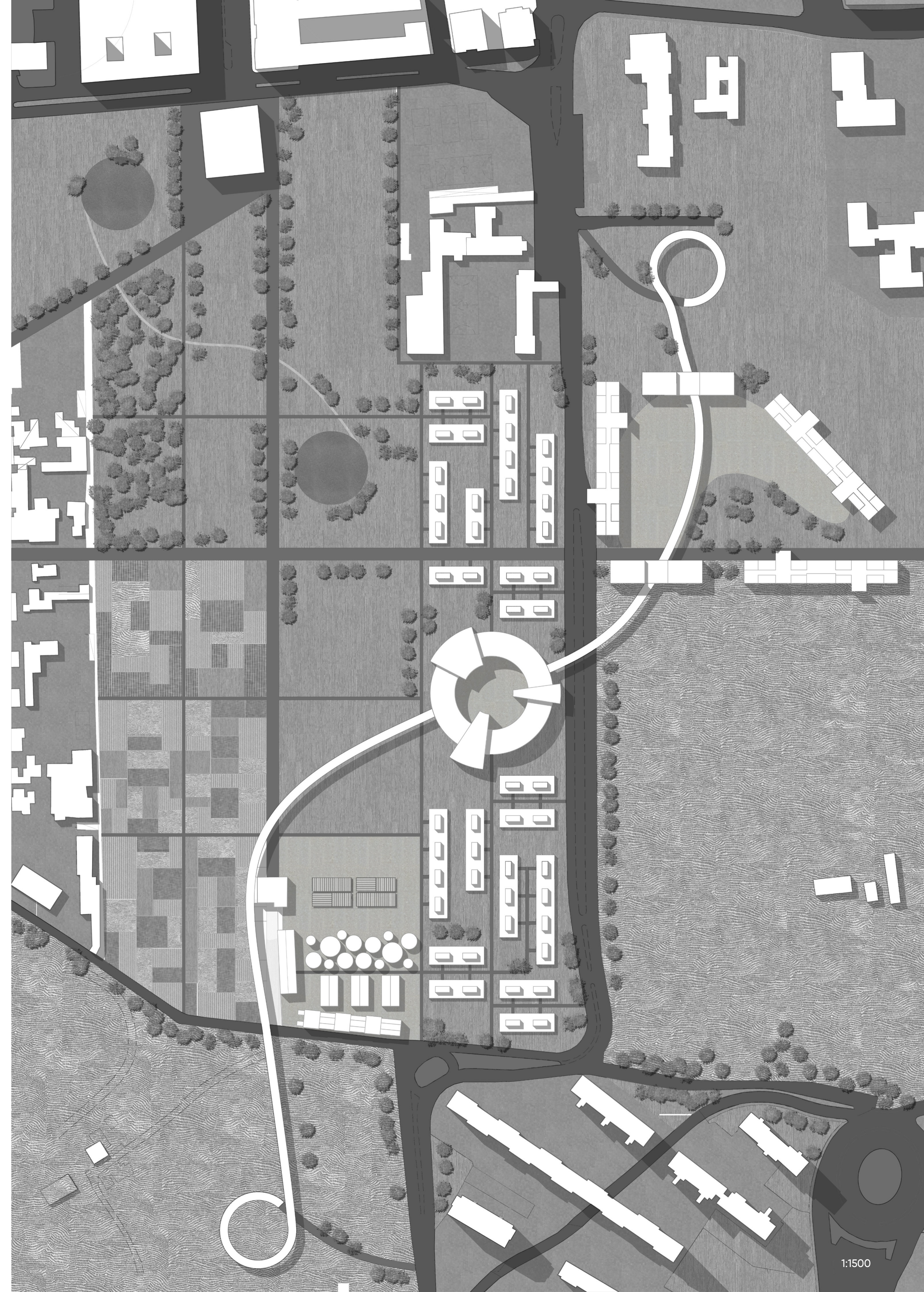
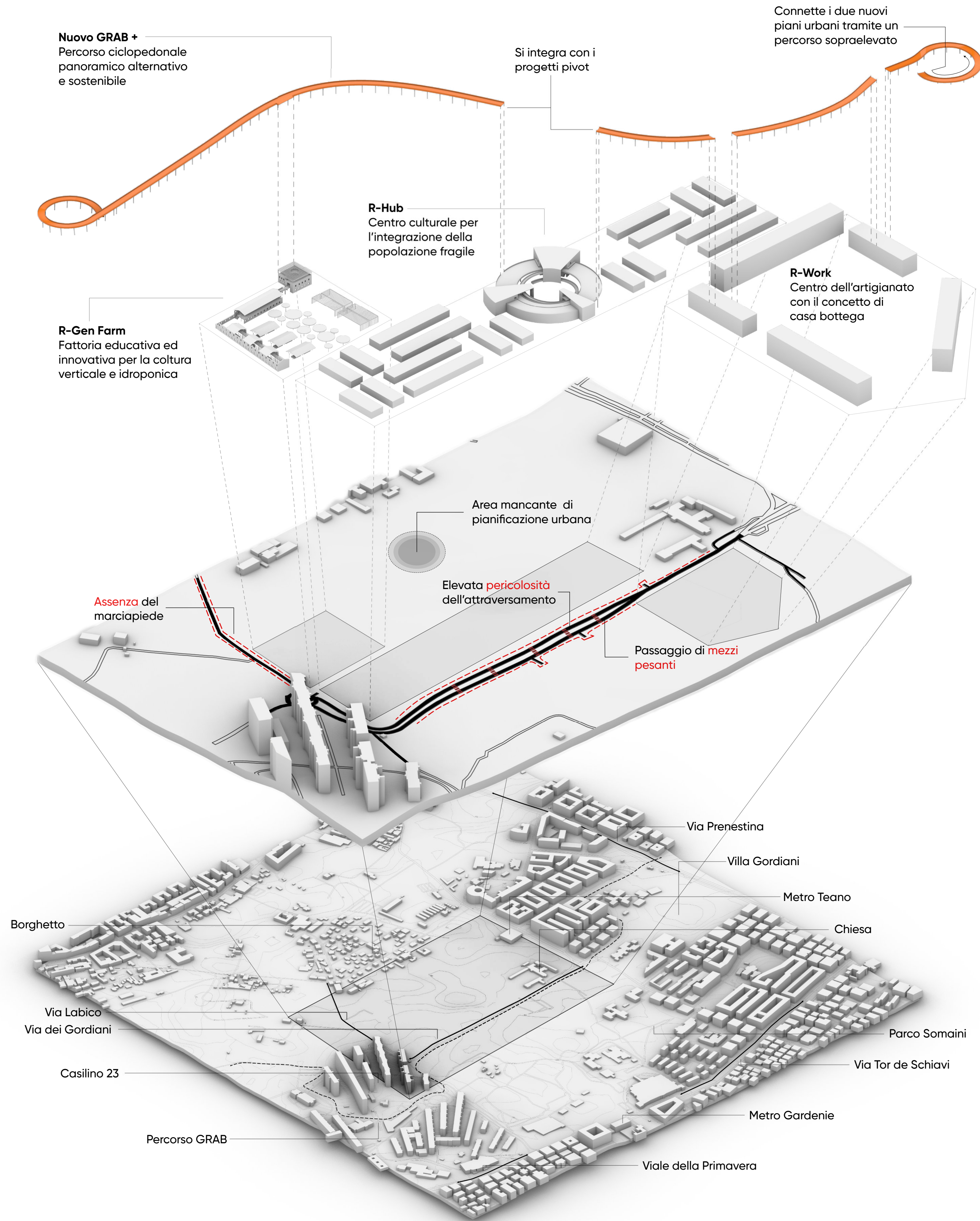
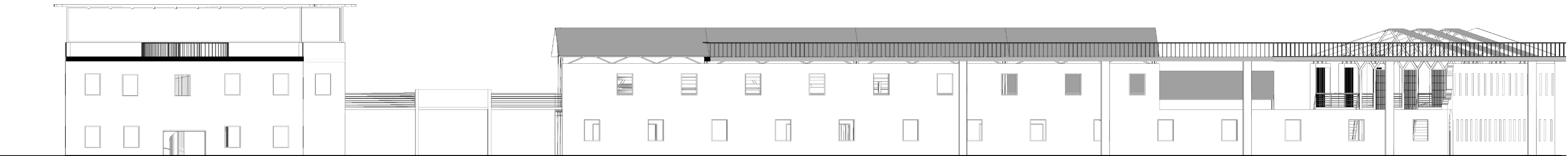




