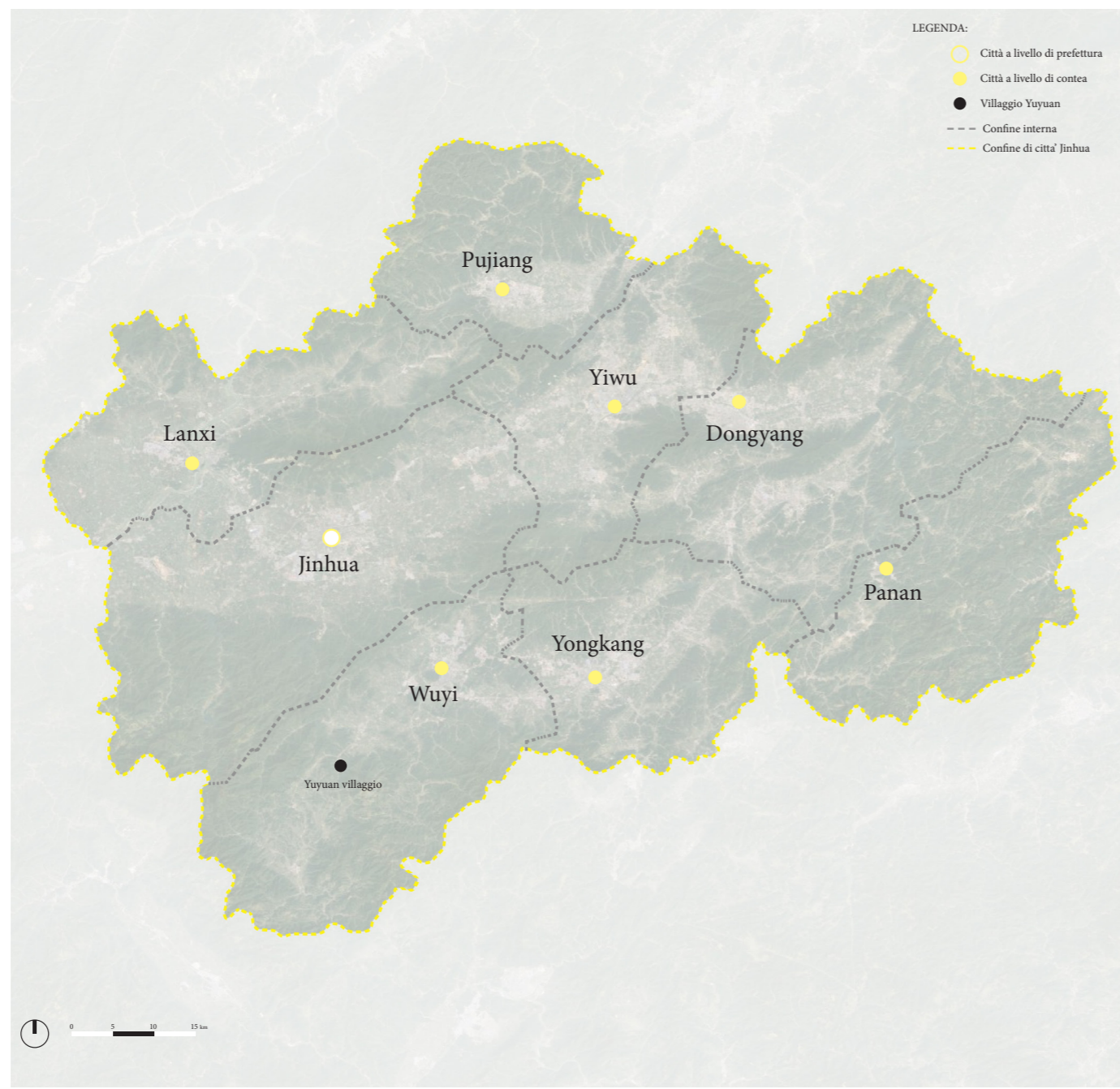
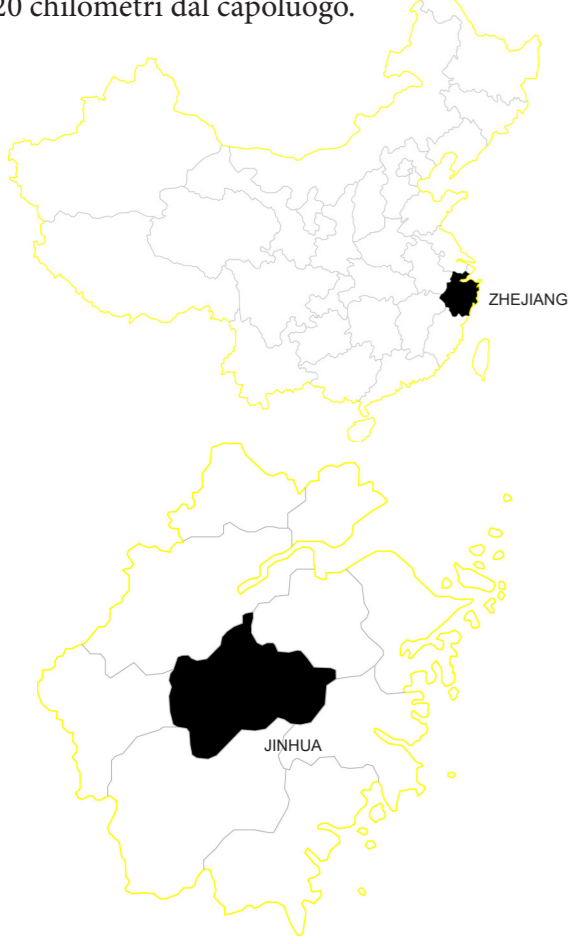


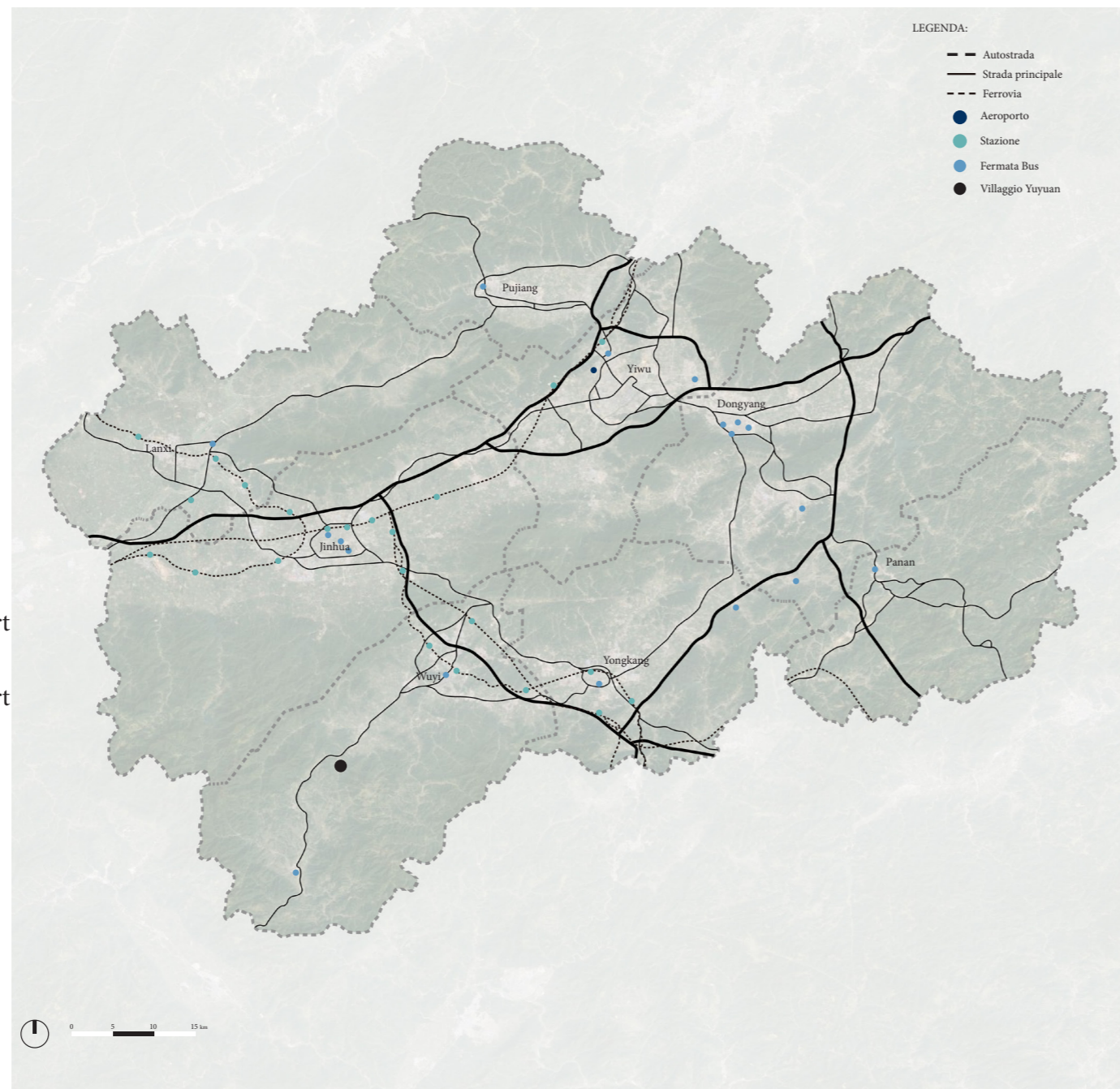
TERRITORIALE

La città di Jinhua si trova nel mezzo della provincia di Zhejiang, in cui la maggior parte del territorio della provincia è montuosa e la città è circondata da montagne ed è ricca di risorse idriche. È una città a livello di prefettura. Al di fuori della sua area, ha anche giurisdizione su altre 7 città a livello di contea. Forma una grande città di Jinhua. Copre un'area di 10941,42 km². Ha una popolazione di 5.624 milioni. Yuyuan Village appartiene alla contea di Wuyi, città di Jinhua, provincia di Zhejiang, a sud-ovest della contea di Wuyi, a 20 chilometri dal capoluogo.

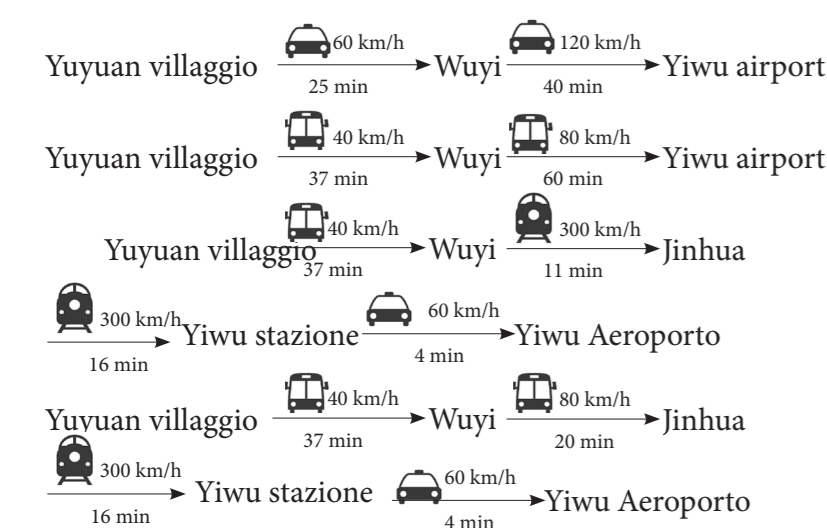


INFRASTRUTTURE

La città di Jinhua è un bacino collinare nel centro di Zhejiang. La parte settentrionale della città di Jinhua è principalmente bacino. Il traffico è relativamente sviluppato. Principalmente ferrovie e autostrade. Il sud è prevalentemente montuoso. Pertanto, il traffico è relativamente scomodo e la maggior parte di esse sono autostrade. Yuyuan Village si trova nella zona montuosa della contea di Wuyi. Pertanto, è necessario modificare la modalità di trasporto all'interno della contea di Wuyi. Usa un'auto o un autobus per raggiungere la tua destinazione. C'è un aeroporto a Yiwu, che è l'unico aeroporto di Jinhua. È più conveniente raggiungere il Yuyuan Village da altre città della Cina.

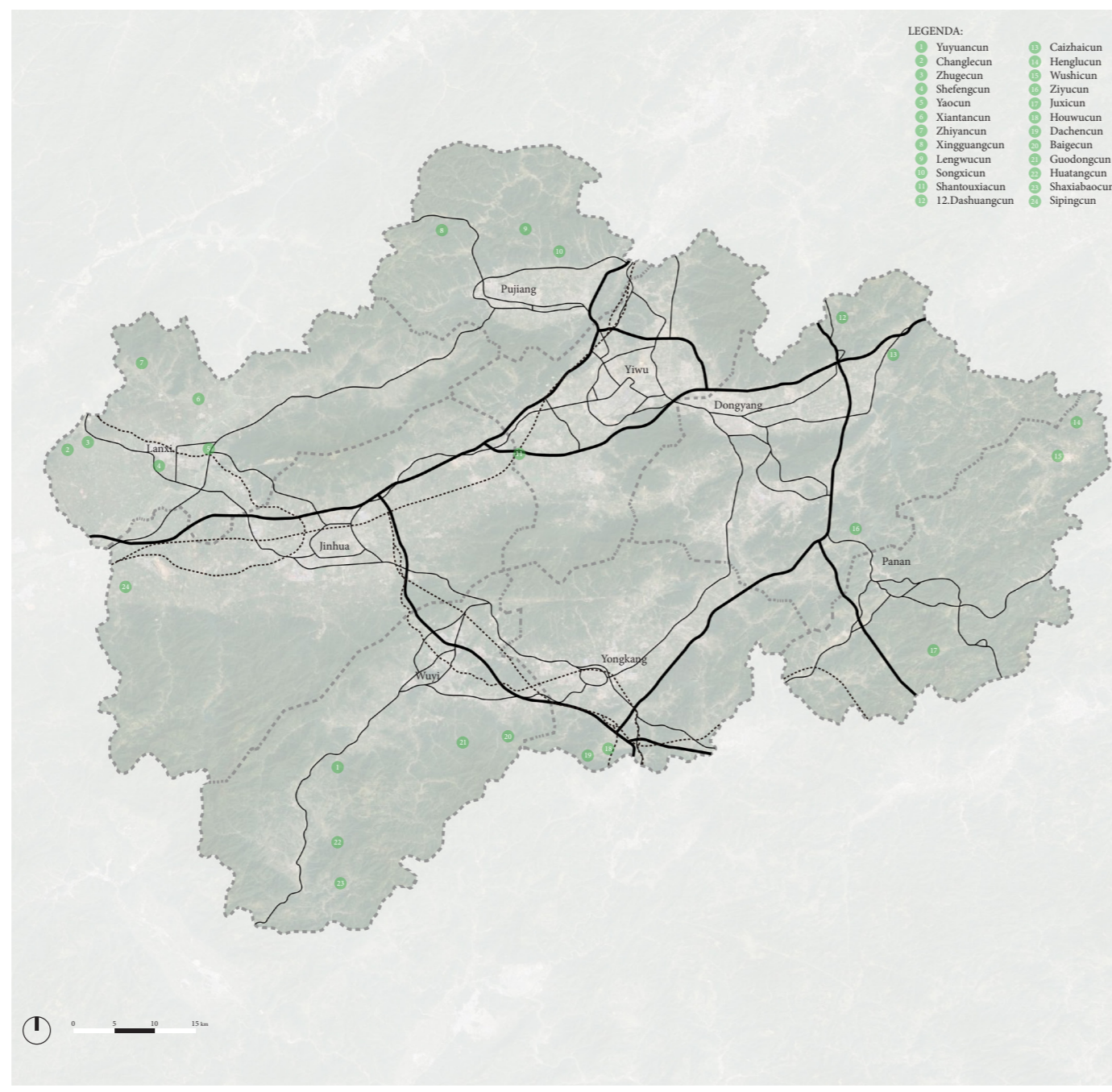


Itinerario:



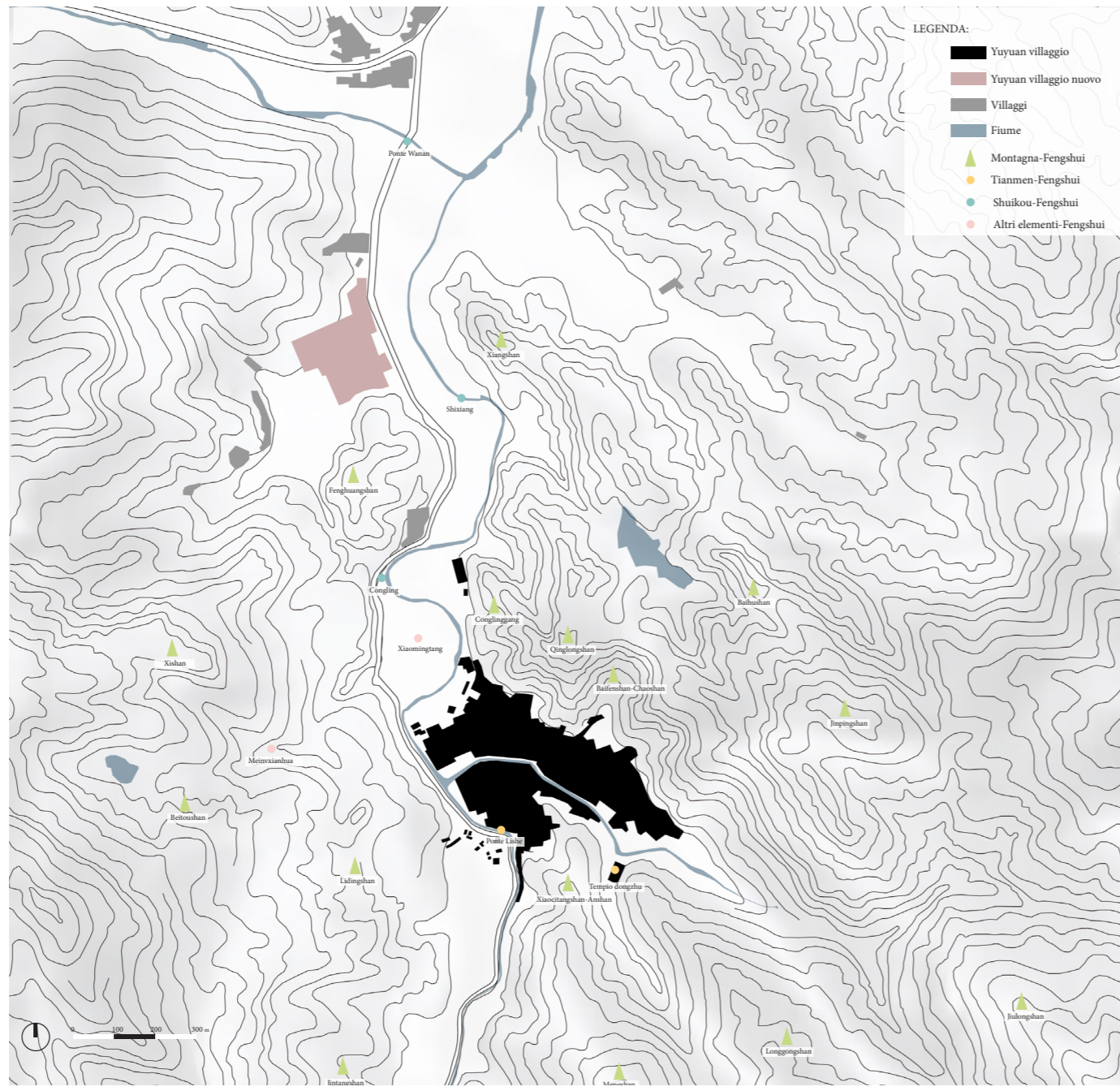
VILLAGGI TRADIZIONALI

Yuyuan Village è stato costruito durante la dinastia Song meridionale. Molte persone hanno il cognome di Yu, rendendolo uno dei posti più grandi del paese. Yuyuan Village ha ricche risorse culturali architettoniche antiche. Ci sono molte case antiche ben conservate, cornicioni, pilastri e travi con intagli belli e realistici, che hanno un alto valore culturale.



