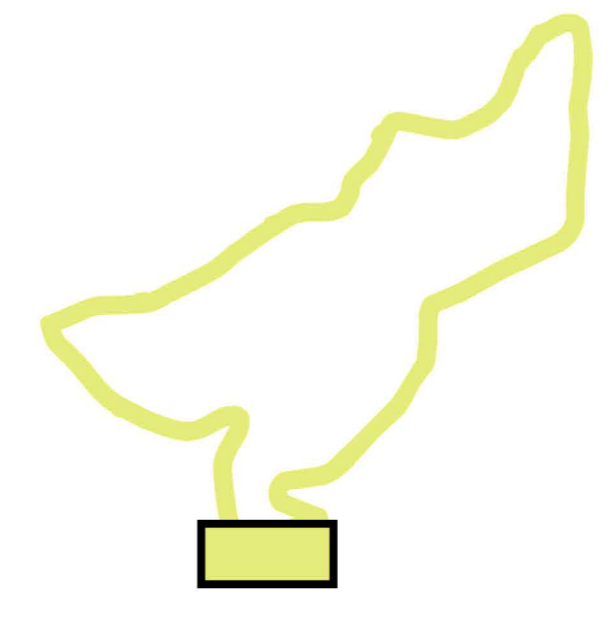
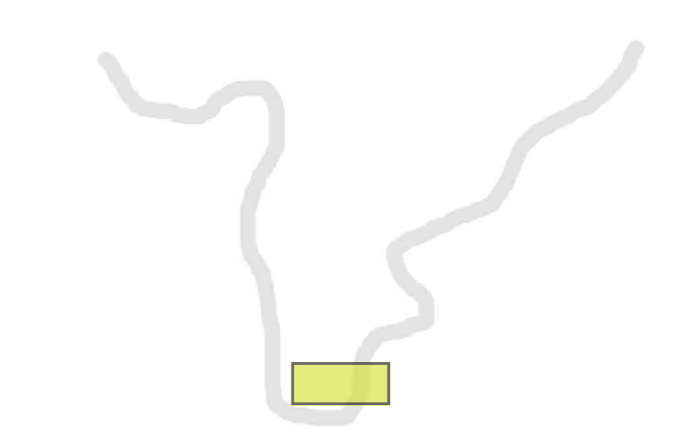
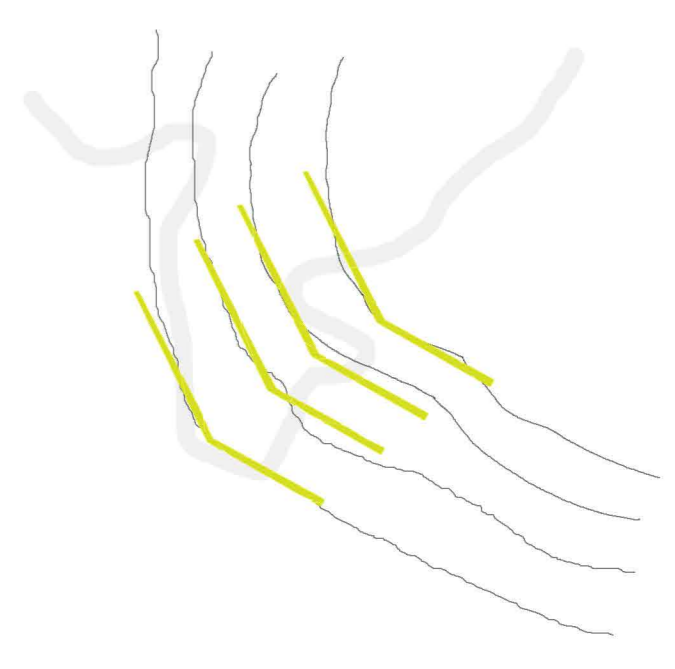