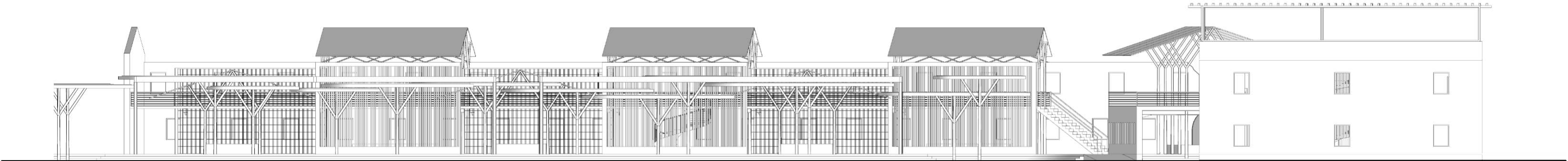
Prospetto da via Labico



Prospetto dall'ingresso principale, con sezione in corrispondenza dell'attacco al solaio del GRAB+

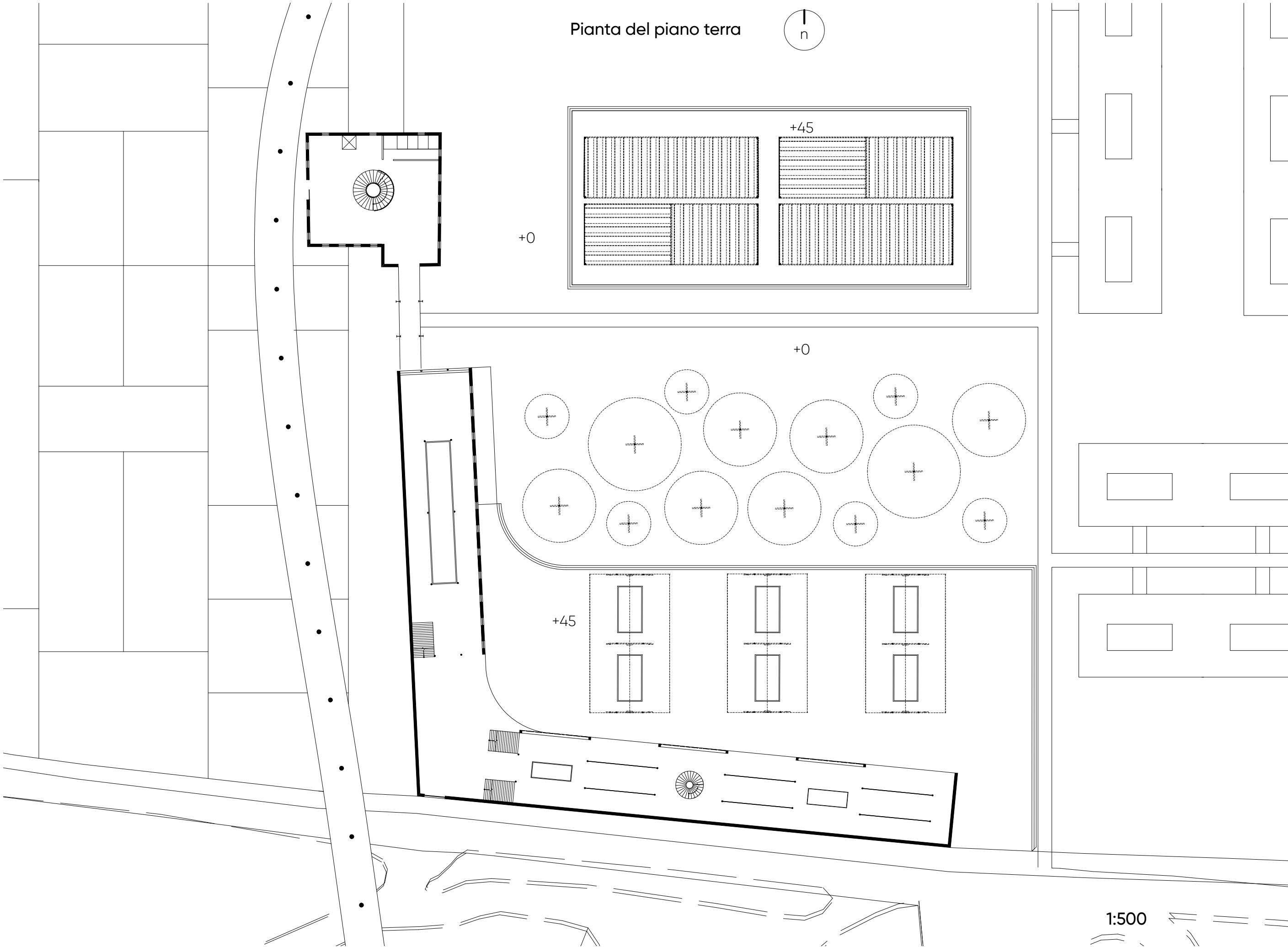


Prospetto dalla corte interna verso la struttura degli orti verticali



1:200

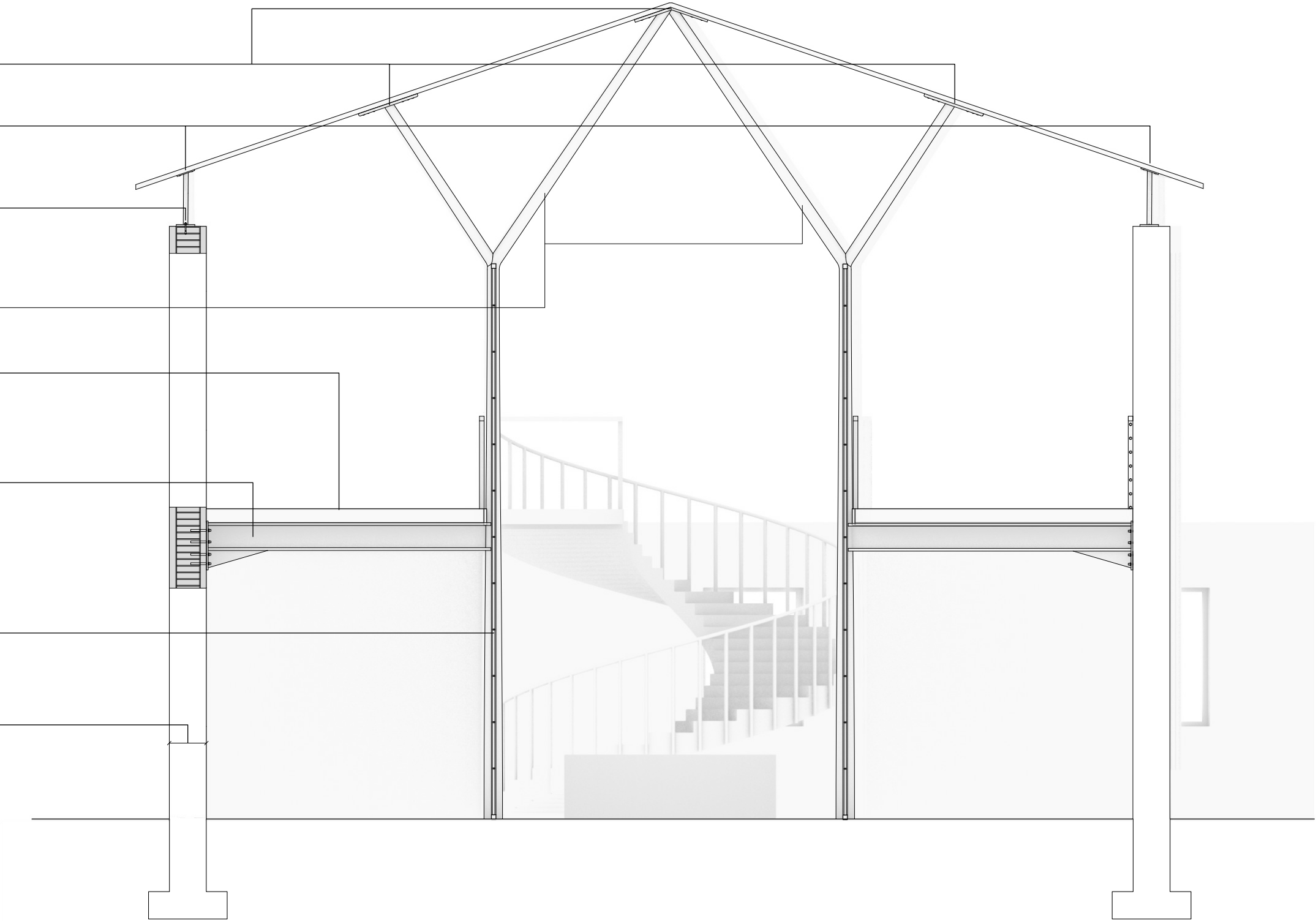