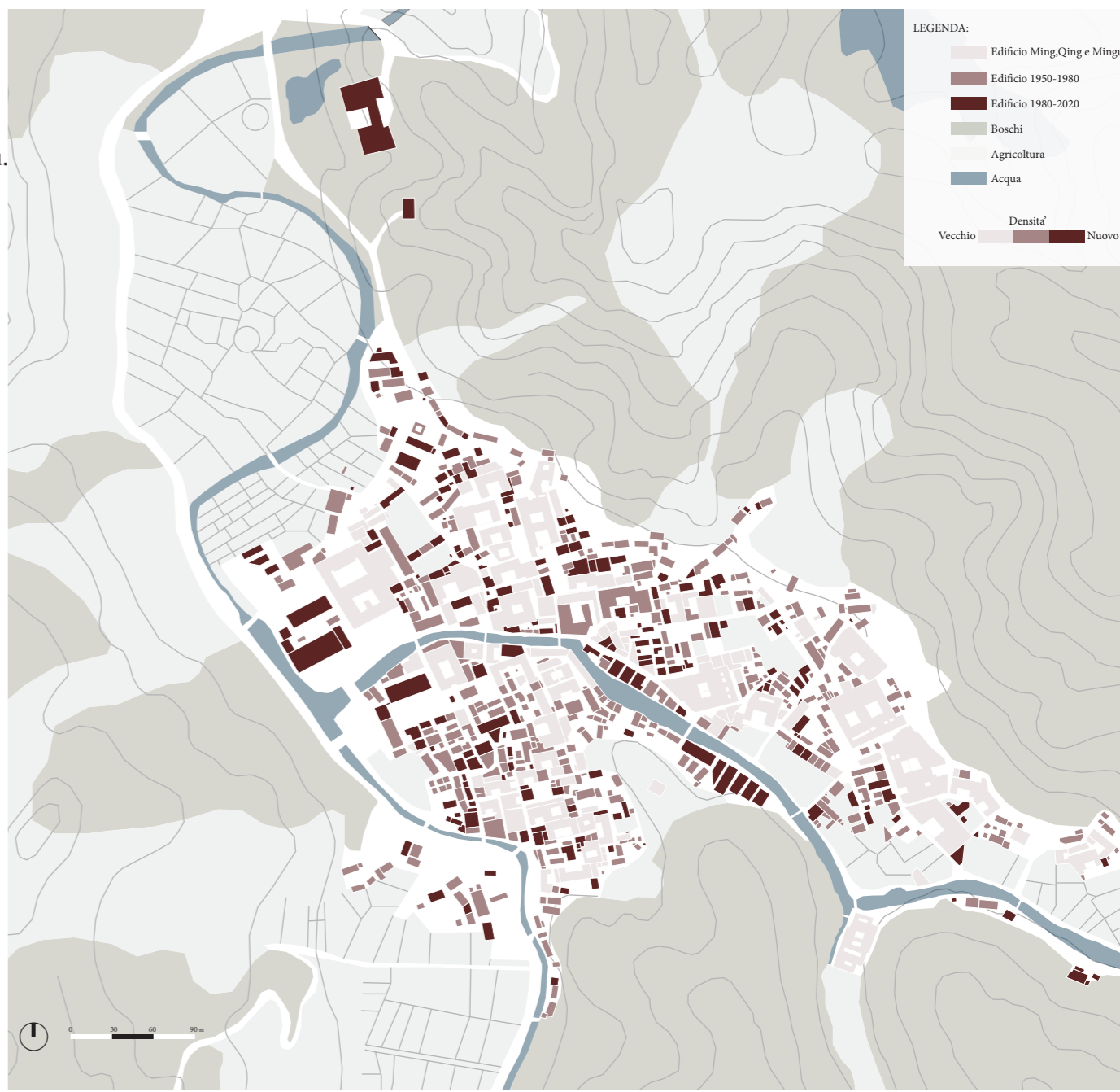
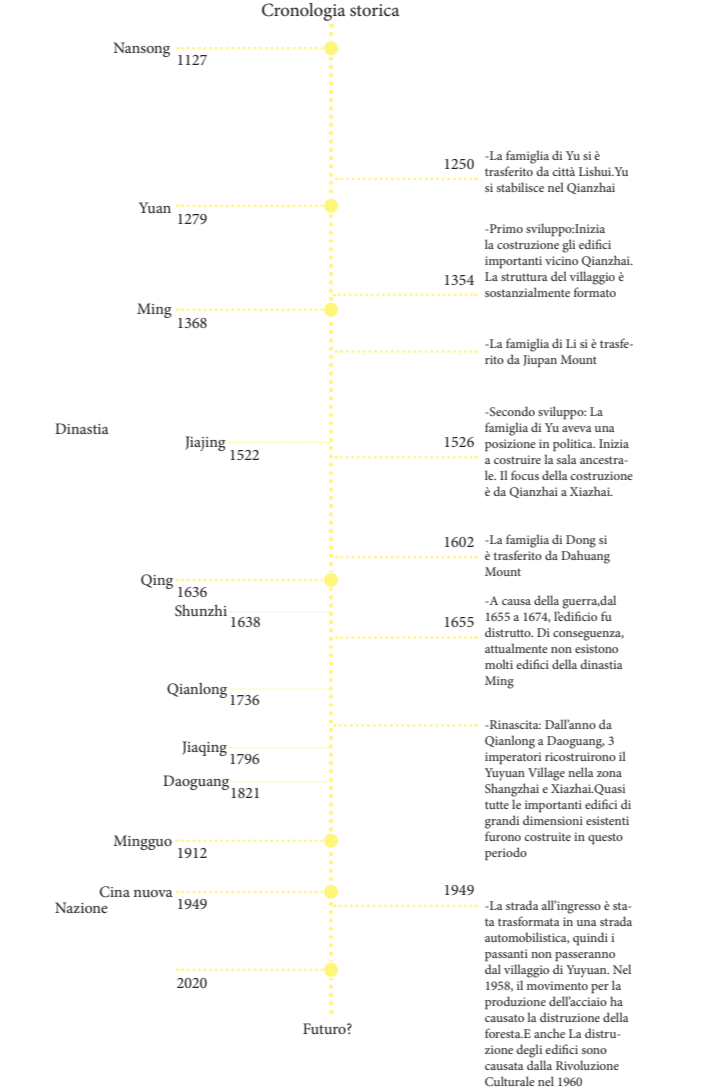
FENGSHUI

La disposizione di Yuyuan Village è strettamente correlata all'ambiente naturale. La costruzione del villaggio è conforme al regime idrico a forma di montagna. Presta attenzione alla cultura Feng Shui. In verticale, la parte settentrionale di Yuyuan Village è un terreno pianeggiante e la parte meridionale è montuosa. Visto orizzontalmente, sia l'est che l'ovest di Yuyuan Village sono montuosi. Yuyuan Village è circondato da queste montagne. Questo terreno è come una tasca. Nel Feng Shui, questo fenomeno ha l'effetto di raccogliere ricchezza. È come mettere i soldi in tasca e non cadranno. C'è un terreno agricolo con un motivo Tai Chi all'ingresso. Il canale dell'acqua è a forma di S. Questo non si forma naturalmente. È stato modificato artificialmente. Secondo l'albero genealogico della famiglia Yu, Liu Bowen, un maestro del design Fengshui, una volta viveva qui. A quel tempo c'erano siccità, inondazioni e pestilenze nel villaggio. Quindi Liu Bowen ha usato il Feng Shui e l'astrologia per cambiare la fortuna di questo villaggio. Il villaggio è circondato da 11 montagne con il fiume nel mezzo come asse dell'ellittica e la posizione corrisponde alle 12 costellazioni nel cielo. Il terreno agricolo a forma di S all'ingresso corrisponde ai Pesci come due pesci. La traccia fluviale al centro corrisponde alle 7 stelle dell'Orsa Maggiore. Liu Bowen ha detto che se l'espansione del villaggio può seguire la traiettoria del fiume, le generazioni future possono diventare ricche. Prima della metà del XX secolo, le risorse forestali e agricole erano molto abbondanti. Gli abitanti del villaggio credevano che il Feng Shui avesse creato la ricchezza di Yuyuan Village. Il fatto è che l'incarnazione dell'antica coscienza dell'ambiente ecologico. Liu Bowen ha usato la teoria dello zodiaco per impedire agli abitanti del villaggio di distruggere i boschi. Lascia che gli abitanti del villaggio abbiano la coscienza ecologica di proteggere la foresta.



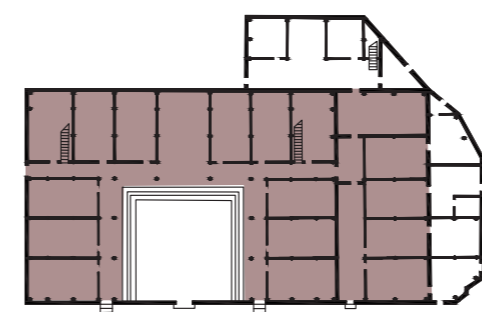
STORIA

La sua storia ha avuto origine durante la Dinastia Song Meridionale. Yuyuan Village è principalmente composto dalle 3 famiglie. Ci sono circa 2000 persone in totale oggi. Shangzhai e Xiashai sono aree della famiglia di Yu. Qianzhai è delle famiglie di Yu, Li e Dong insieme.

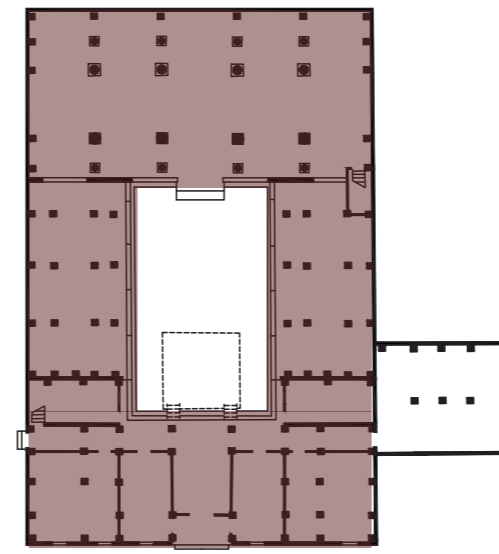


EDIFICI STORICI

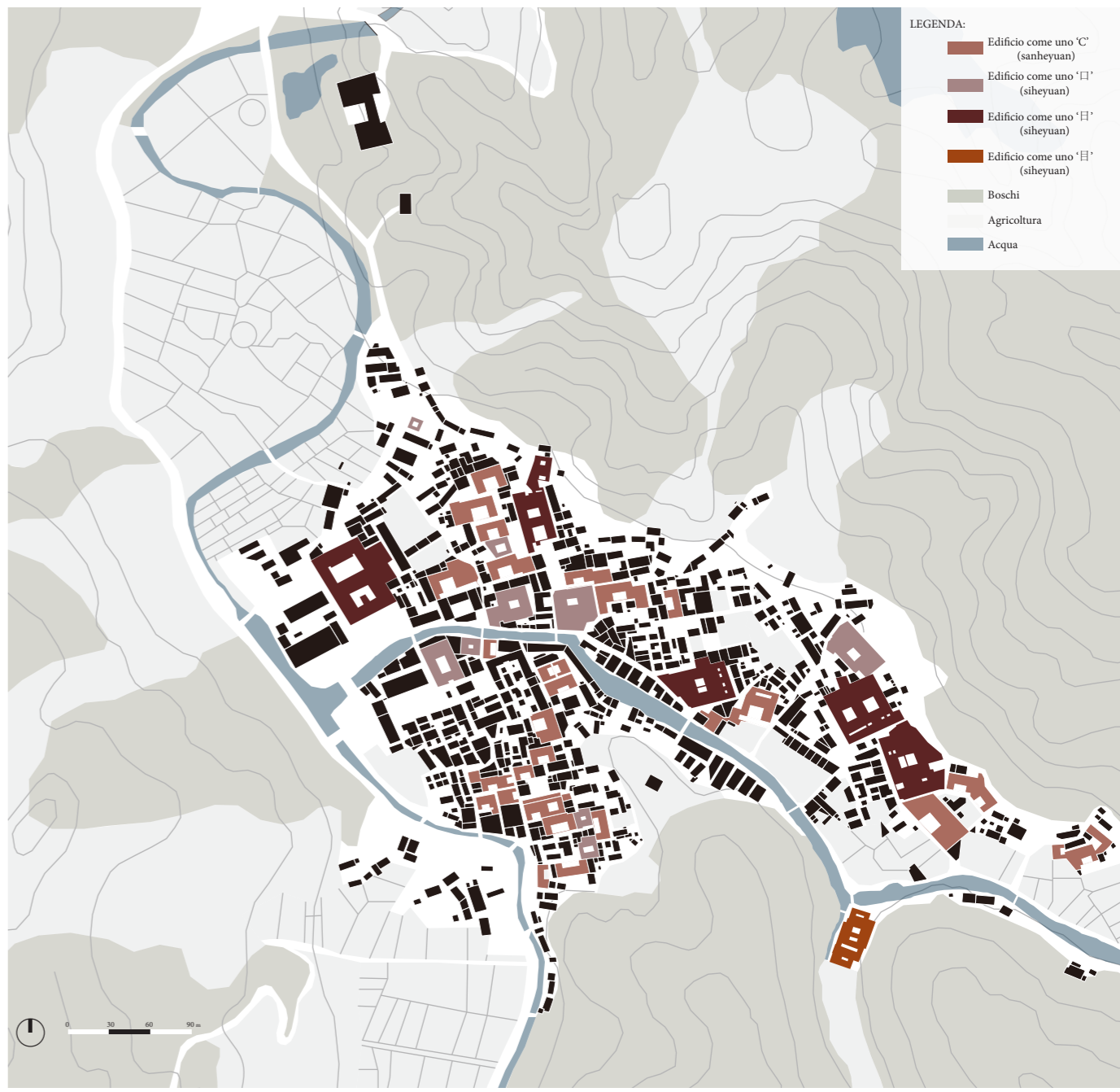
Nell'antichità gli edifici erano costruiti secondo diverse funzioni. Ci sono sanheyuan, shiheyuan come C e la caratter cinese "口", "日" ecc. Oggi tali edifici hanno un valore culturale.



Edificio(sanheyuan) è chiuso da 3 parti delle stanze come uno "C". Al centro è il corte.

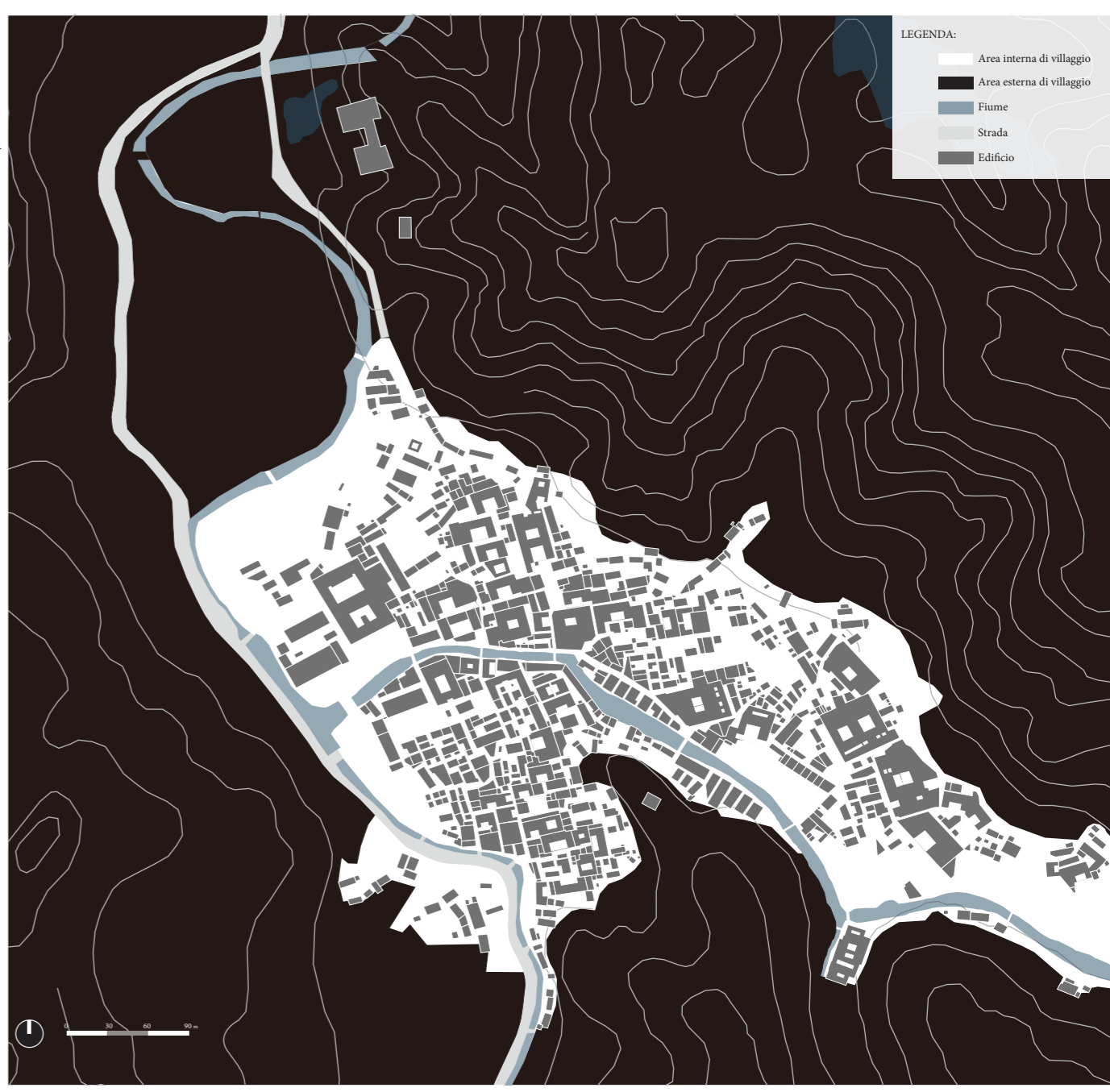


Edificio(shiheyuan) è chiuso da 4 parti delle stanze come una caratter cinese "日". Al centro è il corte.



