chiusura inferiore:
 Pavimentazione in gres - sp. 9mm- Refin
 Pavimentazione galleggiante - sp. 25mm- BetonWood
 Intercapedine per impianti - sp. 100mm- BetonWood
 Pannello OSB - sp. 25mm- Bischoff + Schafer
 Isolante in Fibra di legno - sp. 100mm- Fiertherm/BetonWood
 Membrana impermeabilizzante adesiva - sp. 2mm - Adeso
 Controplatea in cemento armato - sp. 300 mm

3. PARTIZIONI:

3.1 Interna verticale:
 Lastra in cartongesso - sp. 12.5mm + 4mm rasatura - Knauf
 Isolante in lana di roccia - sp. 100mm- Knauf
 Lastra in cartongesso - sp. 12.5mm + 4mm rasatura - Knauf

3.2 Interna orizzontale:
 Pavimentazione in gres - sp. 9mm- Refin
 Pavimentazione galleggiante - sp. 25mm- BetonWood
 Intercapedine per impianti - sp. 100mm- BetonWood
 Pannello OSB - sp. 25mm- Bischoff + Schafer
 Isolante in Fibra di legno - sp. 50mm- Fiertherm/BetonWood
 Pannello CLT in abete spessore - sp. 120mm- Dolomiti

Sistema costruttivo:

Il Materiale del sistema costruttivo è legno lamellare composto da:

Elementi Bi-dimensionali:

Parete in CLT 5 strati

Elementi Monodimensionali:

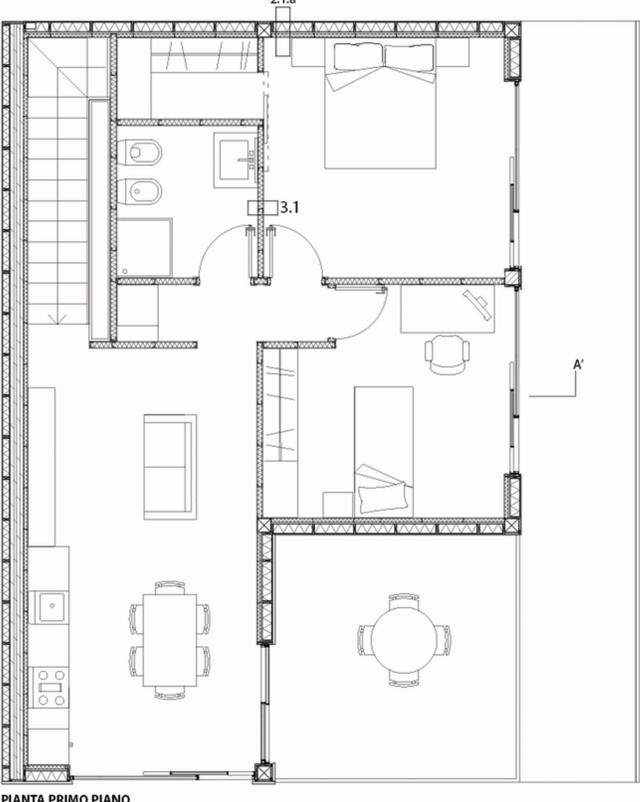
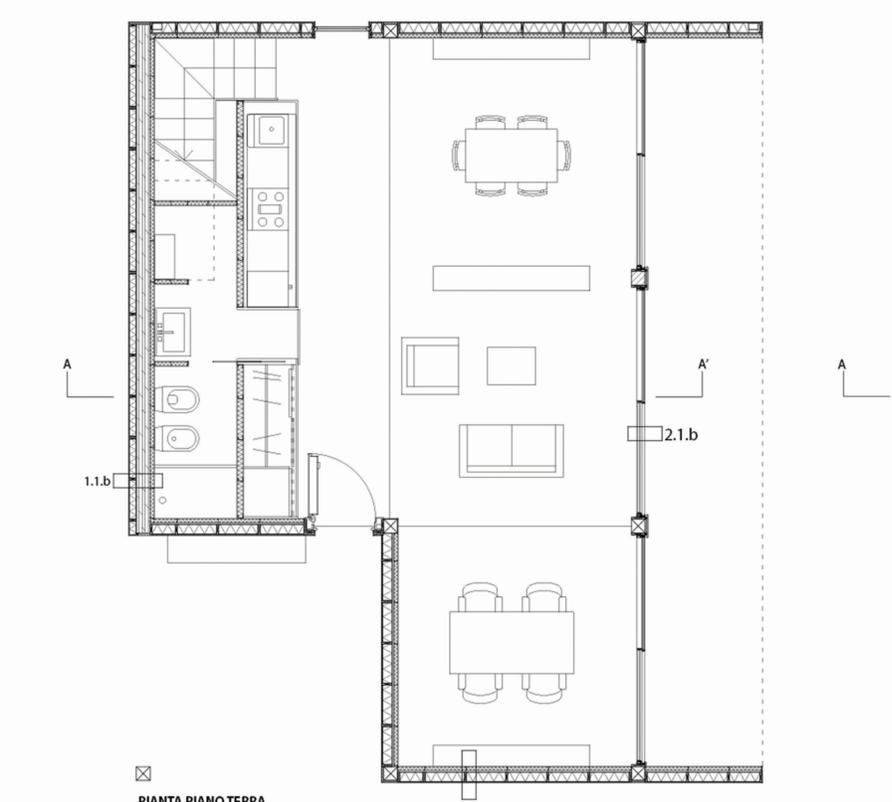
Travi 8x16