Pianta del piano terra



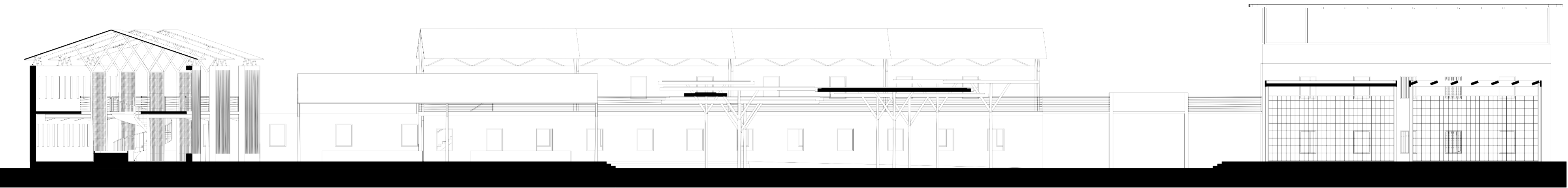
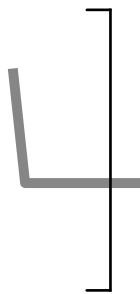
Dettaglio del corpo trasversale
del complesso

1:50

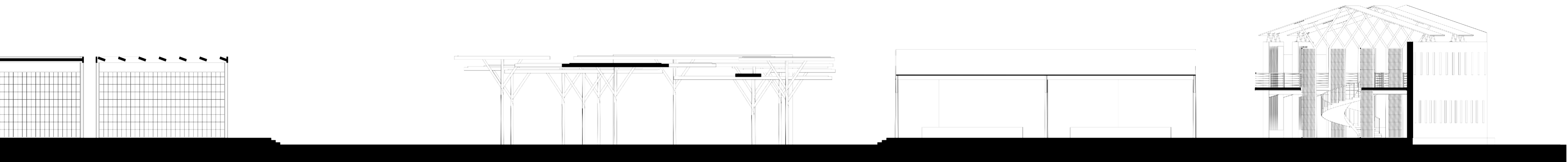
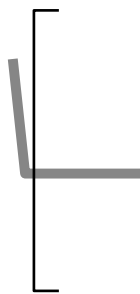
- Placche di supporto rivettate,
in acciaio inossidabile
- Staffa di connessione
muro - copertura
- Ancoraggio della copertura
tramite inserti ad espansione
- Supporti ad Y in acciaio
galvanizzato
- Passerella in teak
- Trave IPE
controventata a
sostegno della
passerella
- Predisposizione orti verticali
- Muratura originale in blocchi
di laterizio forato (Ø40)