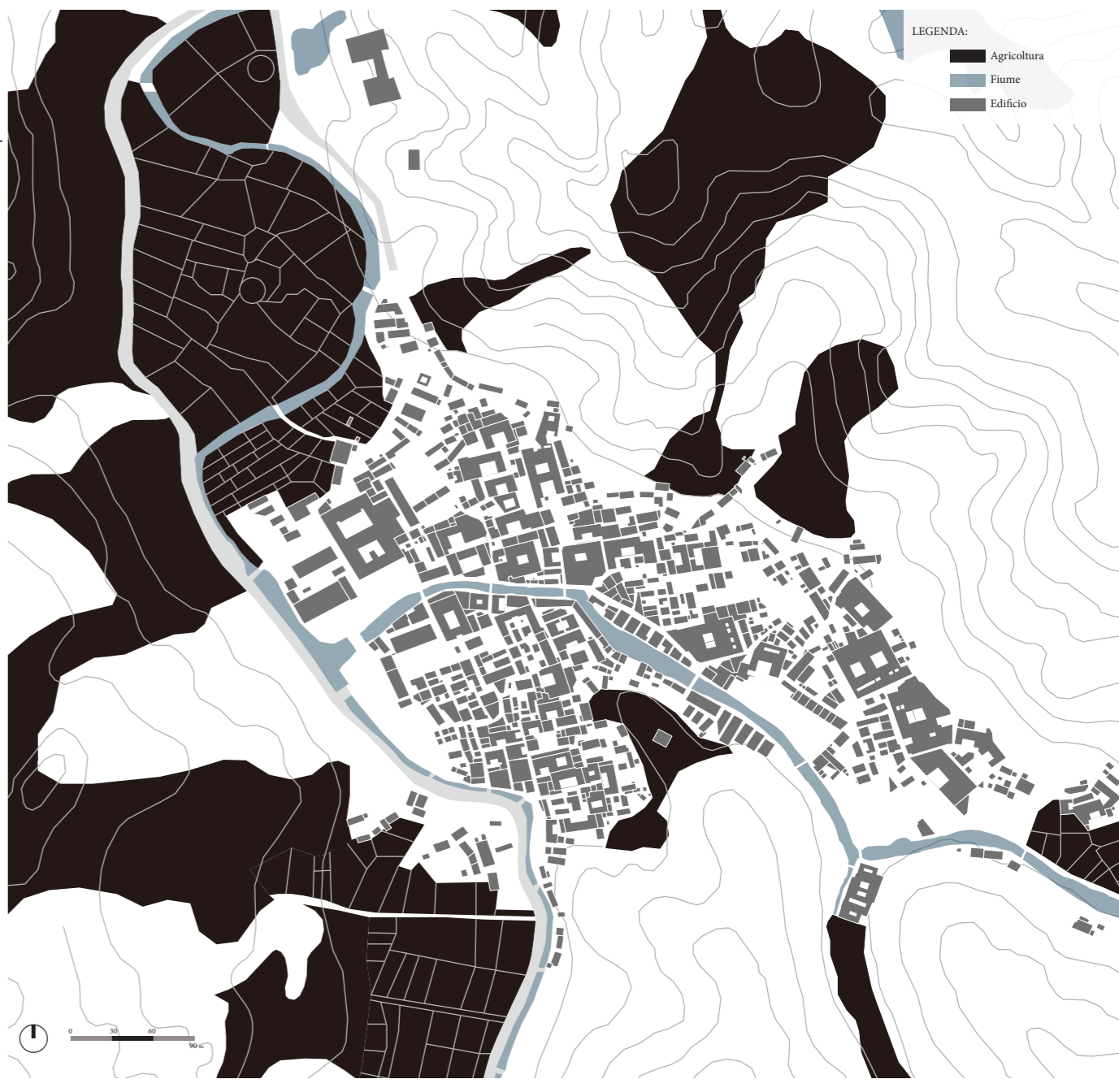
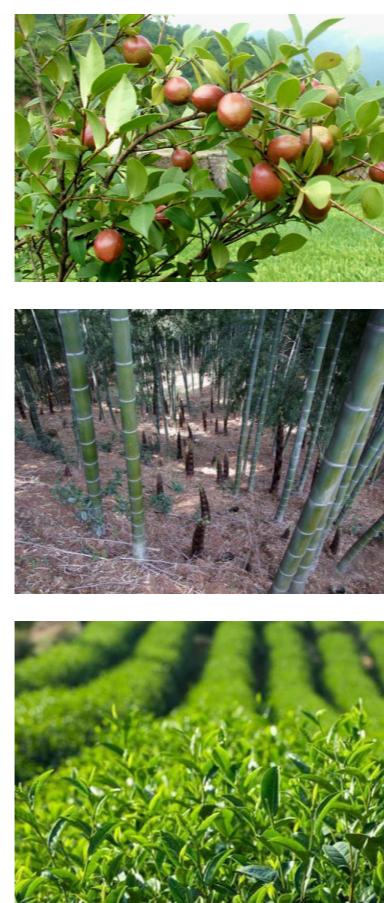
TERRA E ACQUA

L'intero villaggio è diviso in due parti da un fiume. Da questo fiume dipendevano la vita dei residenti, l'irrigazione agricola, gli antichi commerci commerciali, i miti e le leggende.



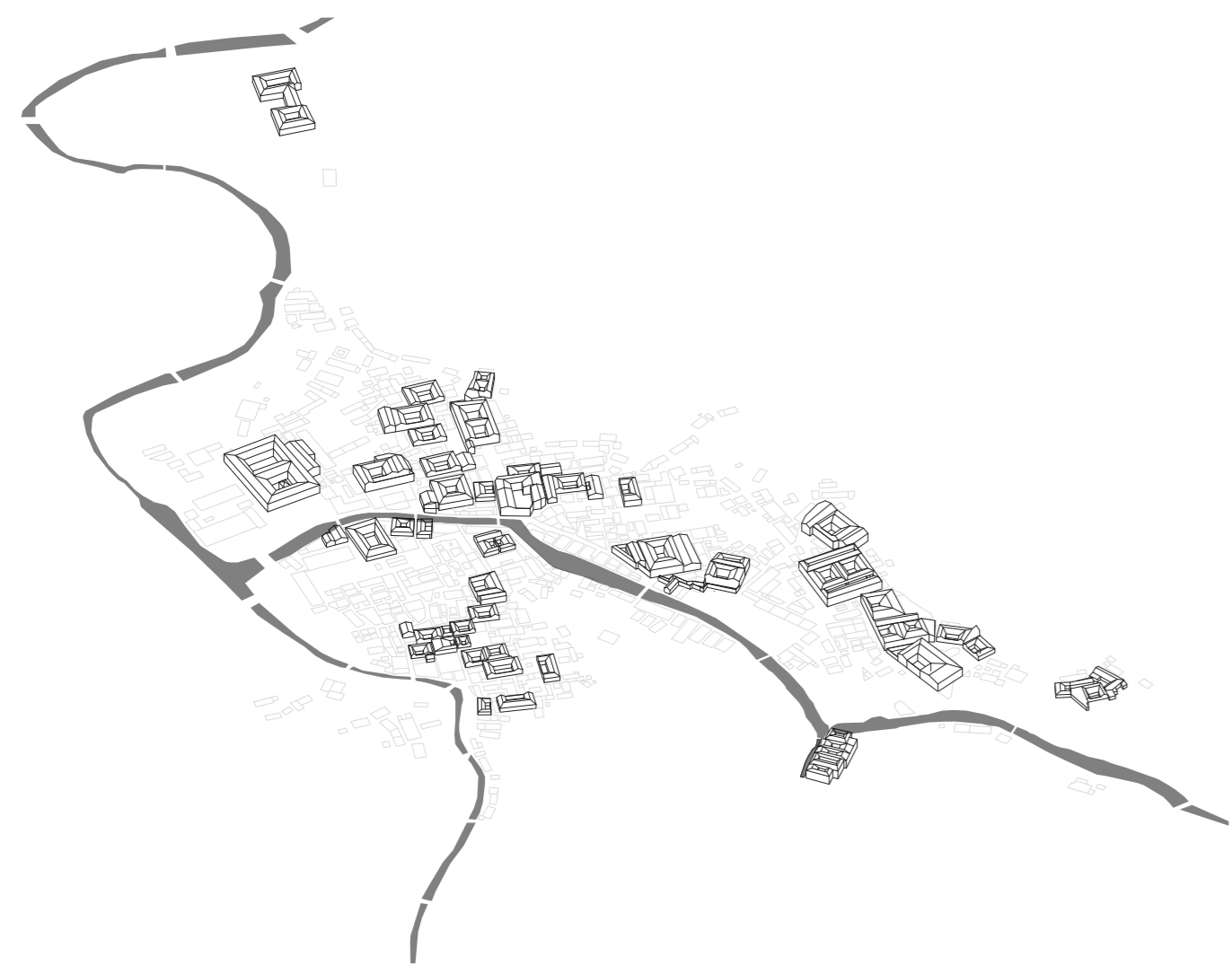
AGRICOLTURA

Il 25 dicembre 2019, l'amministrazione statale per le foreste e le prate ha valutato e riconosciuto il villaggio di Yuyuan come villaggio forestale nazionale. Le piante principali sono il tè, la camelia, il bambù, il pino locale e l'abete locale.





FIUME



EDIFICI STORICI



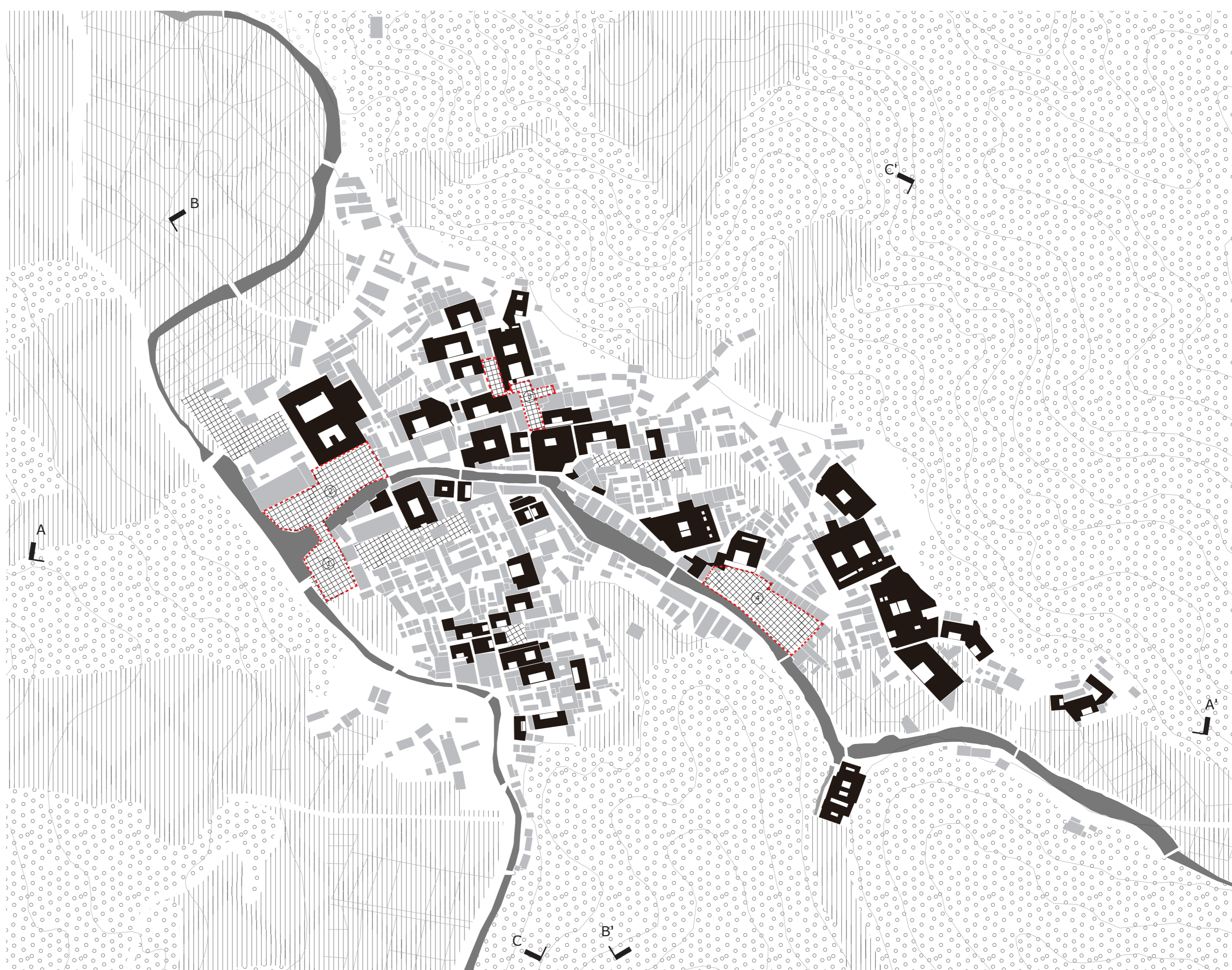
SPAZI PUBBLICI



VECCHI ITINERARI TURISTICI



INGRESSI E PERCORSI PRINCIPALI



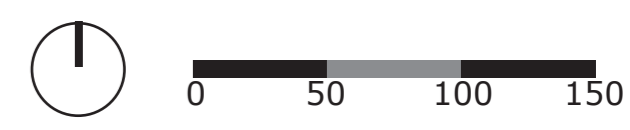
SEZIONE AA'

SEZIONE BB'

SEZIONE CC'

Legenda:

- Edifici storici
- Campi agricoli
- Boschi
- Fiume
- Edifici normali
- Confine dell'area di progetto
- Spazi pubblici