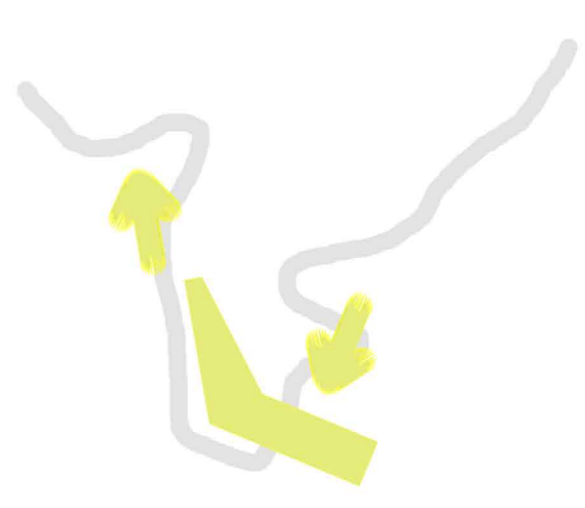
Idea Progettuale

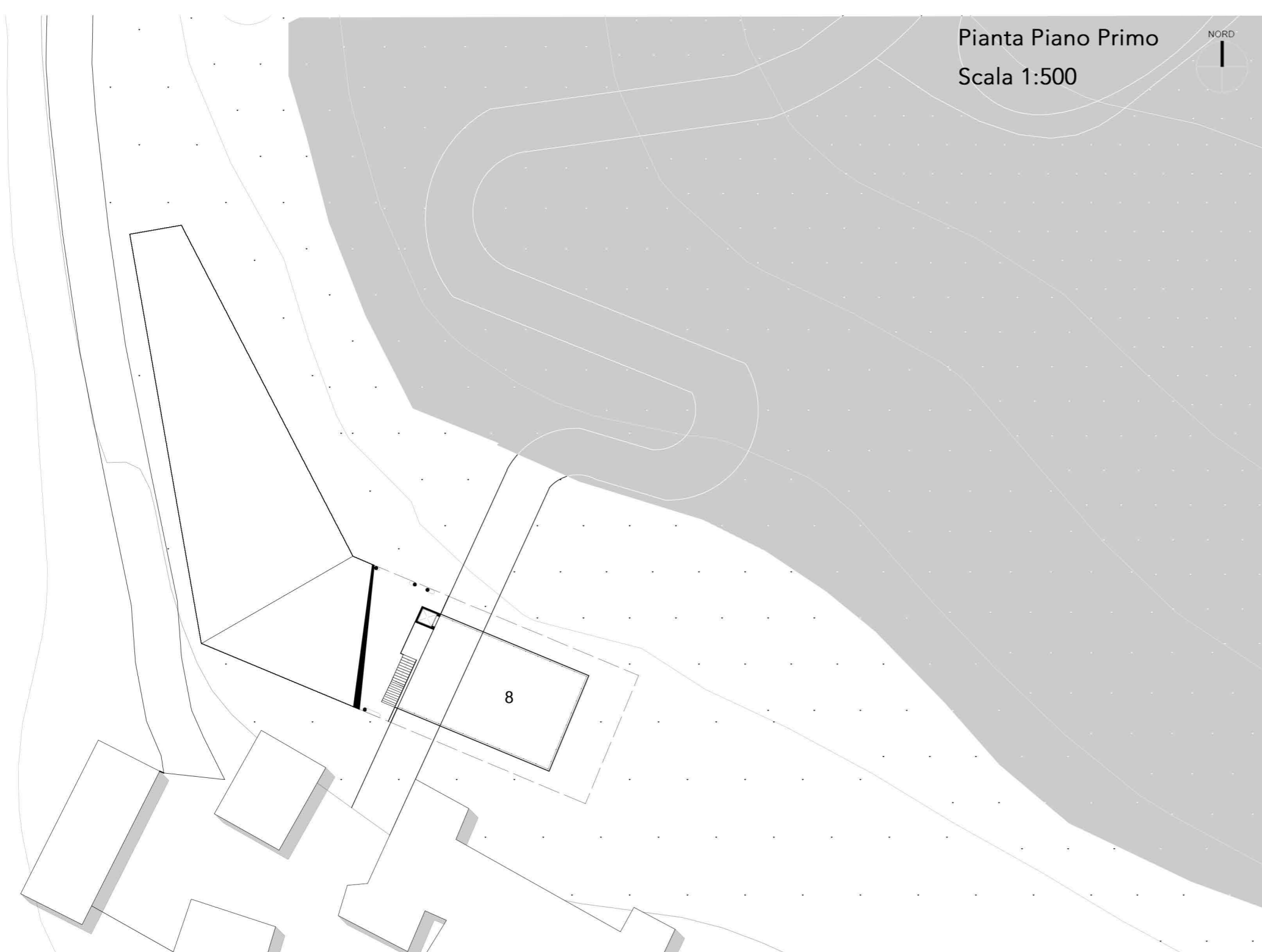


Influenza Territoriale



Adattamento Funzionale

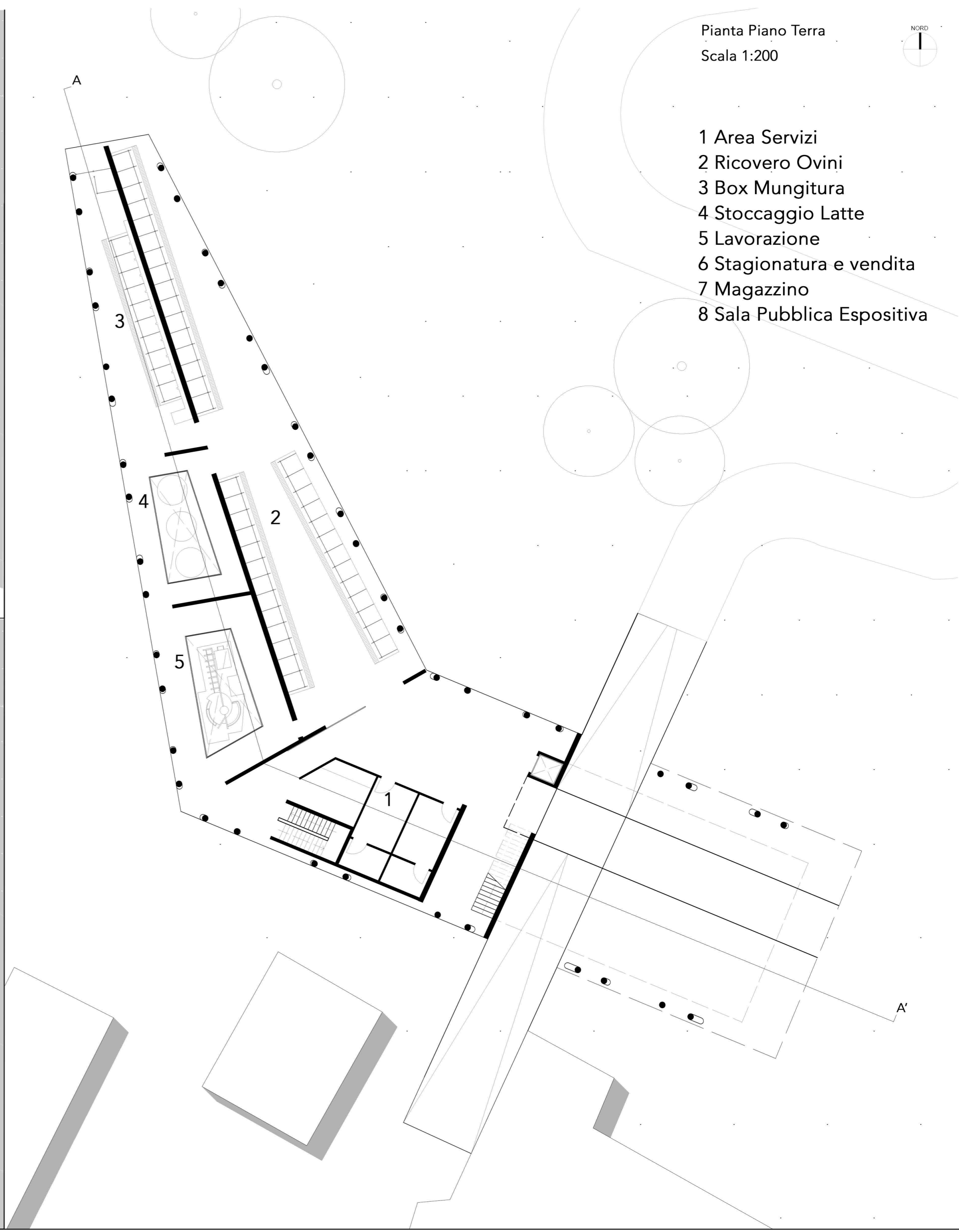