Pilastrini 20x20

La tipologia strutturale è mista tra l'elemento bidimensionale continuo e gli elementi puntiformi discontinui.

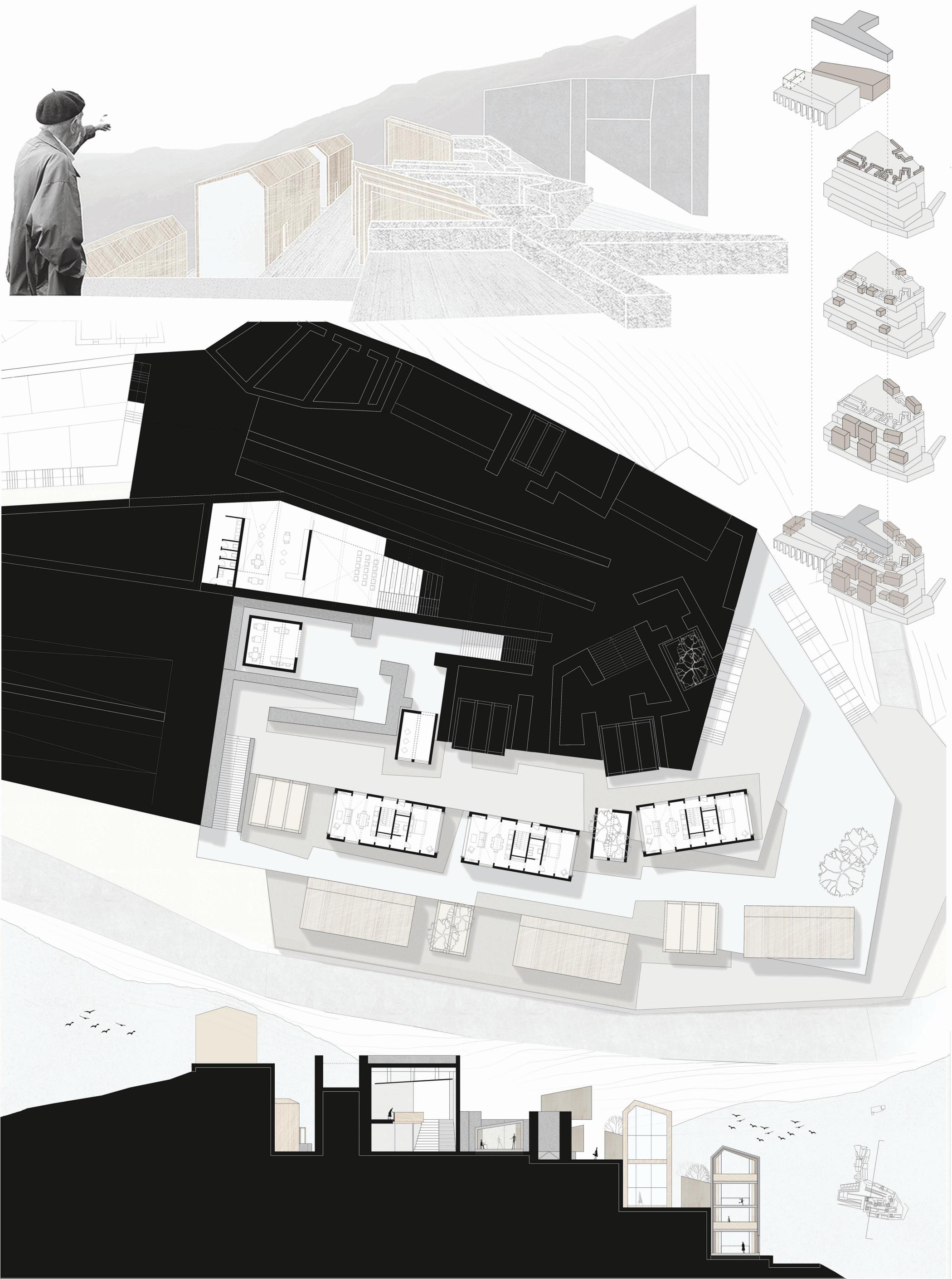
La modalità costruttiva è Prefabbricata, pareti ed elementi puntiformi arrivano già sagomati.