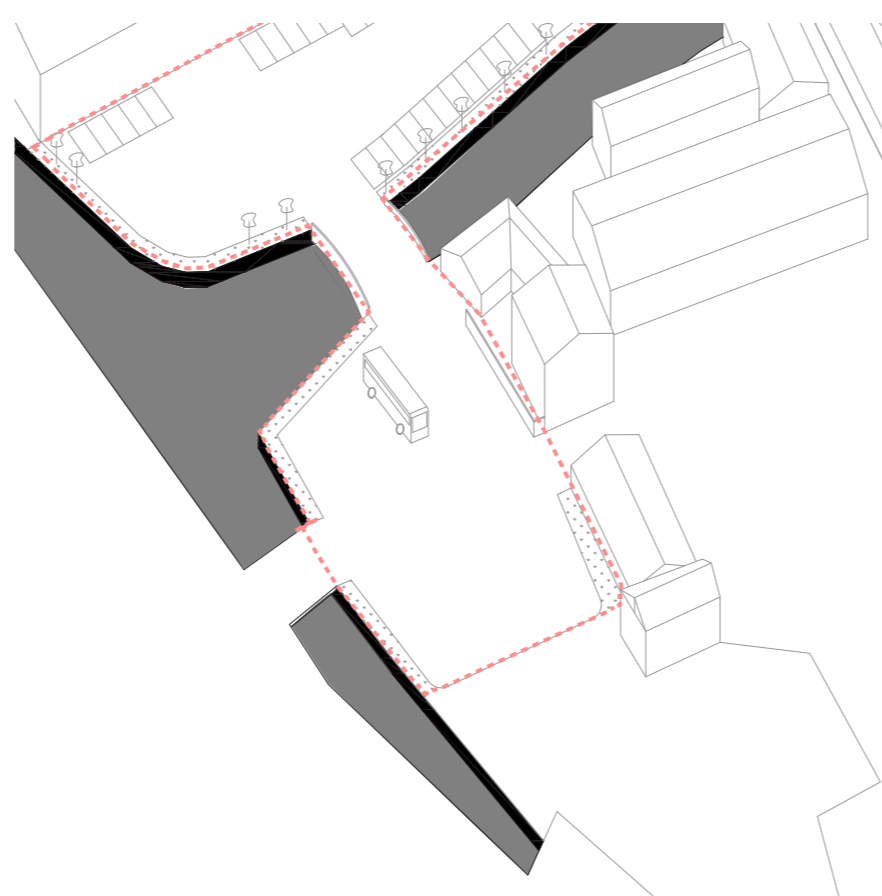
Popolazione totale: 1934

Anziani >60: 351

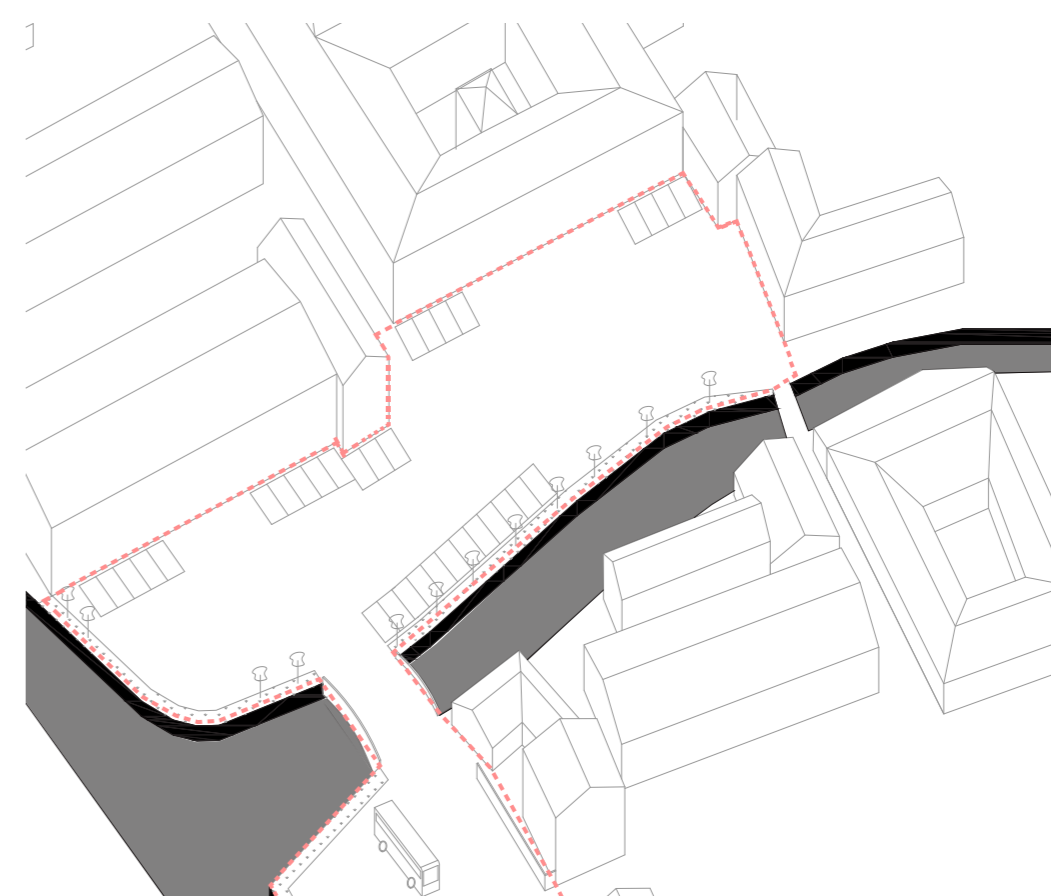
Giovani e bambini <18: 374

Visite giornaliere di turisti: 110

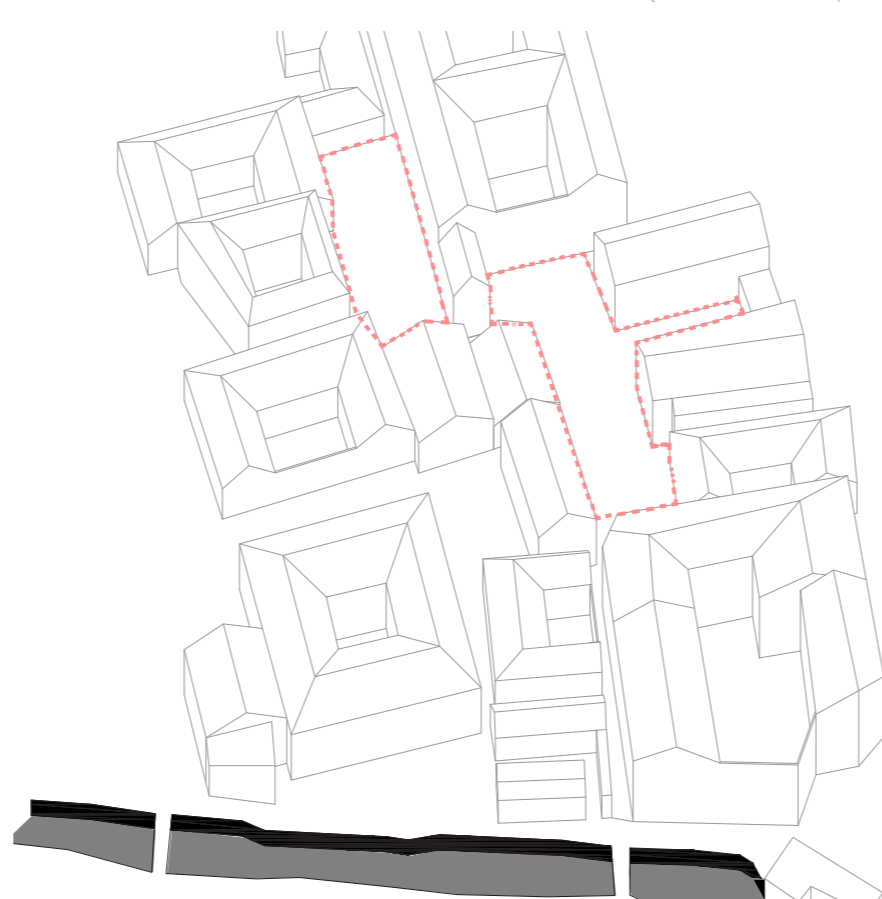
AREA DI PROGETTO:



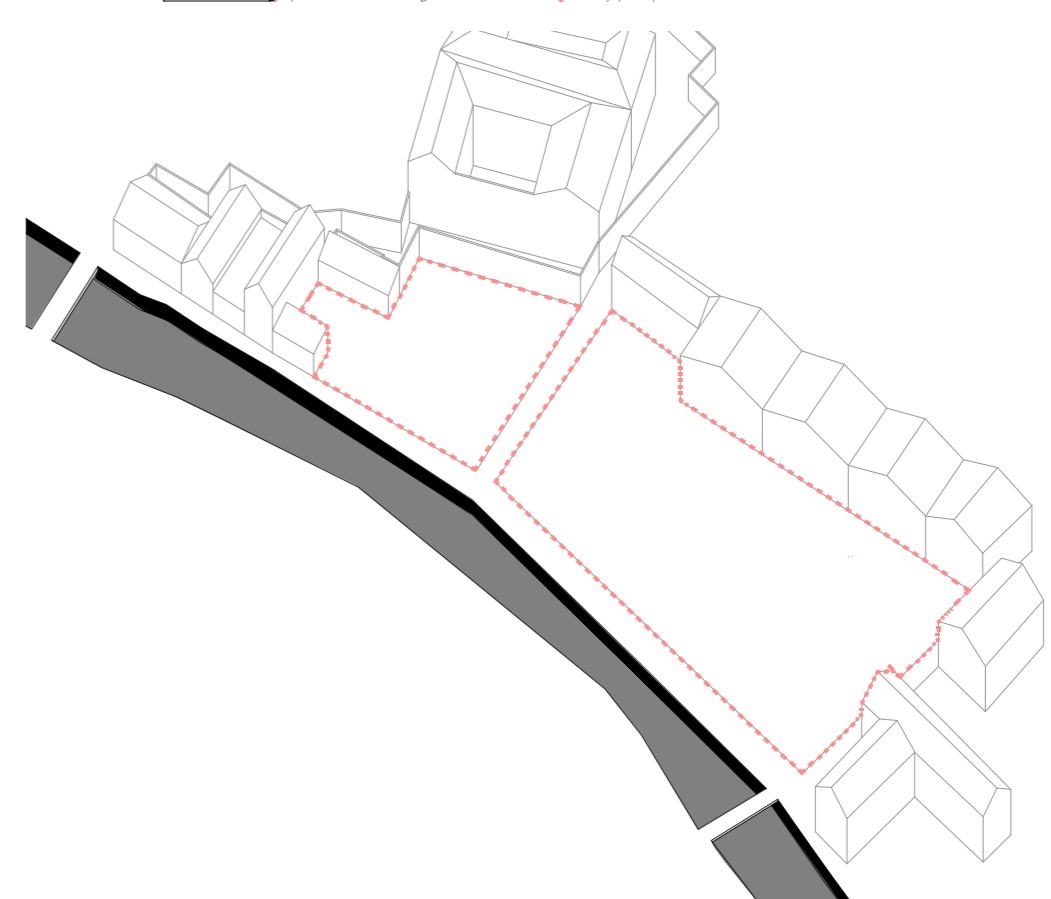
**ZONA 1**  
Superficie: 1531mq  
E' la entrata del villaggio. È uno spazio aperto che gli abitanti del villaggio di solito usano per parcheggiare, ma non ci sono le linee di parcheggio.



**ZONA 2**  
Superficie: 2900mq  
È un'area pubblica. Solitamente utilizzato per parcheggiare le auto. Durante i festival, quest'area sarà utilizzata come luogo di ritrovo.



**ZONA 3**  
Superficie: 1050mq  
È uno spazio aperto privo di vitalità. Il sottofondo è roccioso, e il verde non è curato.



**ZONA 4**  
Superficie: 2783mq  
Questa zona era un giardino aperto, poi abbandonato

SCALA 1:5000

SCALA 1:1000





FIUME: ELEMENTO PRINCIPALE DELLA STRATEGIA DI PROGETTO



EDIFICI STORICI DA RIPARARE



SPAZI PUBBLICI DA RIQUALIFICARE

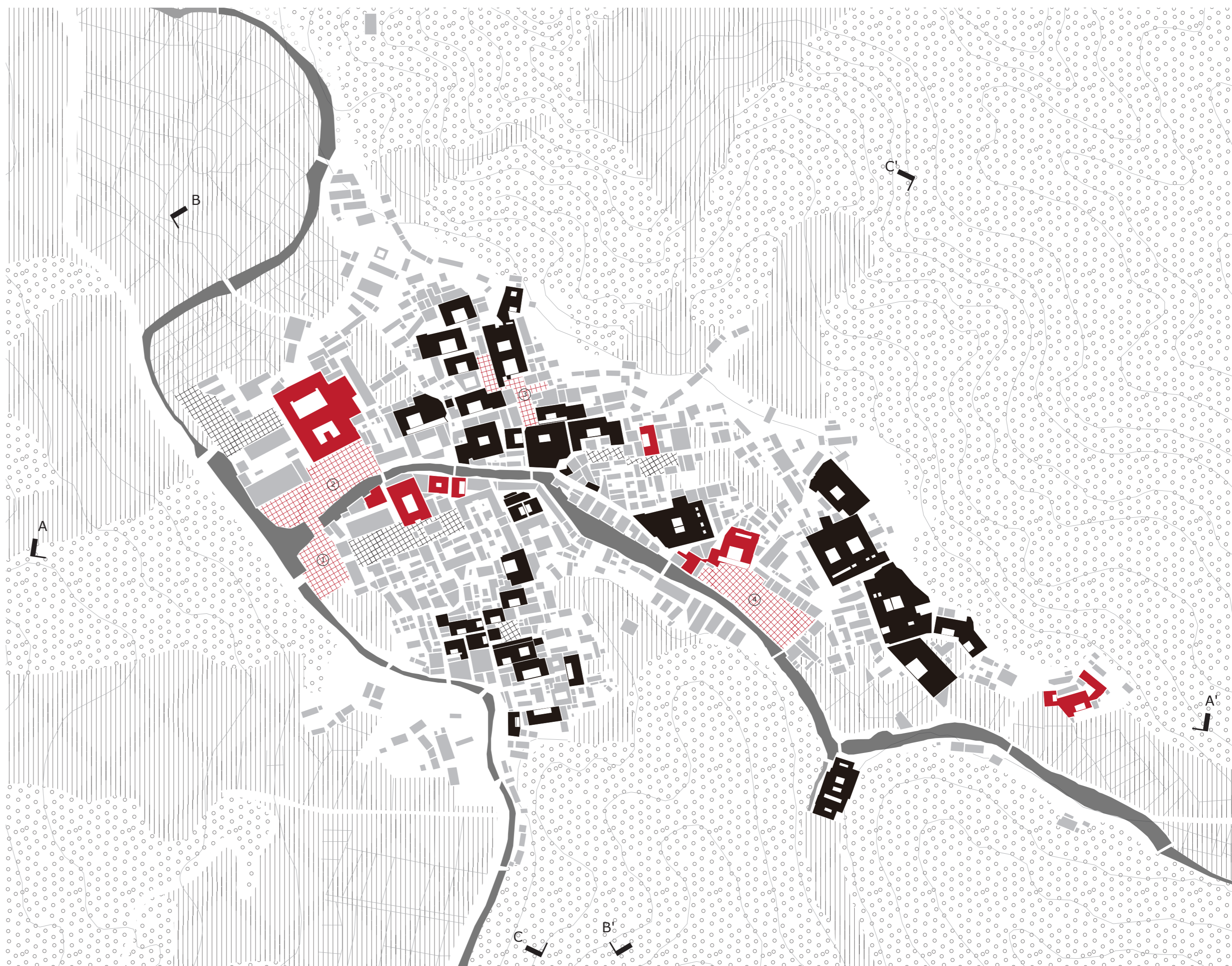


NUOVI ITINERARI TURISTICI



SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

SCALA 1:5000



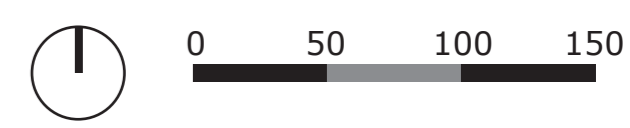
SEZIONE AA'

SEZIONE BB'

SEZIONE CC'

Legenda:

- Edifici Storici
- Edifici normali
- Campi agricoli
- Edifici da riparare
- Spazi pubblici
- Area di progetto
- Boschi
- Fiume



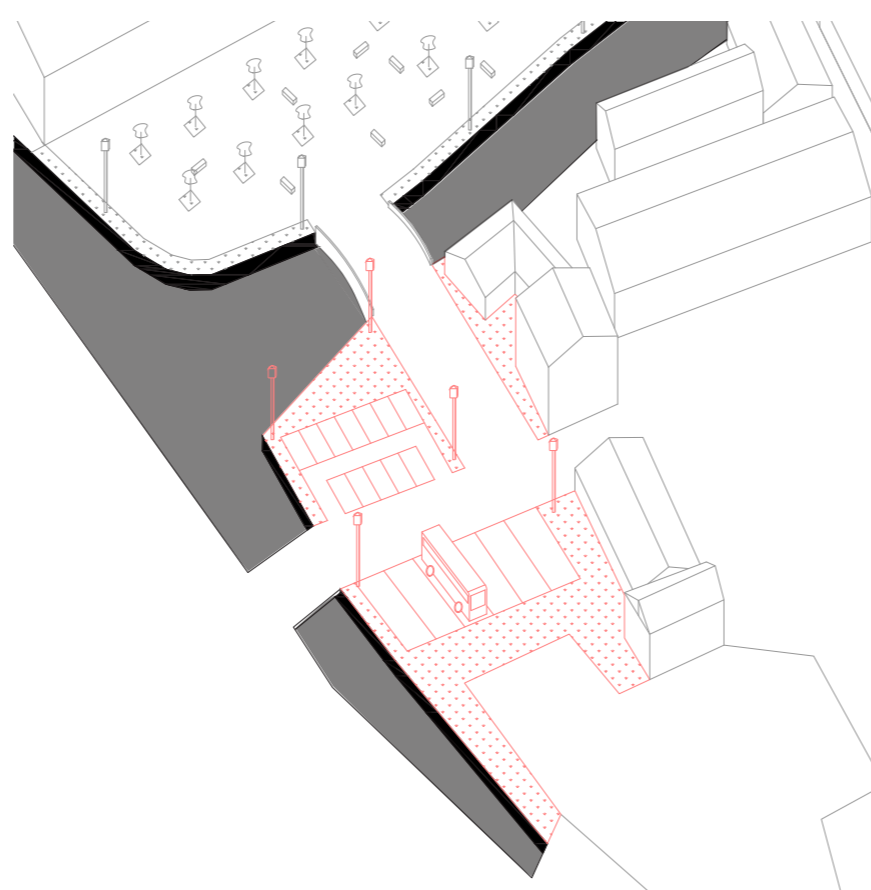
Popolazione totale: 1934

Anziani >60: 351

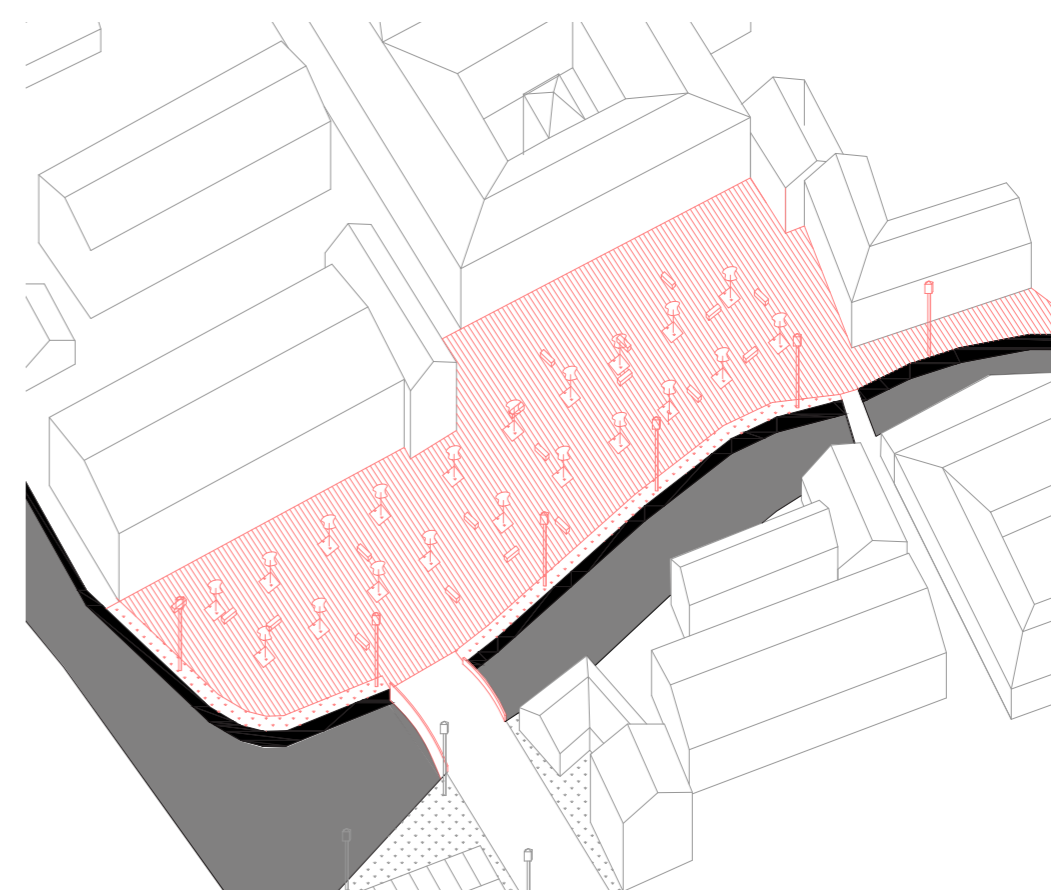
Giovani e bambini <18: 374

Visite giornaliere di turisti: 110

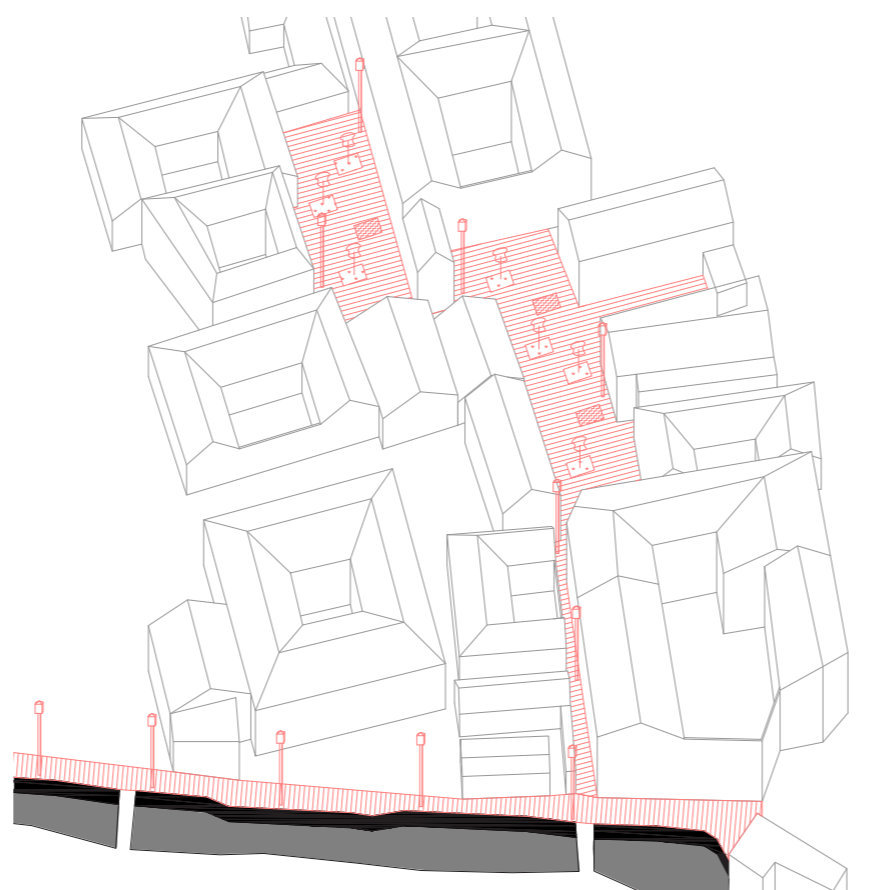
INTERVENTI PUNTUALI AZIONI:



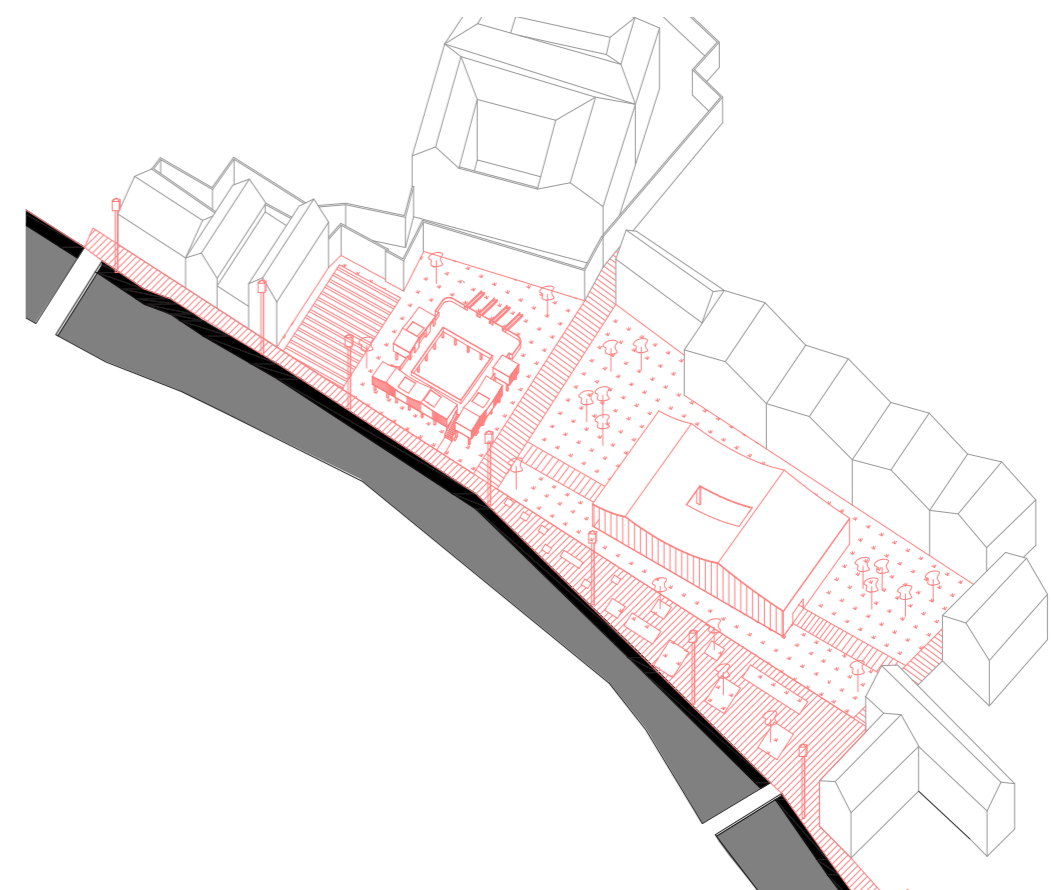
**ZONA 1**  
Superficie: 1531mq  
Il nuovo parcheggio ha le linee di parcheggio. E si può ospitare 12 auto e 6 bus



**ZONA 2**  
Superficie: 2900mq  
Lo spazio pubblico di accesso più importante del villaggio. Durante le feste e i grandi eventi, tutti gli abitanti del villaggio si radunano. È anche un luogo in cui gli abitanti del villaggio possono comunicare nel loro tempo libero. Per i turisti è un buon punto di partenza

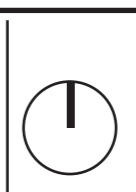


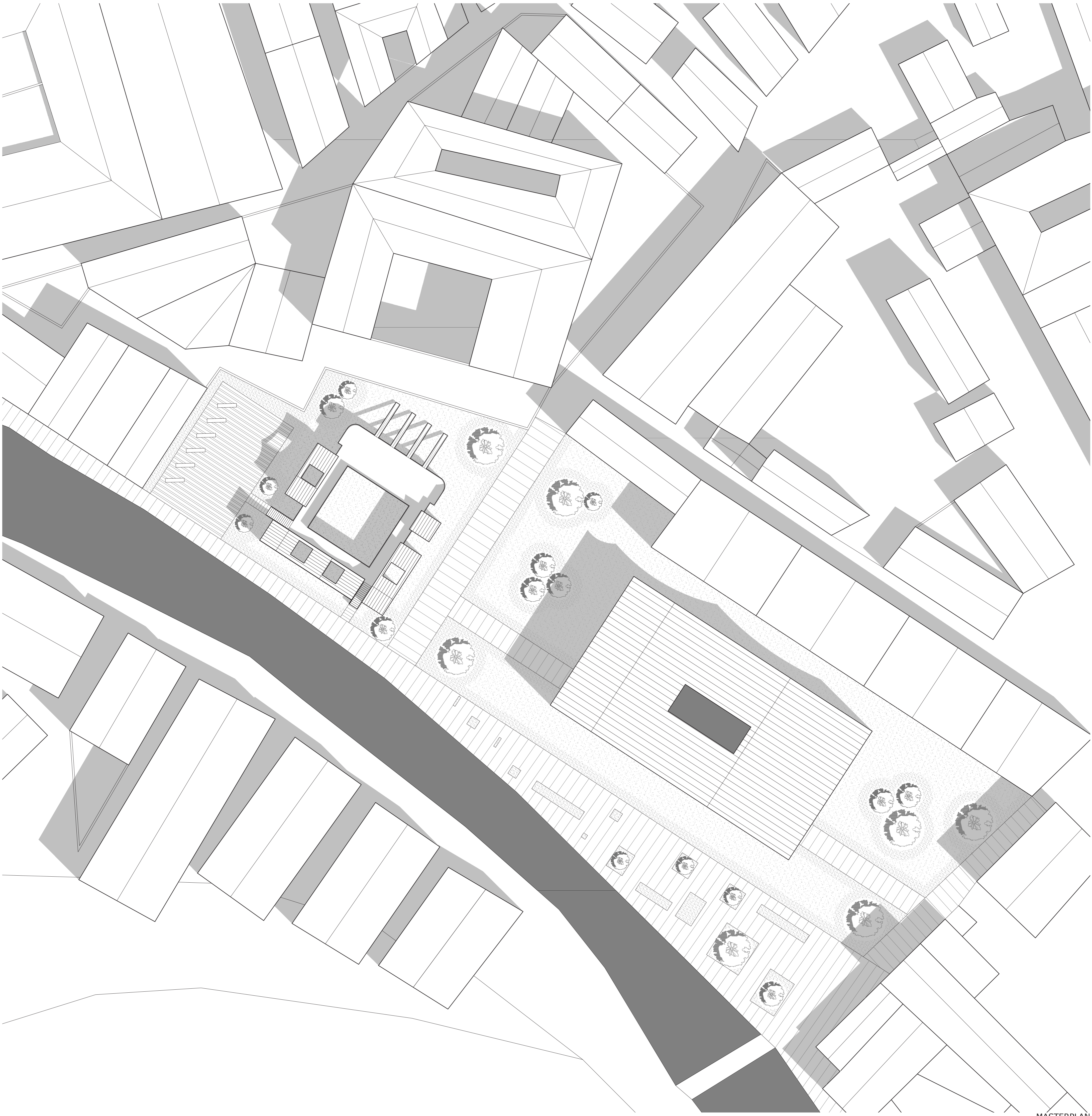
**ZONA 3**  
Superficie: 1050mq  
Al fine di attivare il collegamento tra la vita quotidiana dei paesani, e il collegamento tra turisti e punti panoramici. Qui sarà disegnato come 2 spazi pubblici con la pavimentazione ed hanno la funzione di chiacchierare e riposarsi, oltre che di giocare



**ZONA 4**  
Gli edifici abbandonati sono stati rimossi e le strade strette sono state riprogettate. Perché questa è la strada principale del percorso turistico. Pertanto, questo spazio sarà composto da una pavimentazione triangolare, un padiglione turistico e un'area di gioco per i bambini e per i anziani.