Pianta Piano Primo
Scala 1:500

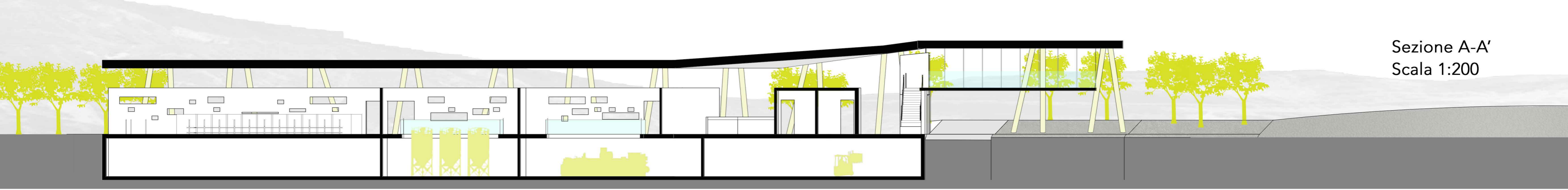


Pianta Piano Interrato
Scala 1:500

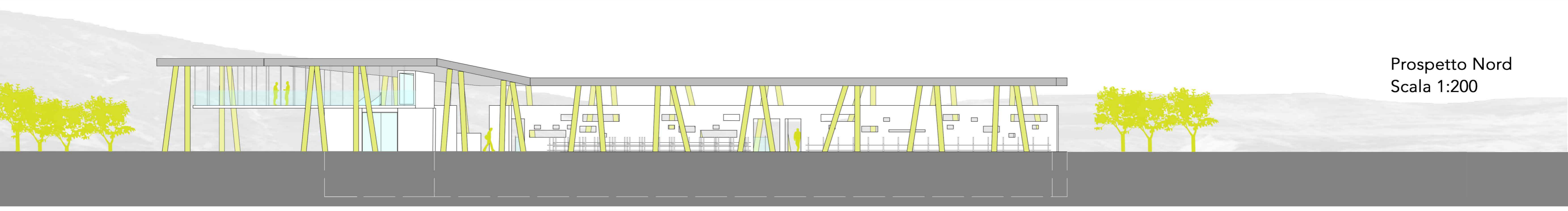


Pianta Piano Terra
Scala 1:200