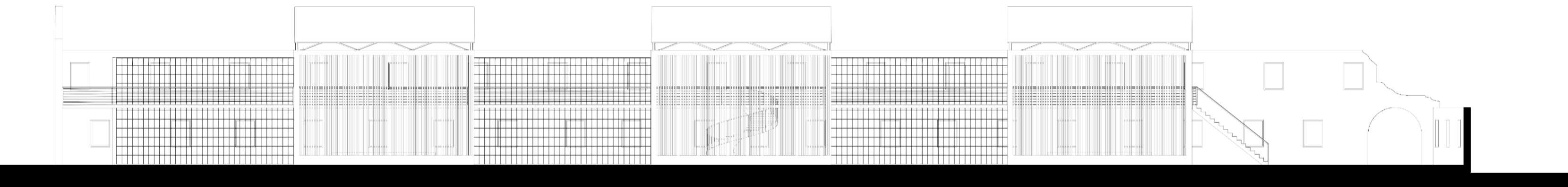
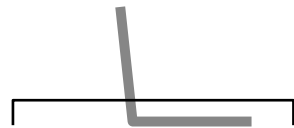
Sezione A-A'



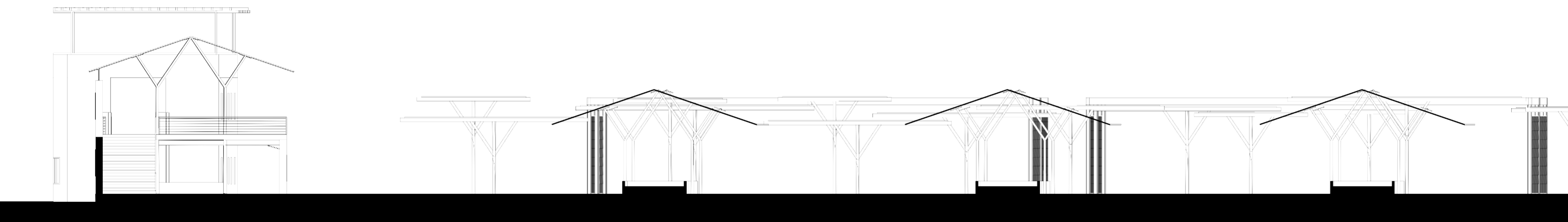
Sezione B-B'



Sezione C-C'



Sezione D-D'