SCALA 1:1000

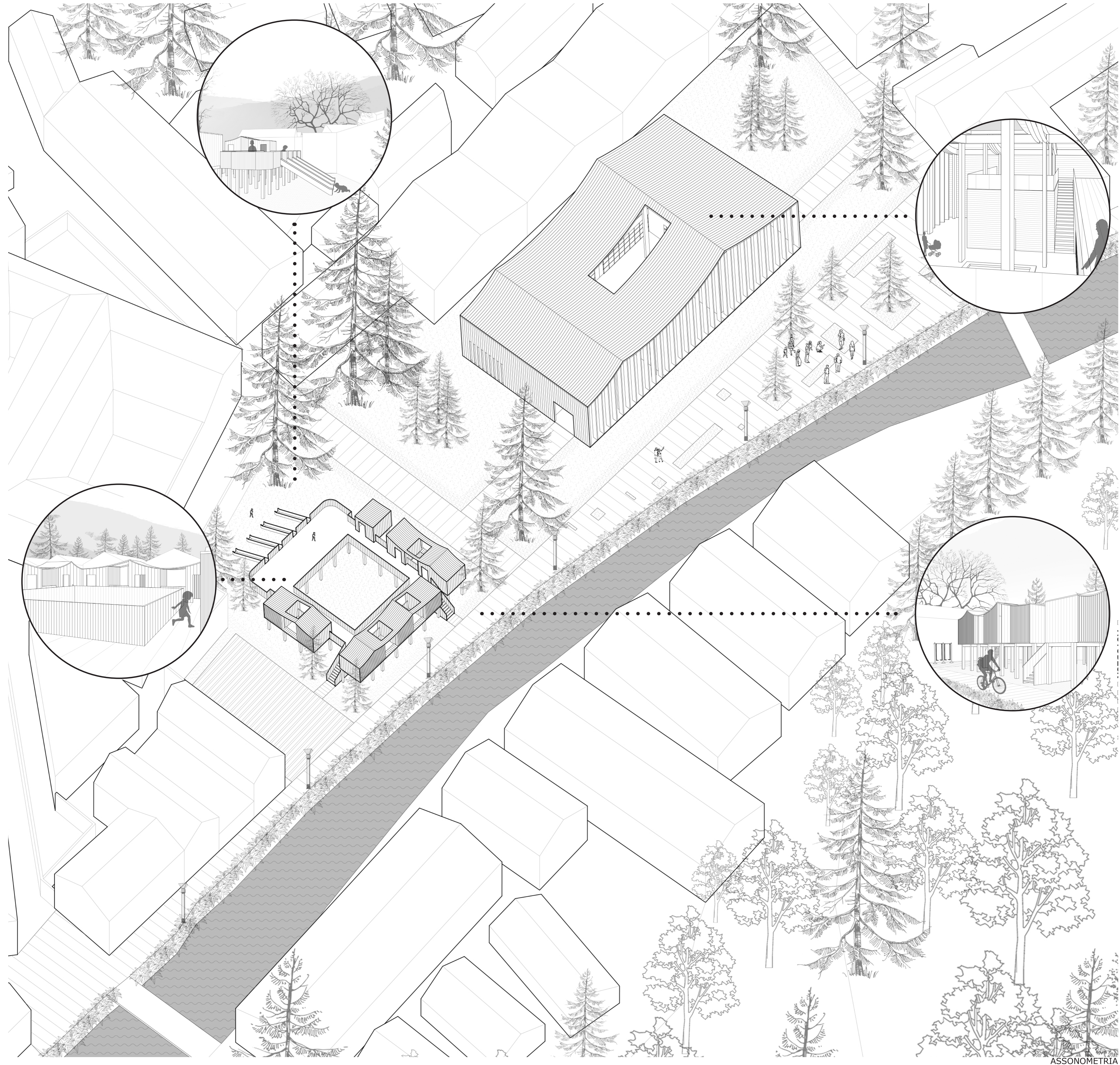




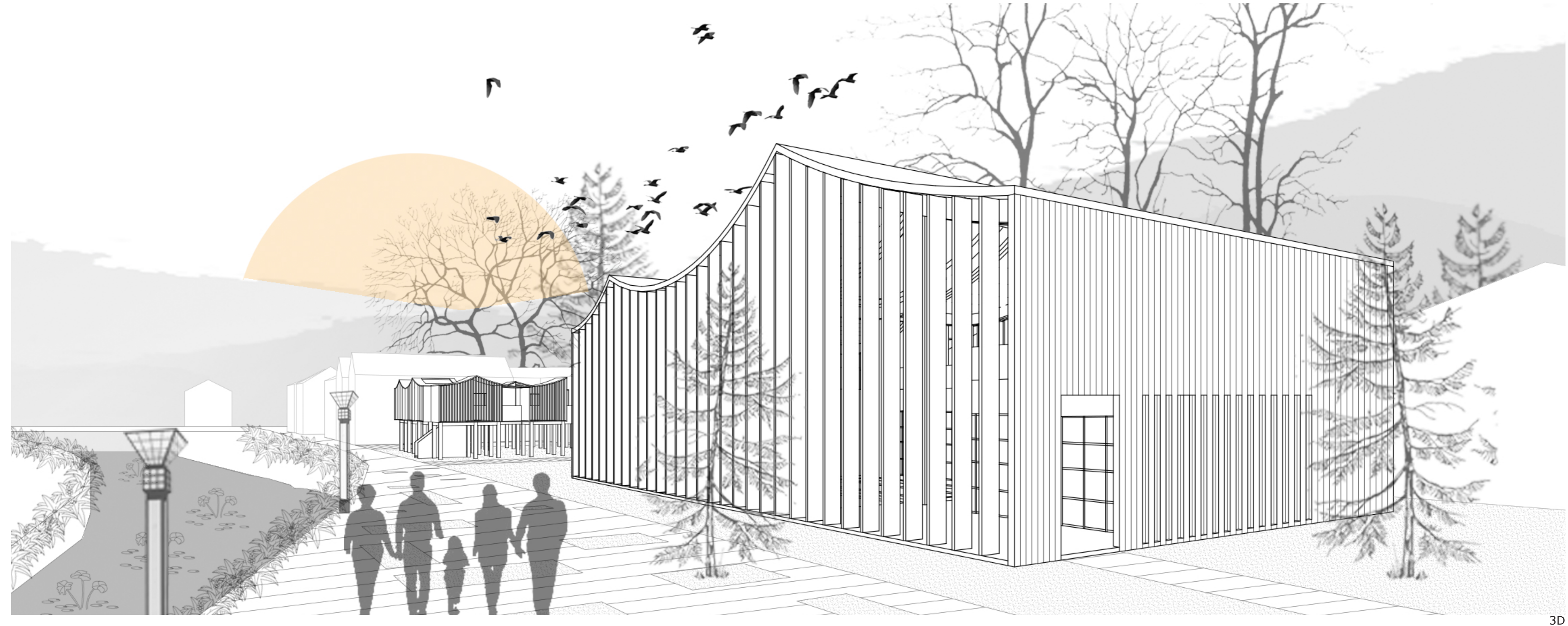
MASTERPLAN



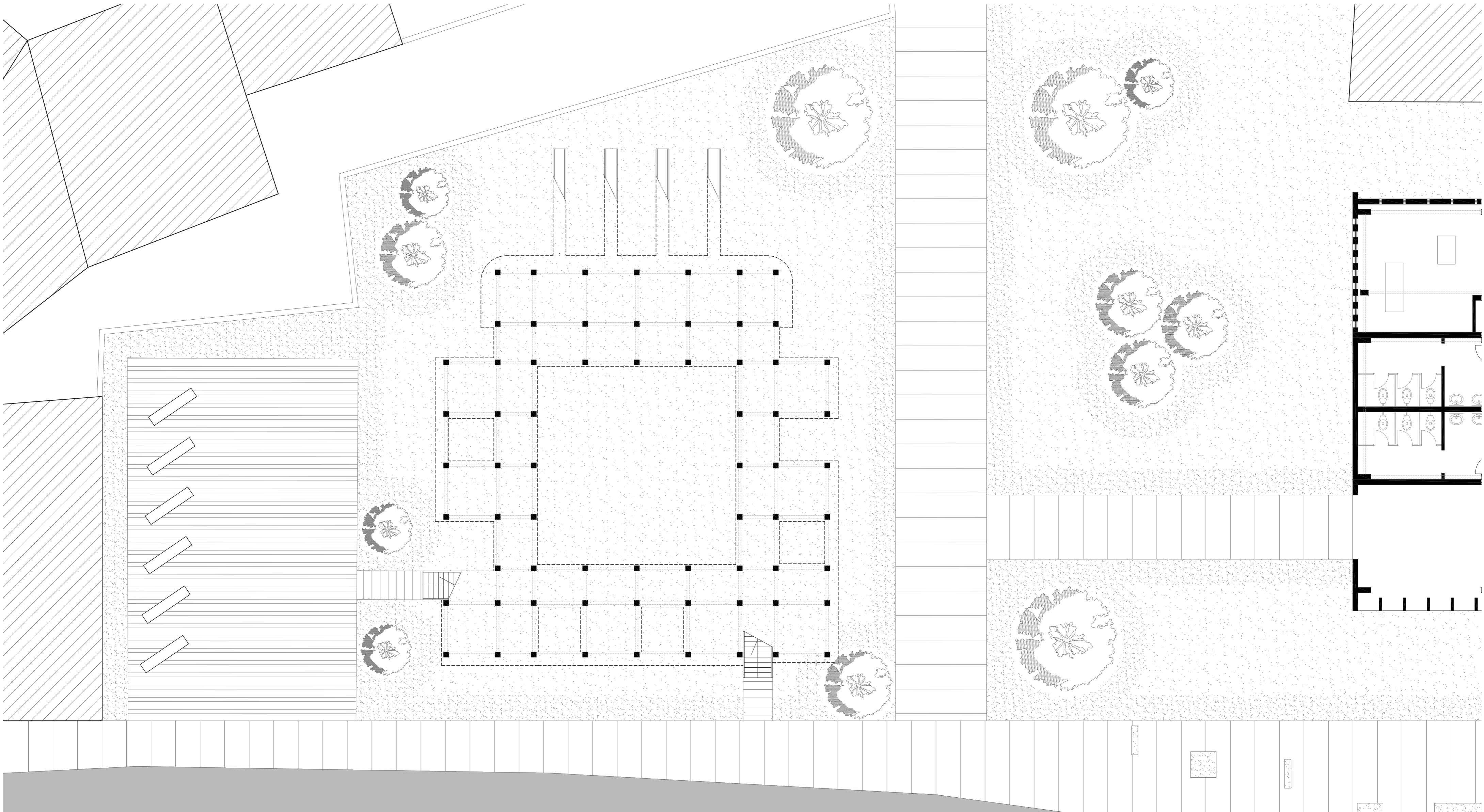
PROSPETTO SUD



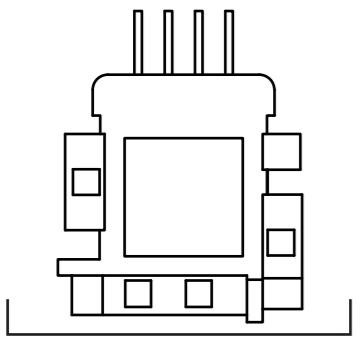
ASSONOMETRIA



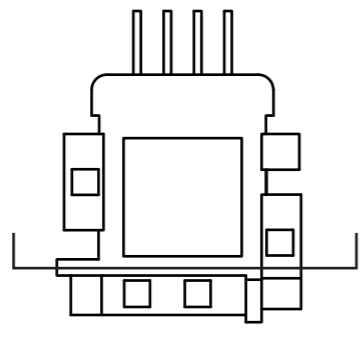
3D



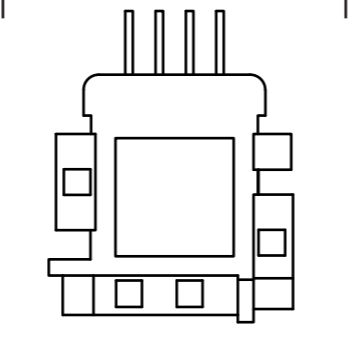
PIANO TERRA



PROSPETTO SUD



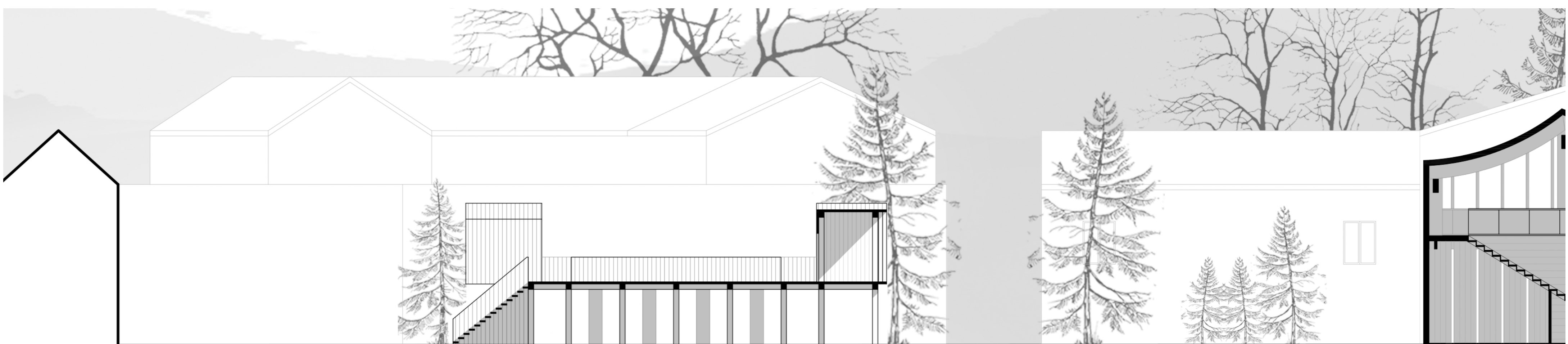
SEZIONE AA'



PROSPETTO NORD



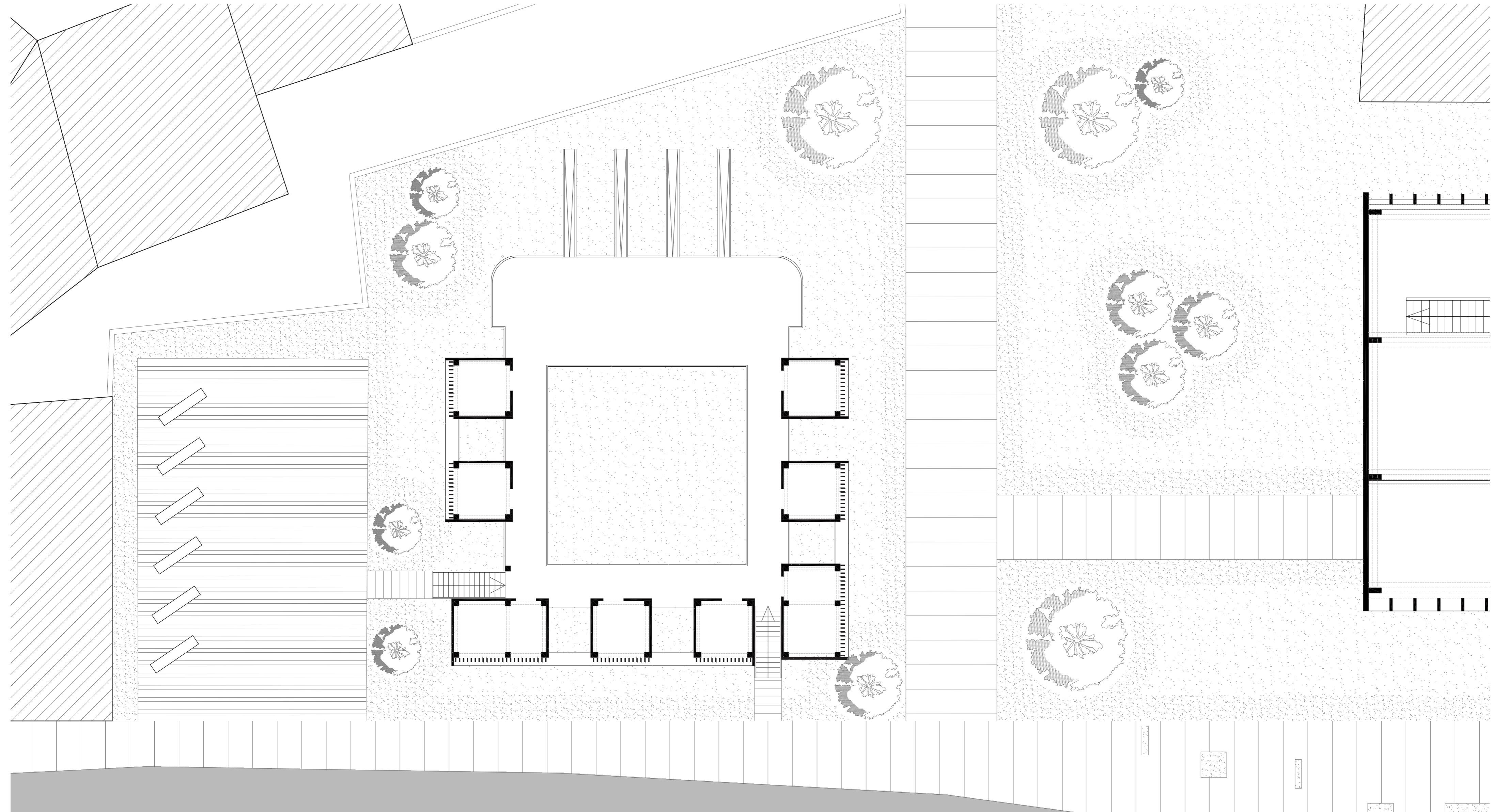
PROSPETTO SUD



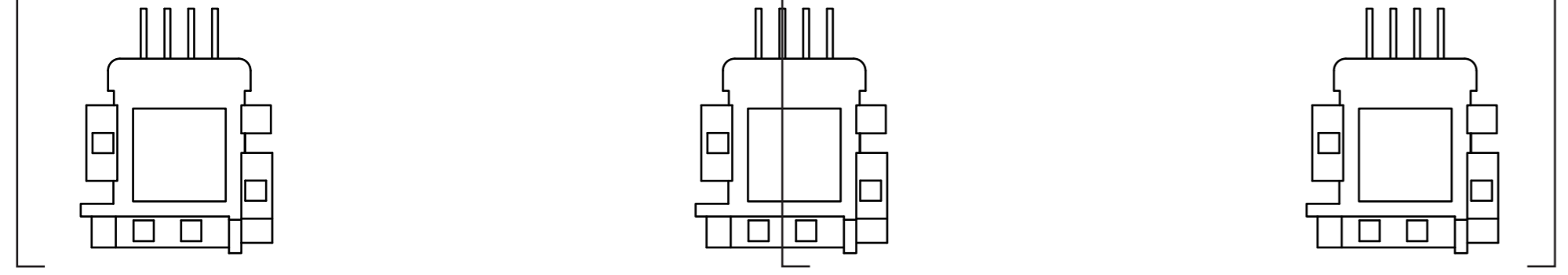
SEZIONE AA'



PROSPETTO NORD



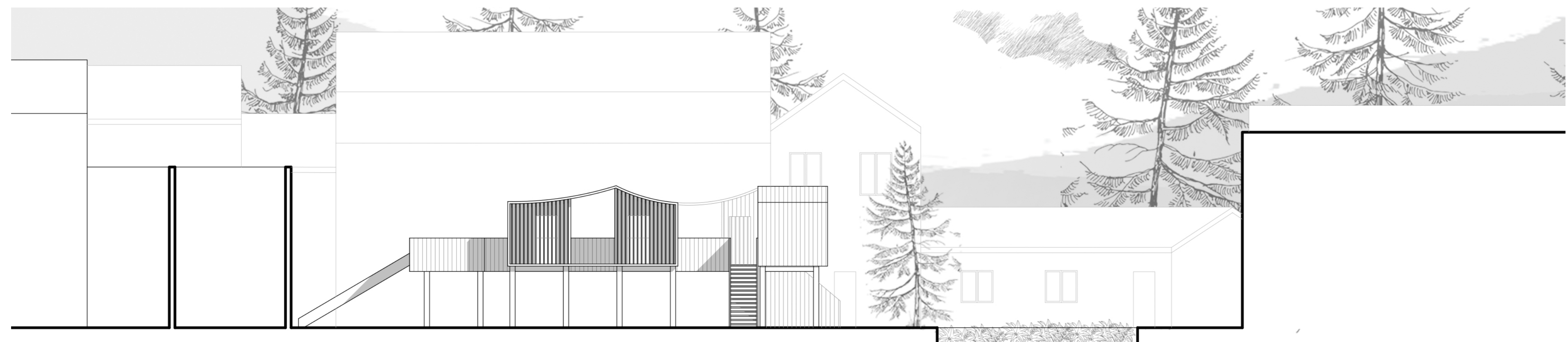
PIANO PRIMO



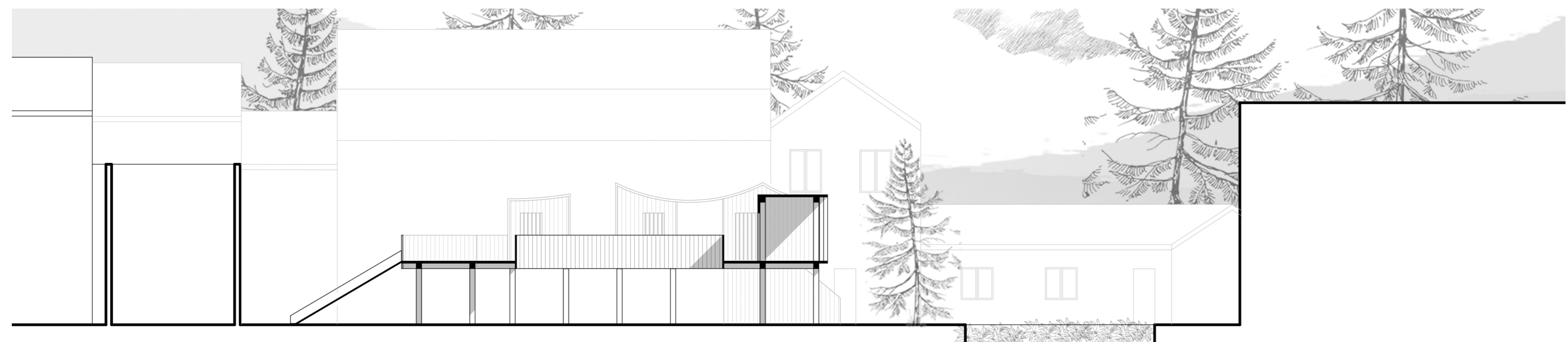
PROSPETTO OVEST

SEZIONE BB'

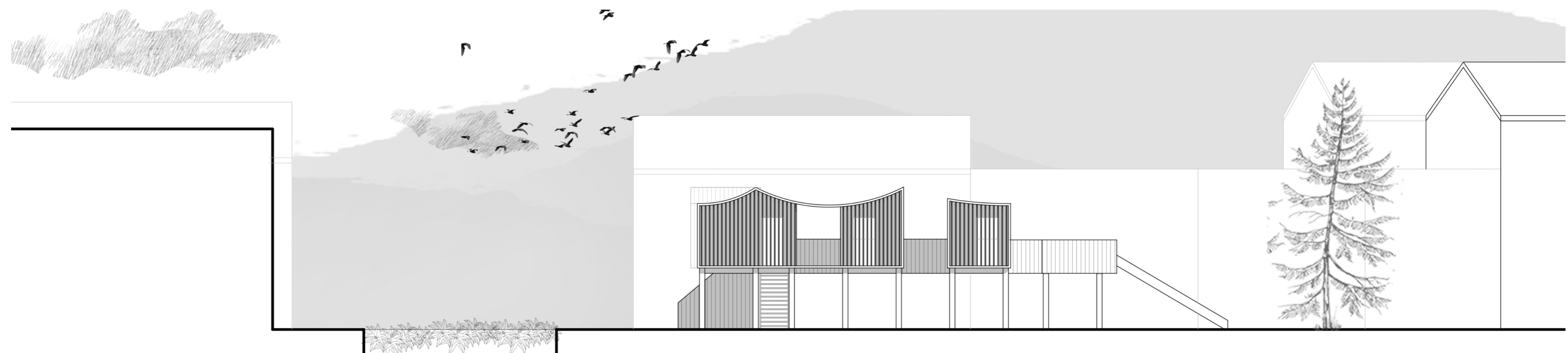
PROSPETTO EST



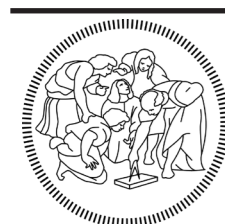
PROSPETTO OVEST



SEZIONE BB'



PROSPETTO EST



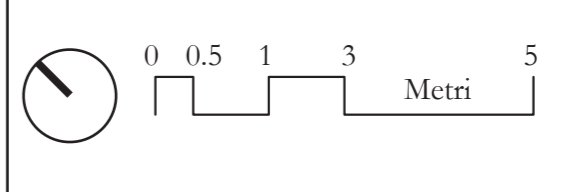
**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Disegno Urbano  
Tesi Di Laurea Magistrale  
Anno Accademico 2020-21

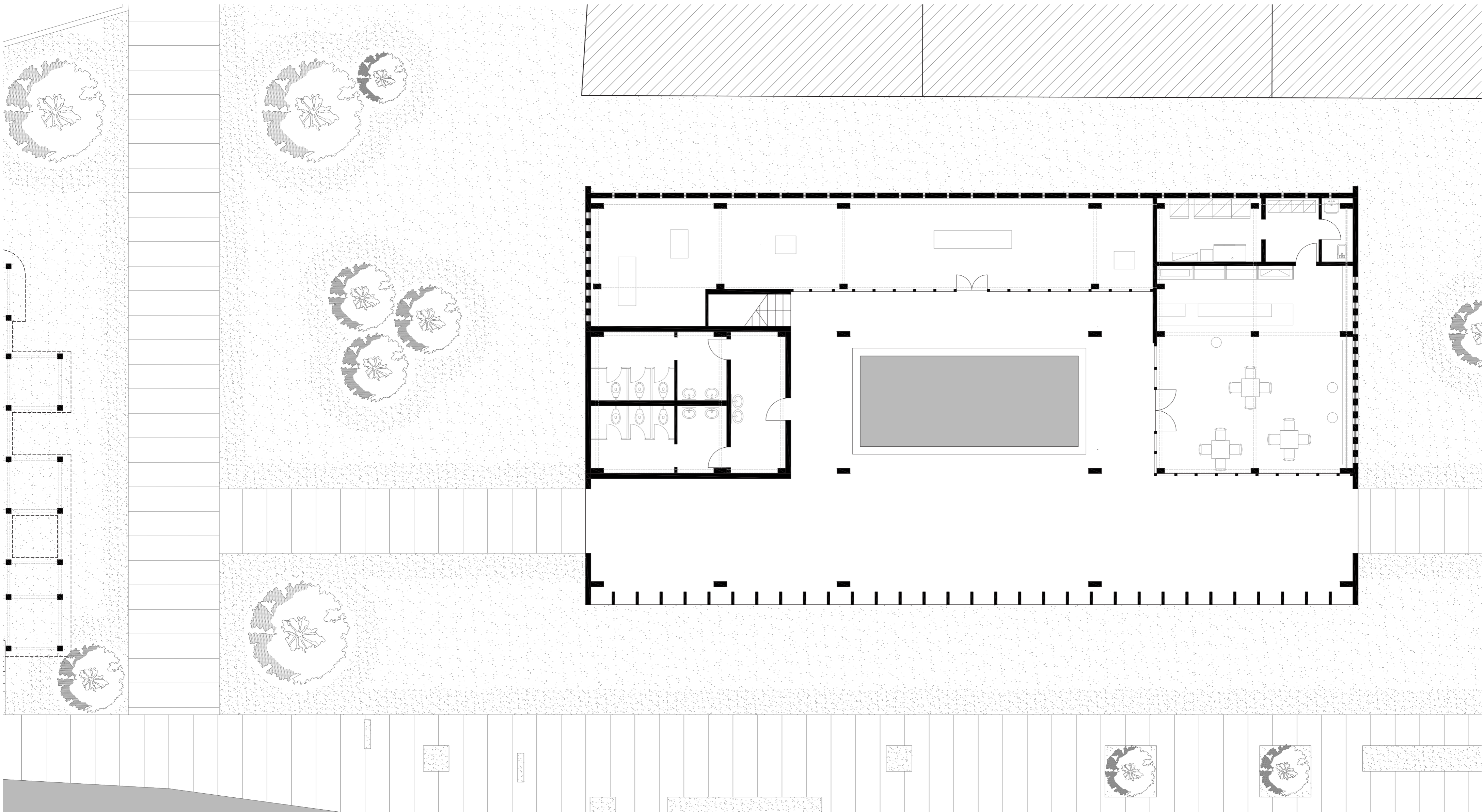
*Civiltà Ecologica e Rivitalizzazione  
Rurale in Cina  
- Il Caso di Yuyuan Village*