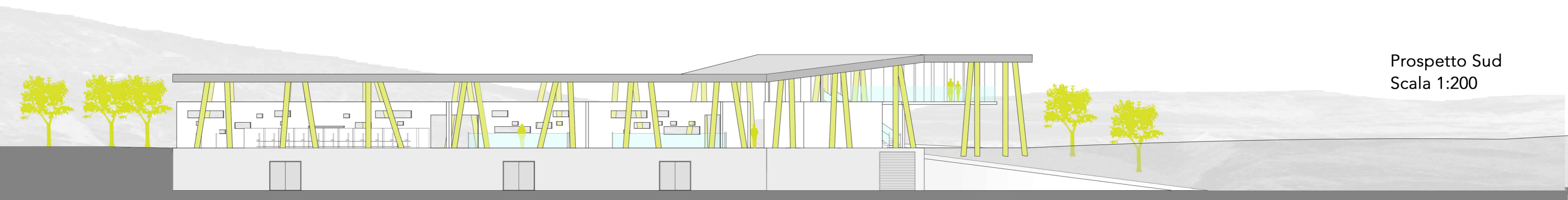
- 1 Area Servizi
- 2 Ricovero Ovini
- 3 Box Mungitura
- 4 Stoccaggio Latte
- 5 Lavorazione
- 6 Stagionatura e vendita
- 7 Magazzino
- 8 Sala Pubblica Espositiva