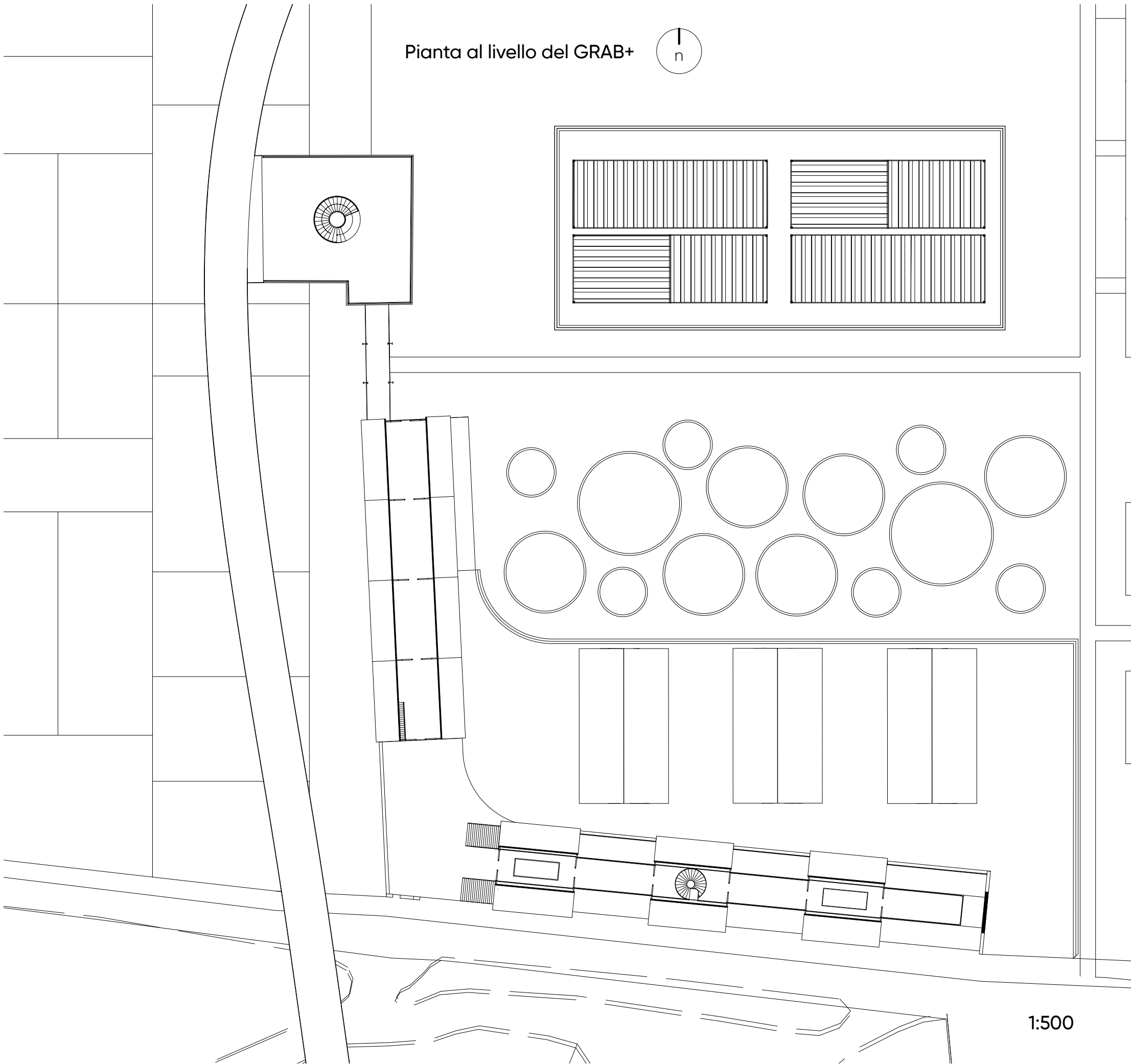
1:200

LAB4
CALL FOR PROPOSAL
RIGENERA PRENESTINO

R-gen

Prof. A. Criconia, Arch. F. Amore
Tommaso Ferraiolo
Facoltà di architettura Sapienza