La tecnica esecutiva è realizzata a secco.



PIANTA PIANO TERRA

PIANTA PRIMO PIANO



Tesi Progettuale - Workshop : **“Wine Guest Houses”**

Country – Sign The Path

Studente: Federico Camillini mat 1019188

Relatore: Luigi Coccia

La sperimentazione progettuale affrontata nel laboratorio di tesi triennale, si sviluppa in un tassello del territorio Piceno, “Contrada Forola”, un’area che appartiene all’azienda vinicola Ciù Ciù nella quale ci viene chiesto di riqualificare uno dei quattro casolari già presenti, senza perdere d’occhio il sistema territoriale che dovrà instaurare relazioni con l’operazione architettonica. L’elaborazione progettuale è stata portata avanti in un ambito culturale interdisciplinare individuato da 3 keywords: - PRODUZIONE viticoltura e enologia - PATRIMONIO materiale e immateriale - TURISMO vocazionale e esperienziale.

Da una percorrenza veloce lungo le infrastrutture costiere e di fondovalle, si passa ad una percorrenza lenta che, seguendo le piste tortuose di strade secondarie, conduce sulla sommità dei rilievi collinari offrendo al viaggiatore una percezione estesa dell’ambiente che lo circonda.

Attraverso le analisi dell’area e del territorio circostante, ho concentrato la mia ricerca sul sistema di connessioni, il quale svolge un ruolo molto importante all’interno delle aree rurali. Analizzando le tipologie di percorrenza in relazione all’orografia e alle funzioni, ho notato come si genera un sistema gerarchico di strade, in cui ognuna di esse porta con sé una dimensione temporale di percorrenza: i piccoli sentieri tra i vigneti che vengono percorsi lentamente rispetto alla strada principale che accoglie una percorrenza veloce con mezzi di lavoro, o ancora, gli allargamenti dell’area che richiamano punti di sosta. Tutti questi elementi, mi hanno condotto alla progettazione di un sistema che attraverso la forma generata dal territorio, detta al visitatore i tempi di attraversamento dell’area.

Il progetto ha la capacità di mettere in stretta relazione la scala territoriale con quella dell’architettonico, rendendo fluido il passaggio di scala. Il percorso

conduce fino alla dimensione architettonica della casa numero due, instaurando tensioni sul casolare e generando spazi dedicati alla lavorazione, degustazione e mostra dei prodotti tipici dell'area. Il sistema strutturale principale è pensato in acciaio a cui si accosta l'utilizzo dell'"U-Glass", pannelli di vetro autoportanti che vengono agganciati ad una sottostruttura di acciaio; inoltre questo sistema avendo un elevato indice di rifrazione, permette di portare molta luce all'interno del fabbricato.

La finitura del percorso è pensata in "Dekton" un materiale adatto per le pavimentazioni esterne e interne molto resistente, e generato dalla tecnica delle particelle sintetizzate; il sistema interno all'edificio lavorando su un sistema interamente a secco e quindi con la possibilità di rendere l'intervento reversibile. Tra le operazioni da apportare al casolare, è molto importante attraverso le moderne tecniche di restauro e consolidazione, ricreare l'effetto scatolare della struttura per poter accogliere l'intervento, lavorando sui muri esistenti e sul sistema di capriate.

Il progetto instaura relazioni con l'ambiente che lo circonda, assorbe i segni poderali dei vigneti che vengono trasformati in ingressi per sentieri, spazi verdi o aree di sosta, il tutto per restituire al visitatore un'esperienza completa dell'area.