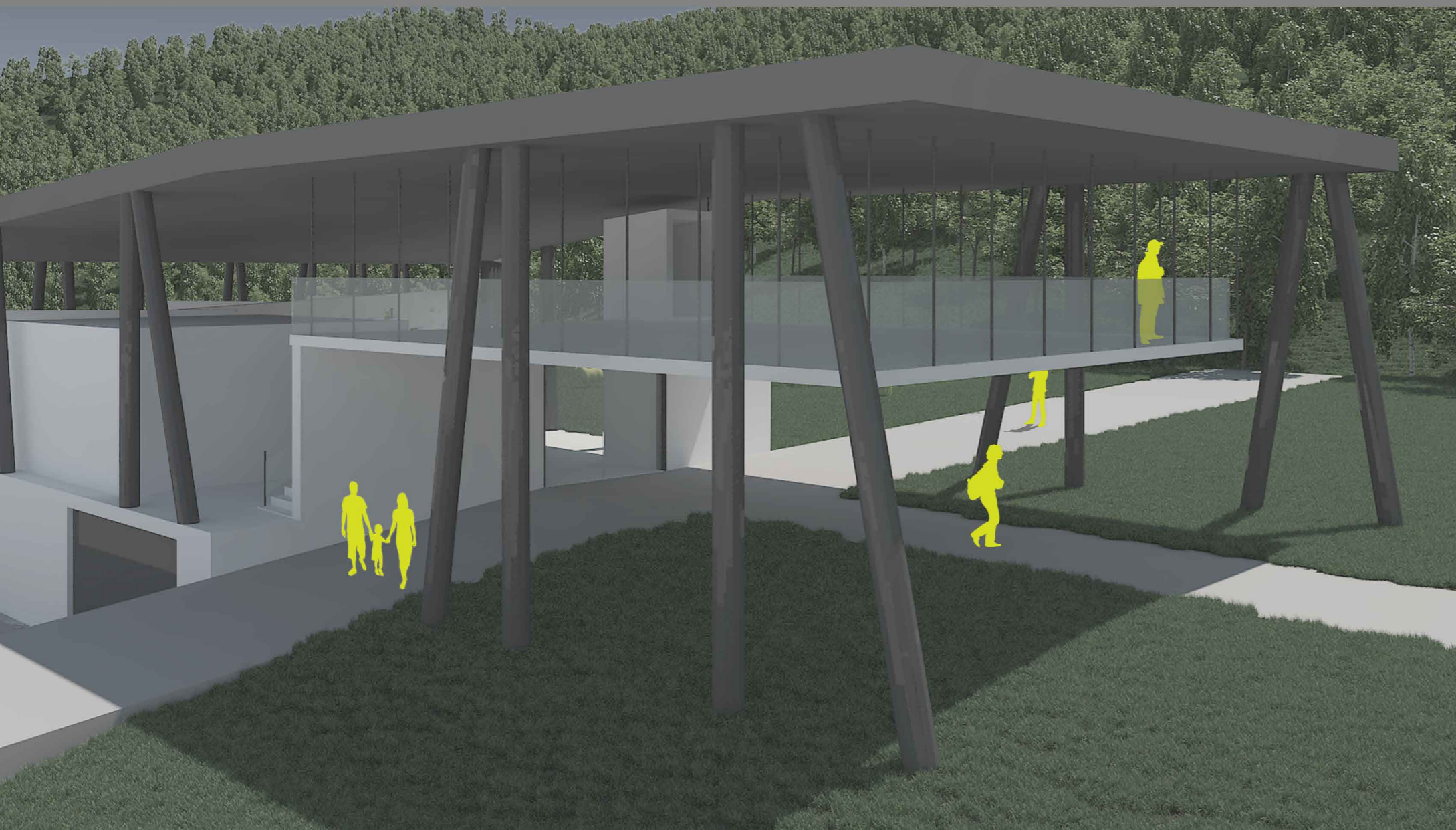
Sezione A-A'
Scala 1:200



Prospetto Nord
Scala 1:200

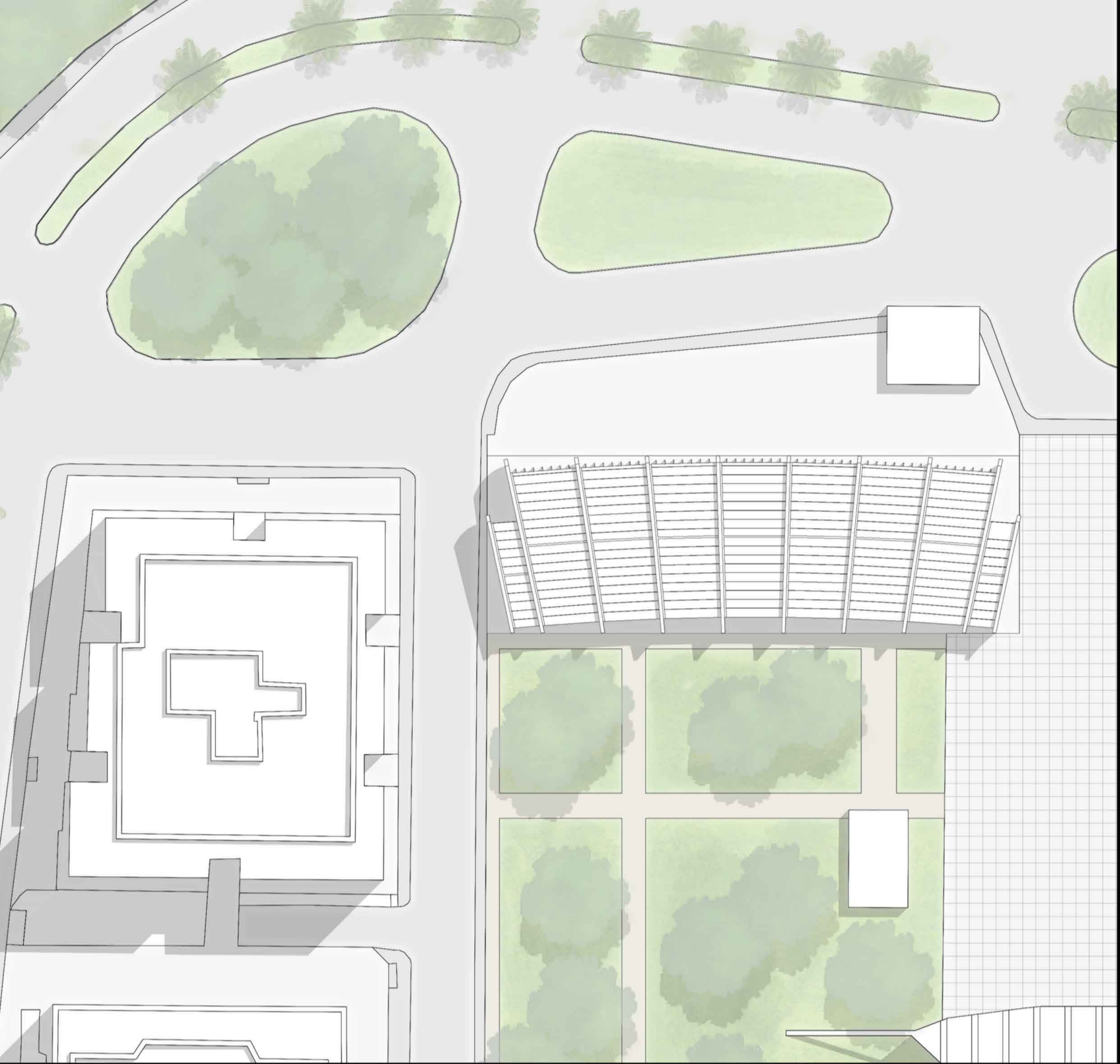


Prospetto Sud