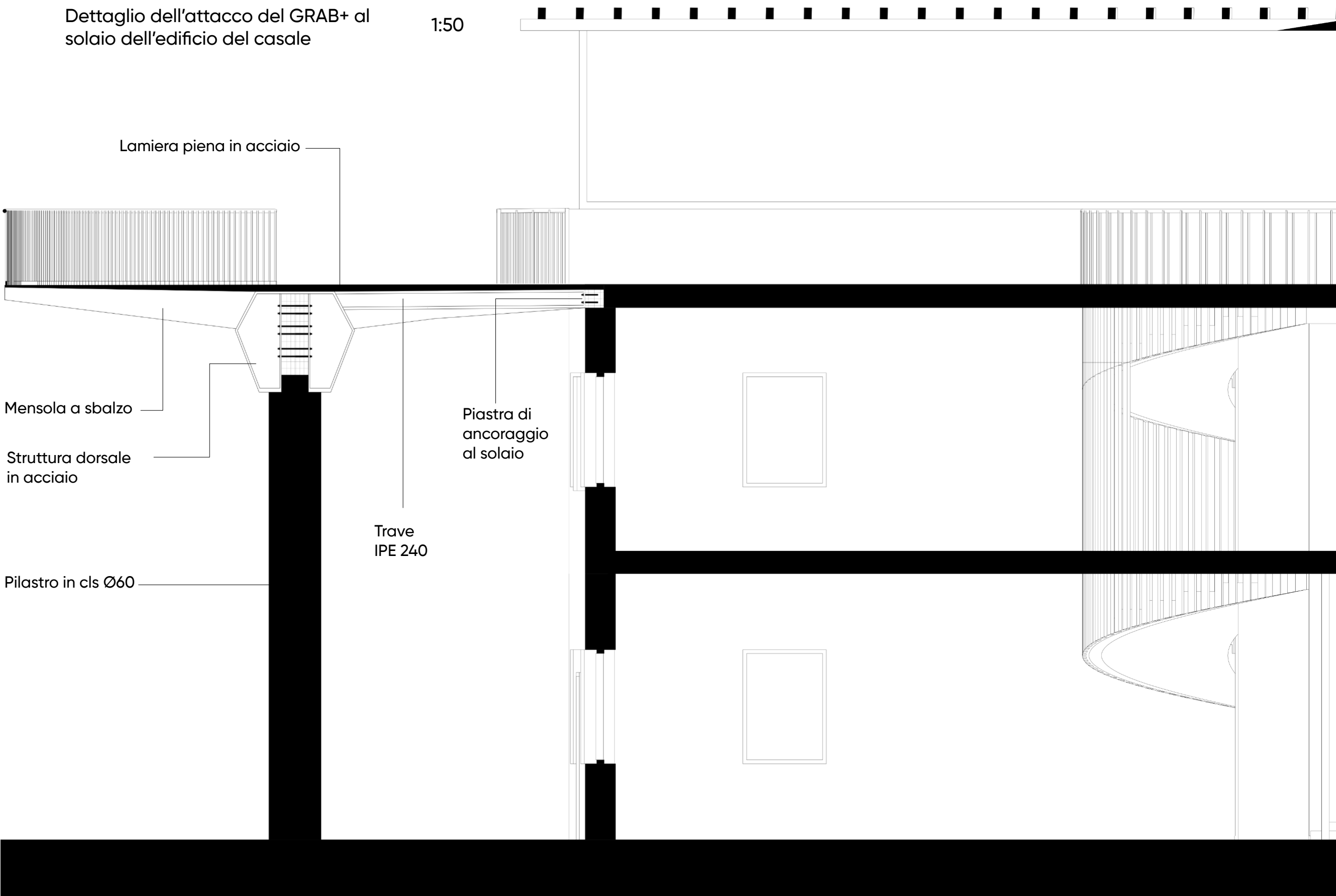
Pianta al livello del GRAB+



1:500

Dettaglio dell'attacco del GRAB+ al
solaio dell'edificio del casale

1:50



R-Gen Farm

L'edificio della villa del casale Sudrié è ora adibito ad aule laboratori educativi.

È il punto di connessione della R-Gen Farm agli altri progetti di rigenerazione tramite il nuovo GRAB+: a questa quota è presente un nuovo social hub pensato chi percorre la via ciclopedonale sopraelevata.

Il blocco longitudinale del complesso ha ora nuove funzioni: al piano terra è presente una vasca ospitante un sistema idroponico a ciclo continuo (nutrient film) destinato alla produzione di verdure a foglia, erbe aromatiche e micro-ortaggi.

Di sopra, uno spazio continuo ospita una passeggiata educativa con esposizioni e dimostrazioni sulle novità in ambito di sistemi colturali che si adattano in contesti urbani

Il nuovo GRAB+.

Un percorso ciclopedonale per ricucire lo spazio urbano tra i progetti di riqualificazione.

Area destinata a laboratori, workshop ed eventi situata tra il complesso della R-Gen Farm ed il resto del parco.

Una serie di strutture ramificate in acciaio, ispirate a forme arboree sorreggono ampie coperture circolari. Questi elementi, oltre a generare ombra e comfort climatico, disegnano un paesaggio artificiale che stimola la sosta, la socialità e l'incontro.

Strutture leggere con copertura a capanna ospitano vasche idroponiche per la coltivazione intensiva di ortaggi a ciclo rapido. I moduli, aperti e accessibili, garantiscono ventilazione naturale e protezione dagli agenti atmosferici.

L'edificio del complesso che si staglia lungo via Labico ospita ora una promenade semicoperta che attraversa il cuore produttivo del complesso, affiancata da orti verticali e vasche idroponiche. L'ambiente, luminoso e permeabile, invita alla fruizione pubblica e alla didattica, integrando spazi coltivati con percorsi educativi