Relatore: Prof. Ilaria Valente  
Co-Relatore: Arch. Phd. Gerardo Sempredon  
Studente: Zhichao You 942505

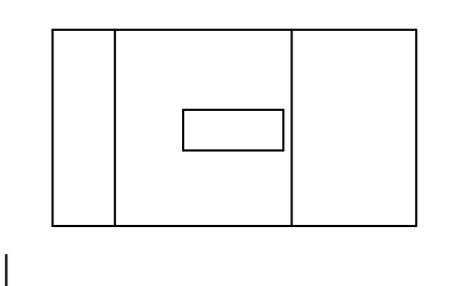
Pianta/Prospetto/Sezione  
Scala 1: 100



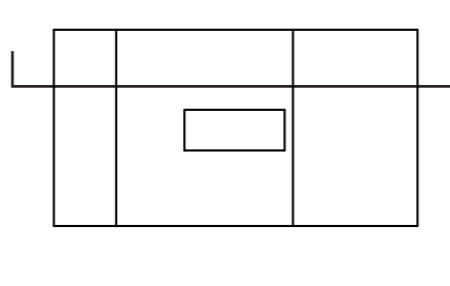
**T.7**



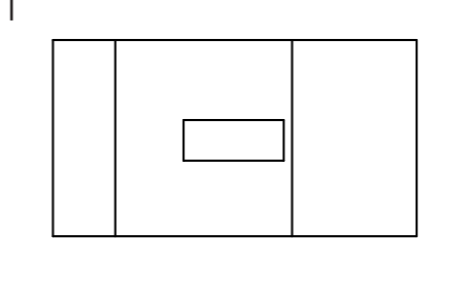
PIANO TERRA



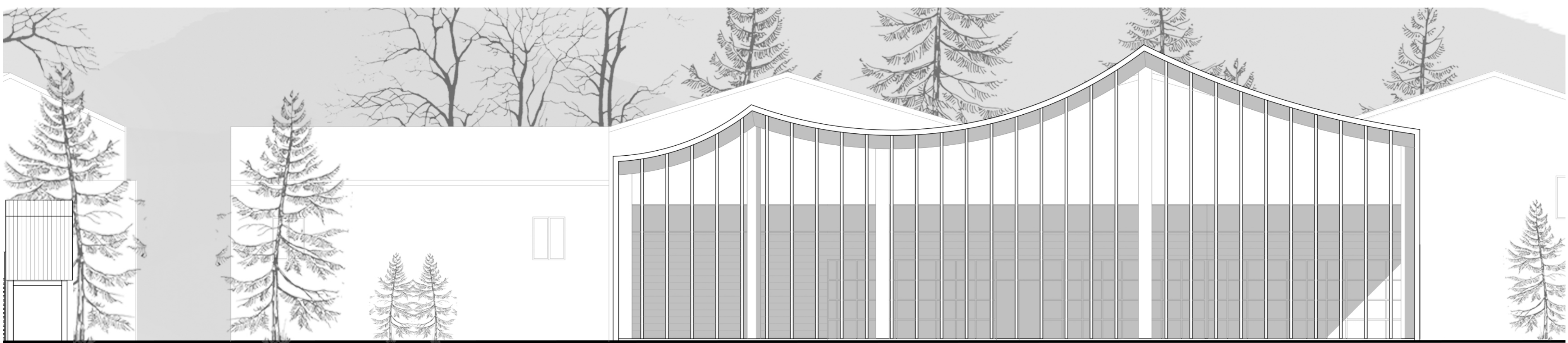
PROSPETTO SUD



SEZIONE CC'



PROSPETTO NORD



PROSPETTO SUD

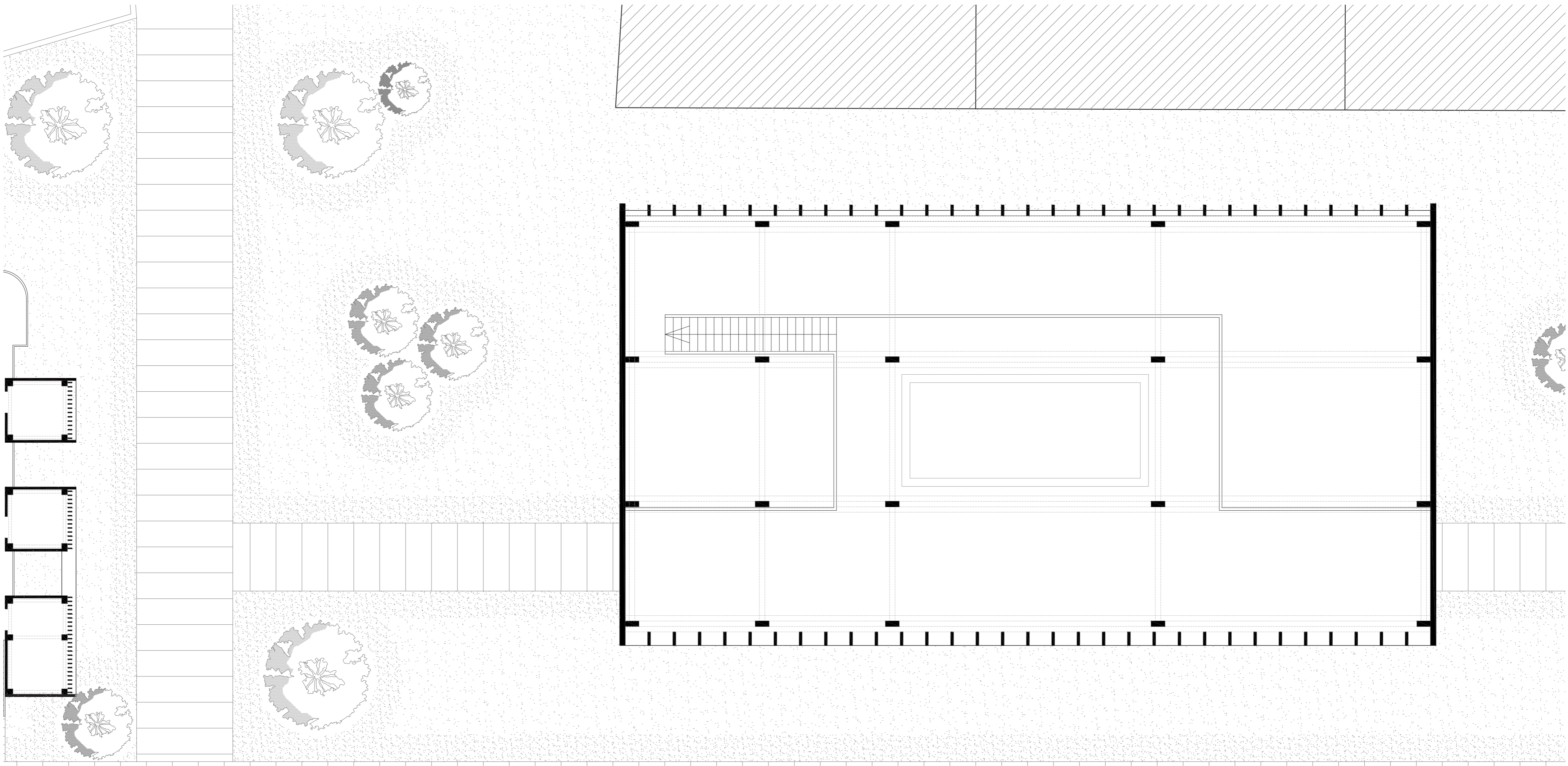


SEZIONE CC'

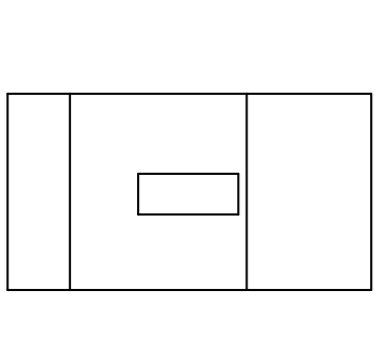


PROSPETTO NORD

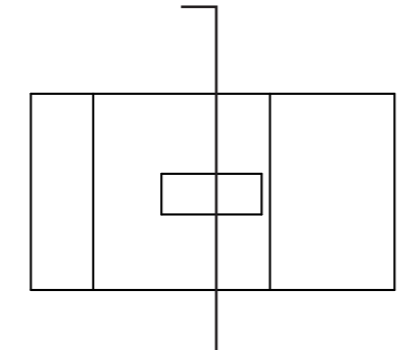




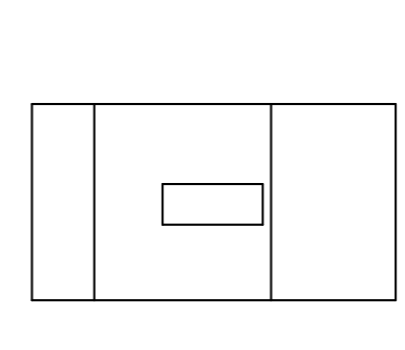
PIANO PRIMO



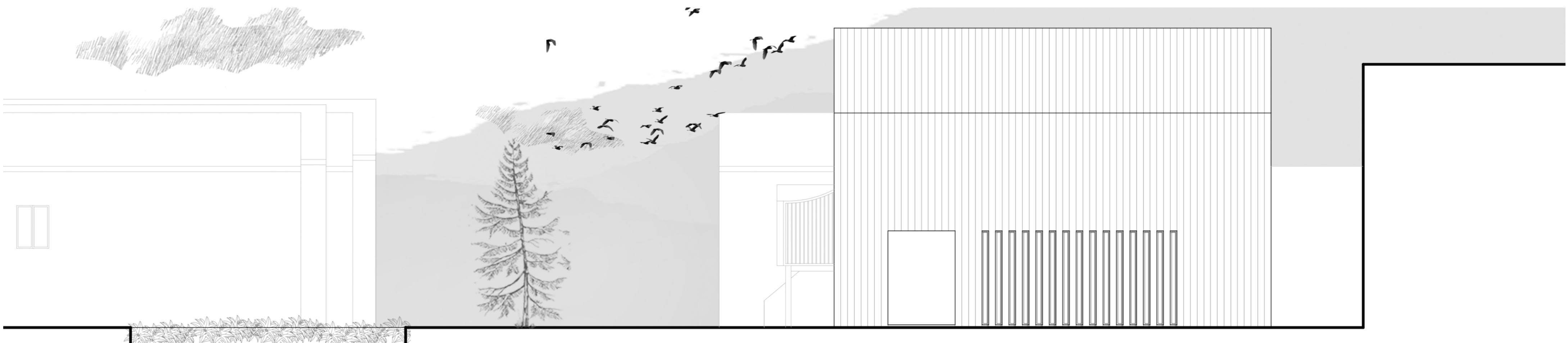
PROSPETTO EST



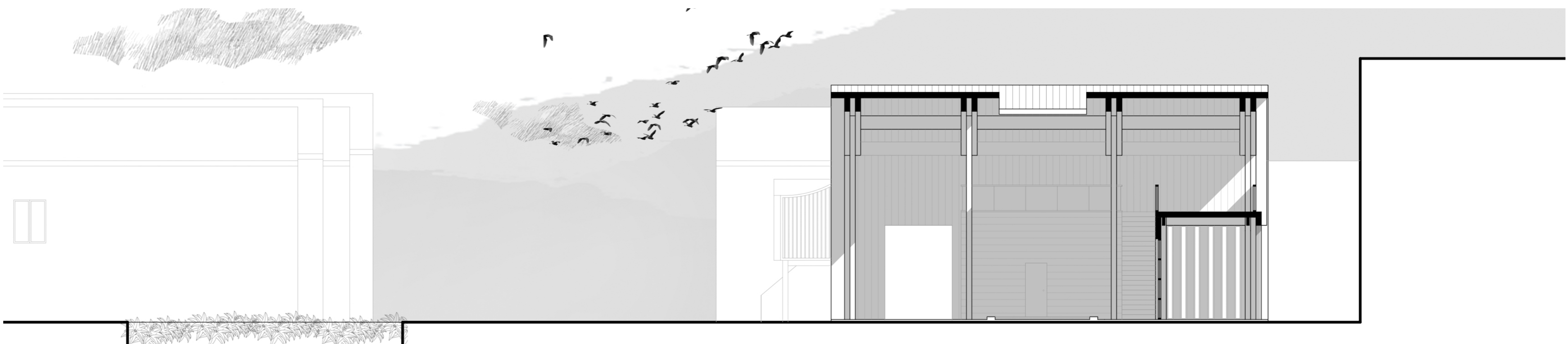
SEZIONE DD'