Scala 1:200

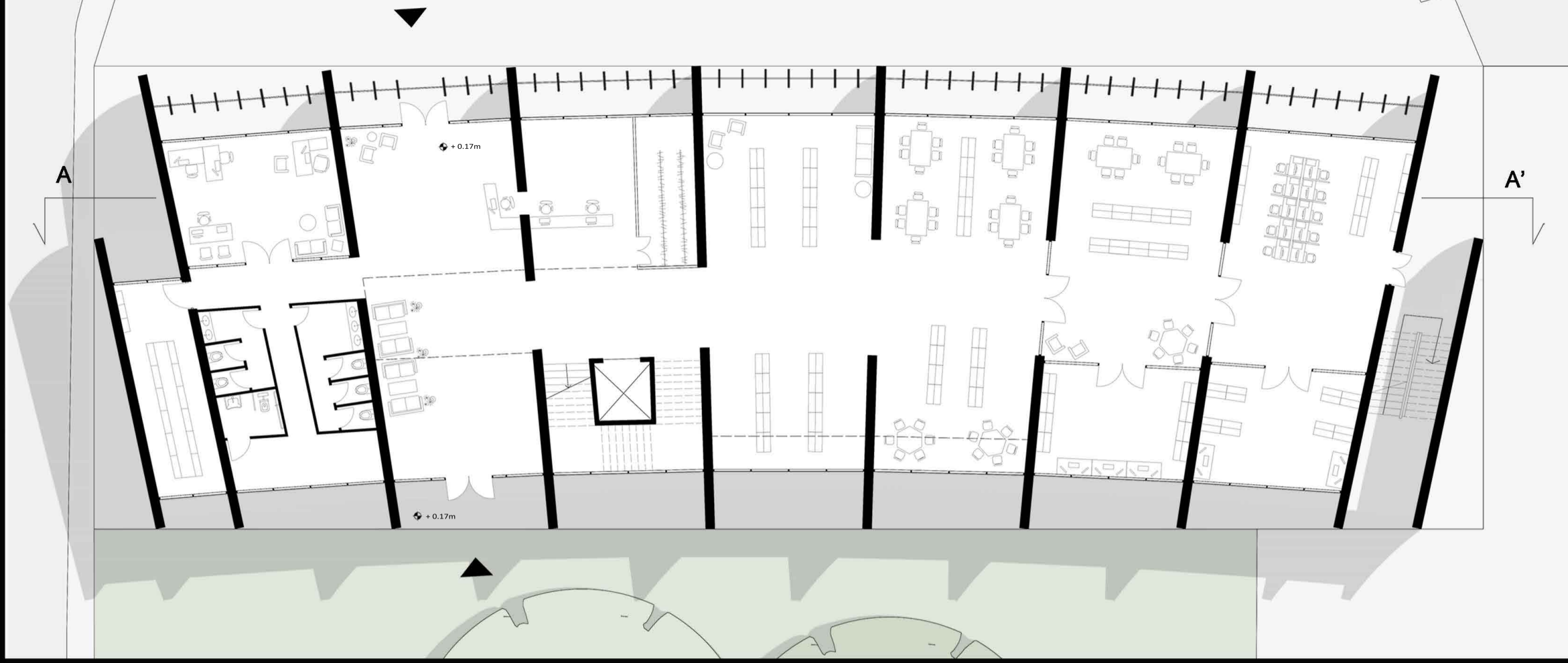


Laboratorio di Costruzione dell'architettura - 2015/2016

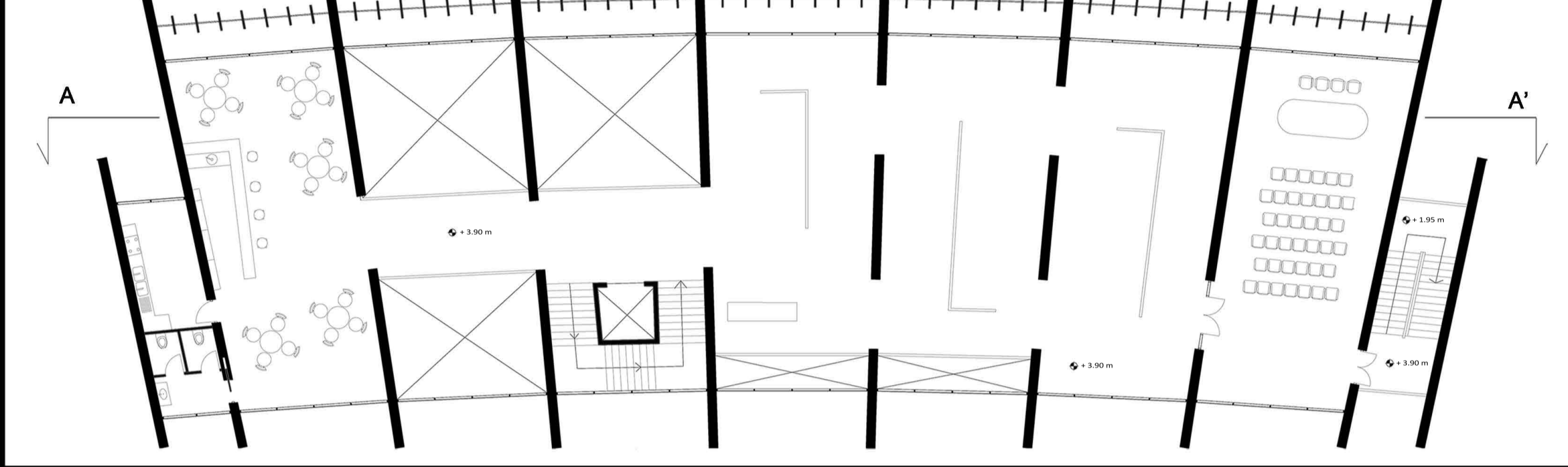
PROGETTAZIONE SISTEMI COSTRUTTIVI _ Prof. Arch. Massimo PERRICCIOLI
DISPOSITIVI E SISTEMI ENERGETICO-AMBIENTALI _ Prof. Arch. Simone TASCINI
MASTERPLAN scala 1:500