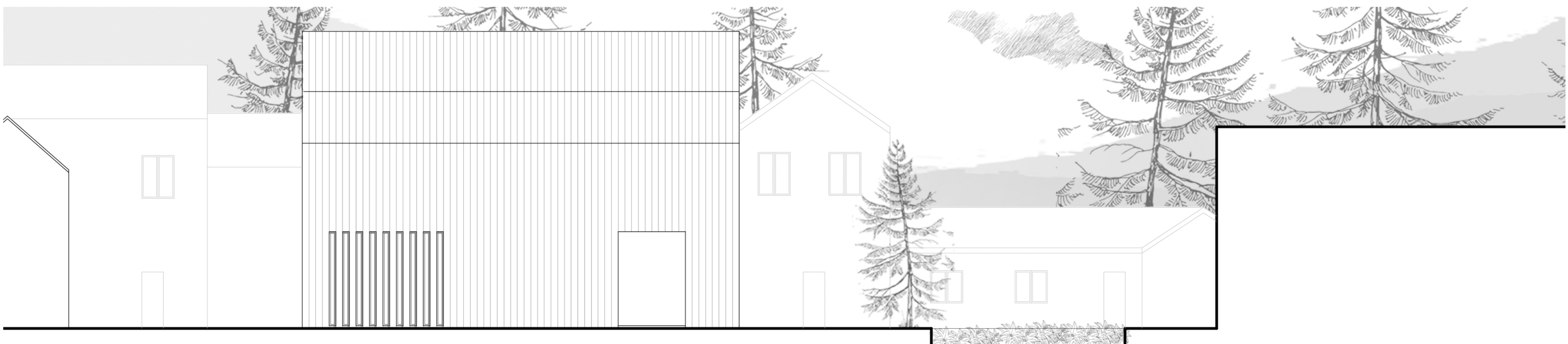
PROSPETTO OVEST



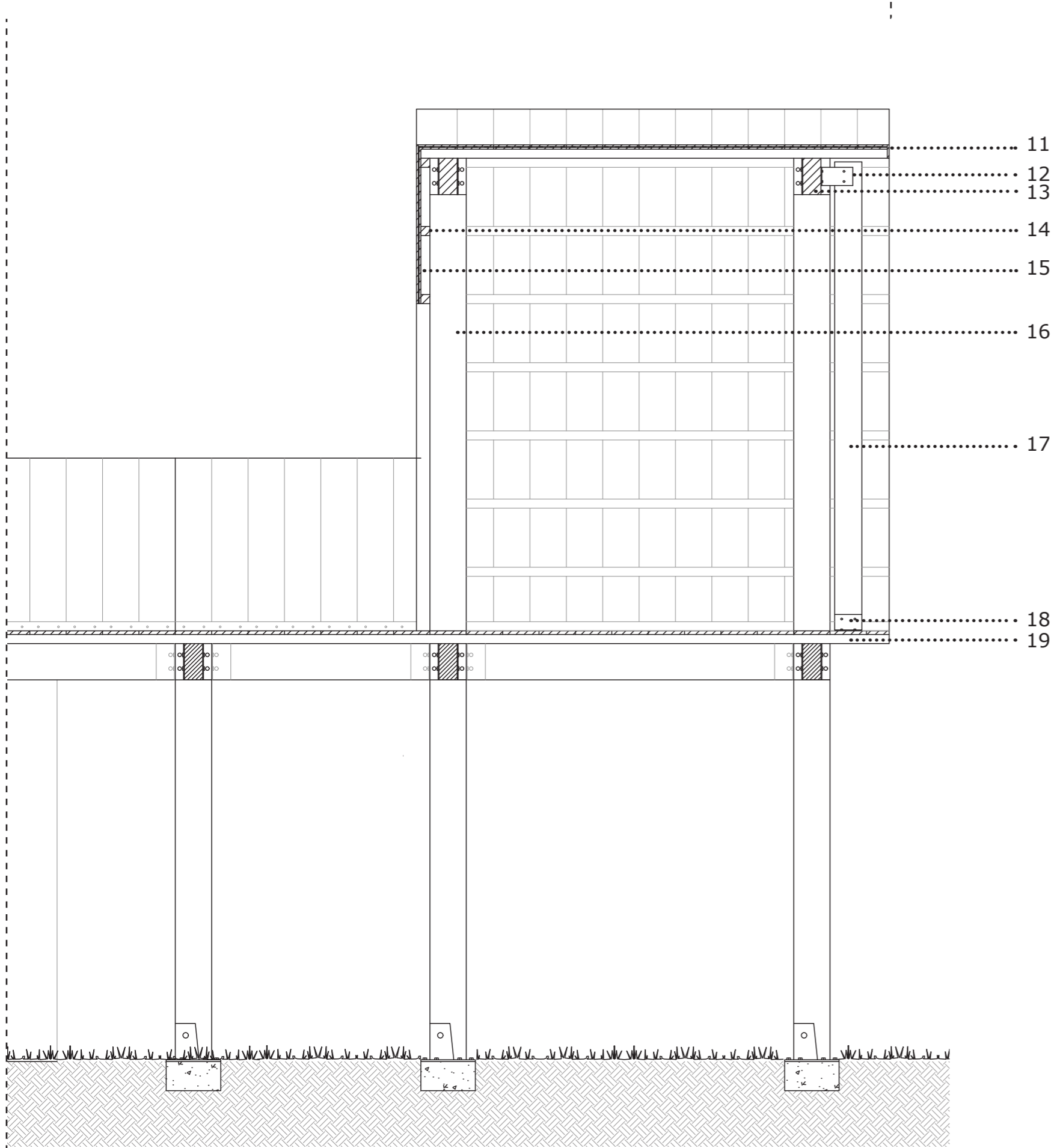
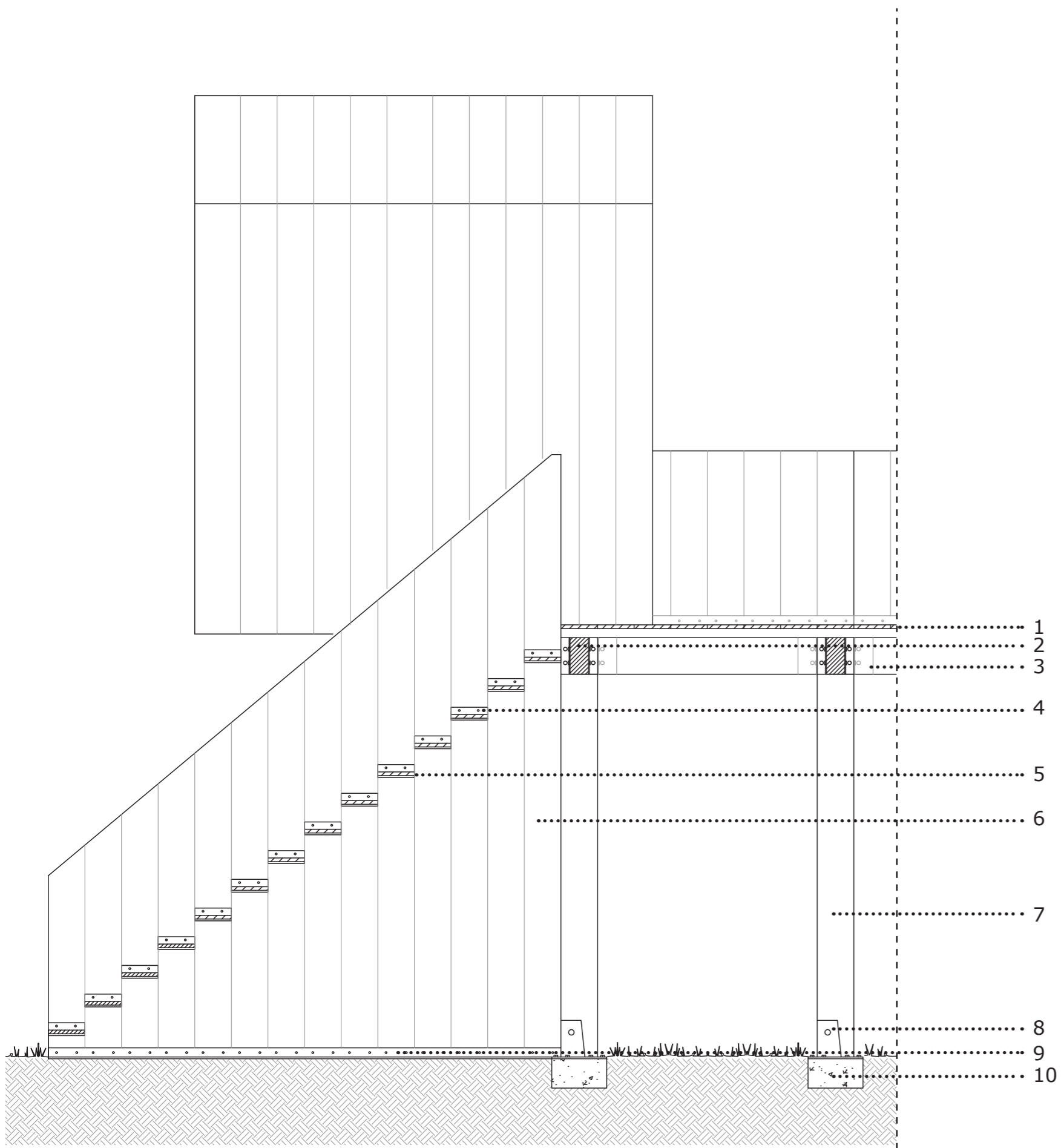
PROSPETTO EST



SEZIONE DD'



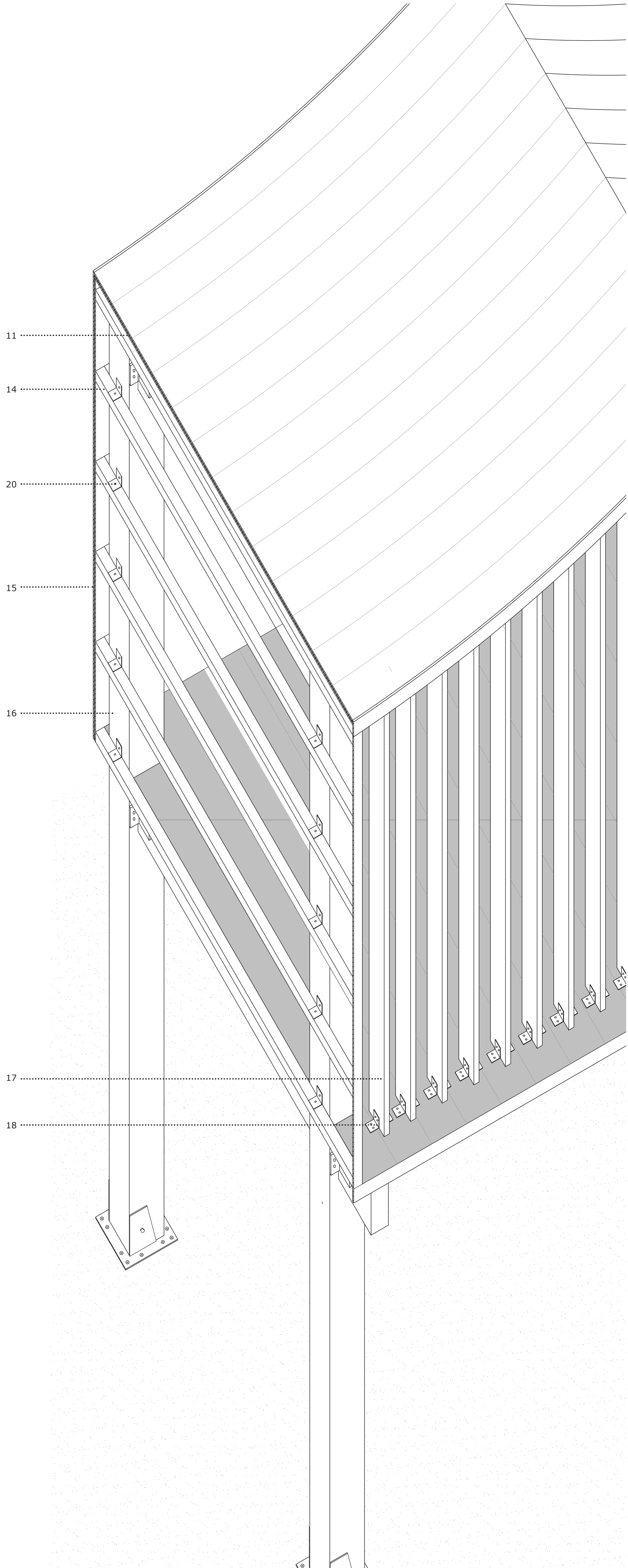
PROSPETTO OVEST



SEZIONE AA'  
SCALA 1:25

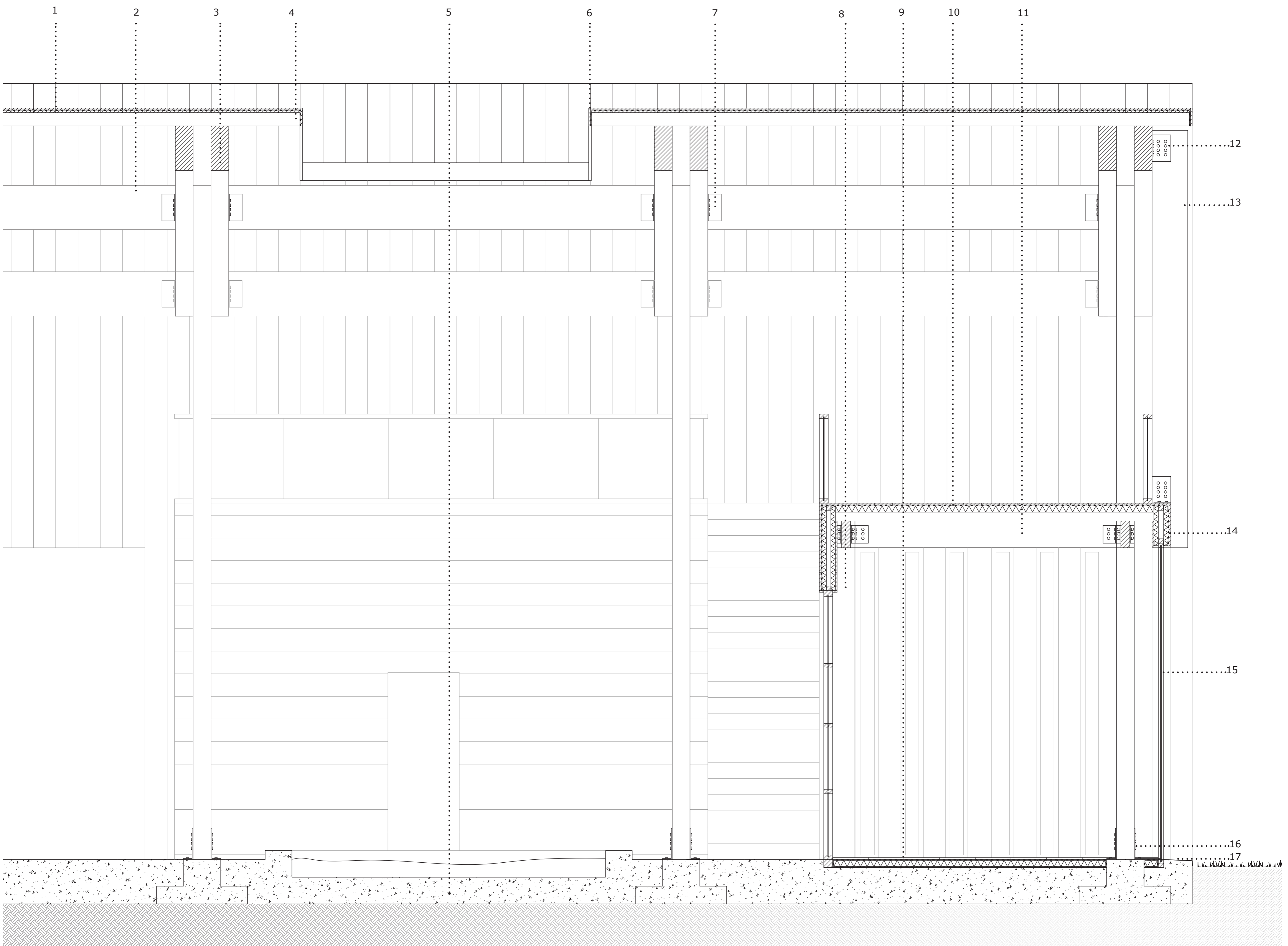
**LEGENDA:**

1. Pavimentazione in legno di abete locale, 20mm
2. Trave secondaria in legno di abete locale, 100x200mm
3. Connessione in acciaio tra la trave e il pilastro
4. Connessione in acciaio tra il gradino e il parapetto
5. Tavola in legno di abete locale, 20mm
6. Parapetto in legno di abete locale, 200x100mm
7. Pilastro in legno di abete locale, 200x200mm
8. Piastra in acciaio tra la fondazione e il pilastro
9. Connessione in acciaio tra la fondazione e il parapetto
10. Pavimentazione in cls
11. Tavola in legno di abete locale del tetto, 10mm  
Strato di impermeabilizzazione, 4mm  
Tavola in legno di abete locale del tetto, 10mm
12. Connessione in acciaio tra la trave e il listello
13. Trave principale in legno di abete locale, 100x200mm
14. Montante in legno di abete locale, 50x50mm
15. Tavola in legno di abete locale, 10mm  
Strato di impermeabilizzazione, 4mm  
Tavola in legno di abete locale, 10mm
16. Pilastro in legno di abete locale, 200x200mm
17. Listello in legno di abete locale, 30x150mm
18. Connessione in acciaio tra il listello e la pavimentazione
19. Montante in legno di abete locale per la pavimentazione, 50x50mm
20. Connessione in acciaio tra il pilastro e il montante



NODO 1  
SCALA 1:10

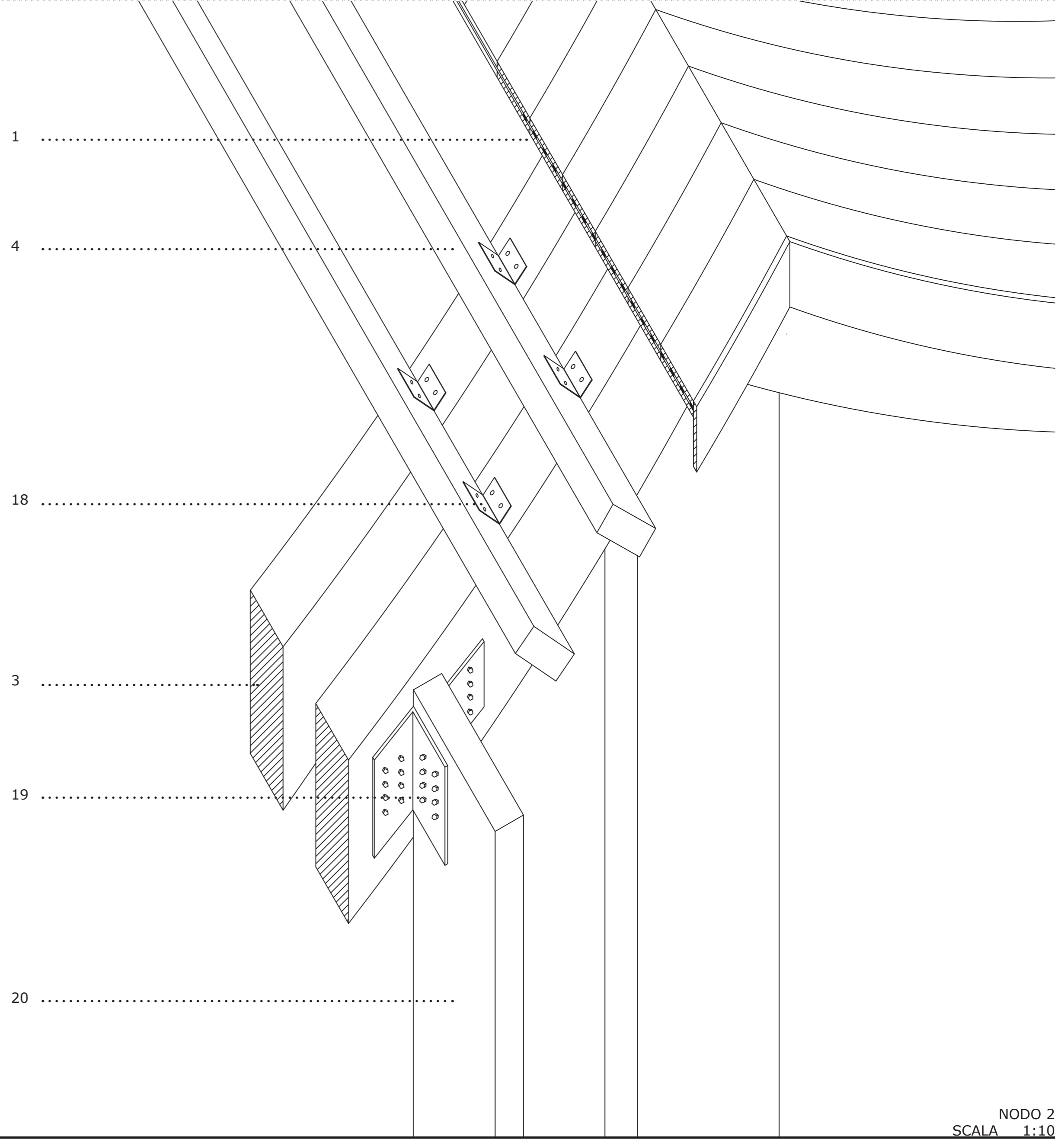




SEZIONE DD'  
SCALA 1:25

**LEGENDA:**

- 1. Tavola in legno di abete locale, 20mm  
Strato di impermeabilizzazione, 10mm  
Tavola in legno di abete locale, 20mm
- 2. Trave secondaria in legno di abete locale, 200x500mm
- 3. Trave principale in legno curve di abete locale, 200x500mm
- 4. Montante in legno della copertura, 50x150mm
- 5. Pavimento in cls
- 6. Chiusura in legno, 20mm
- 7. Connessione in acciaio tra la trave e il pilastro
- 8. Pilastro in legno di abete locale, 200x300mm
- 9. Pavimento in pietra, 10mm  
Strato di impermeabilizzazione, 10mm  
Strato di isolante termico, 70mm  
Strato di impermeabilizzazione, 10mm
- 10. Tavola in legno di abete locale, 20mm  
Strato di impermeabilizzazione, 10mm  
Strato di isolante termico, 70mm  
Montante in legno di abete locale, 50x100mm
- 11. Trave secondaria in legno di abete locale, 150x300mm
- 12. Connessione in acciaio tra il listello e la trave
- 13. Listello in legno di abete locale, 100x400mm
- 14. Tavola in legno di abete locale, 20mm  
Strato di impermeabilizzazione, 10mm  
Strato di isolante termico, 50mm  
Montante di legno, 50x50mm  
Strato di isolante termico, 50mm  
Tavola in legno di abete locale, 20mm
- 15. Vetrate, 5mm
- 16. Piastra tra la fondazione e il pilastro
- 17. Davanzale in acciaio
- 18. Connessione in acciaio tra il montante e la trave principale
- 19. Connessione in acciaio in ferro tra il listello e la trave
- 20. Listello in legno di abete locale, 100x500mm



NODO 2  
SCALA 1:10