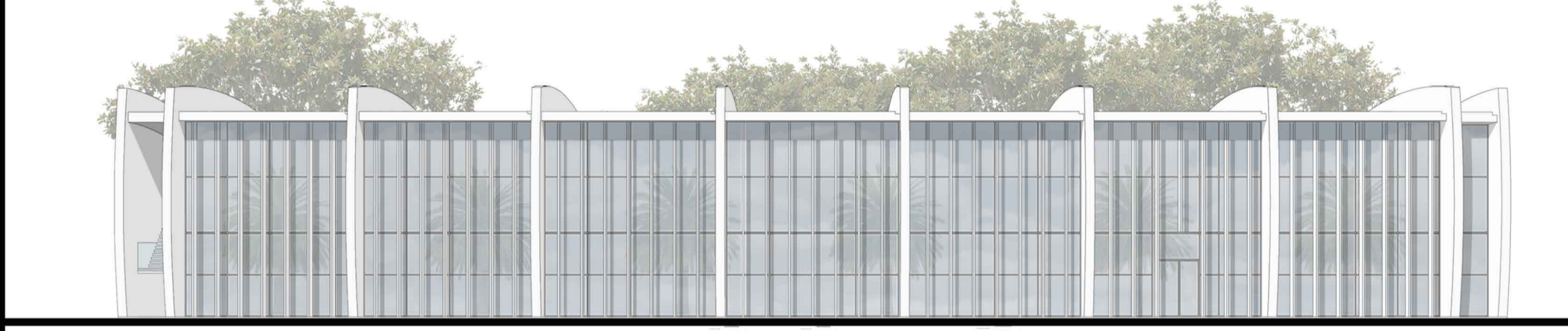
PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



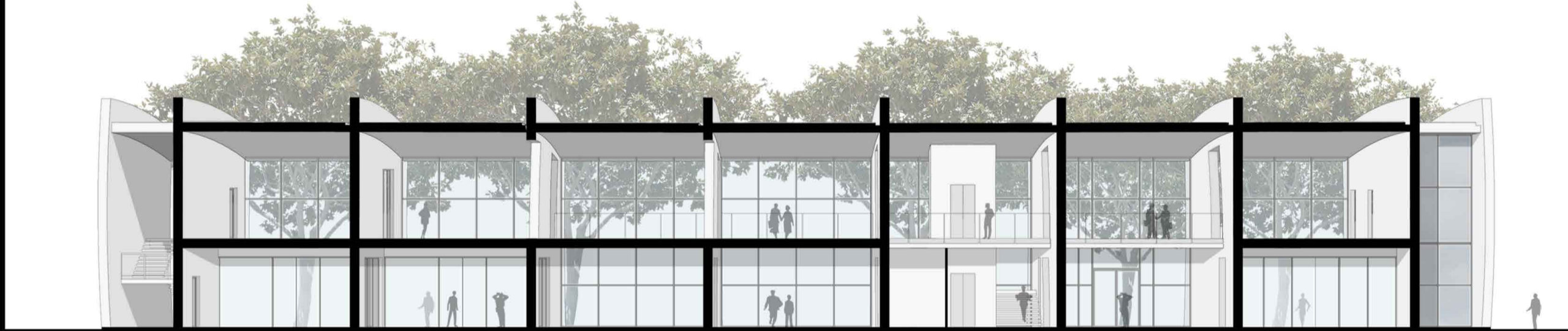
PIANTA PIANO PRIMO scala 1:200



PROSPETTO EST scala 1:200

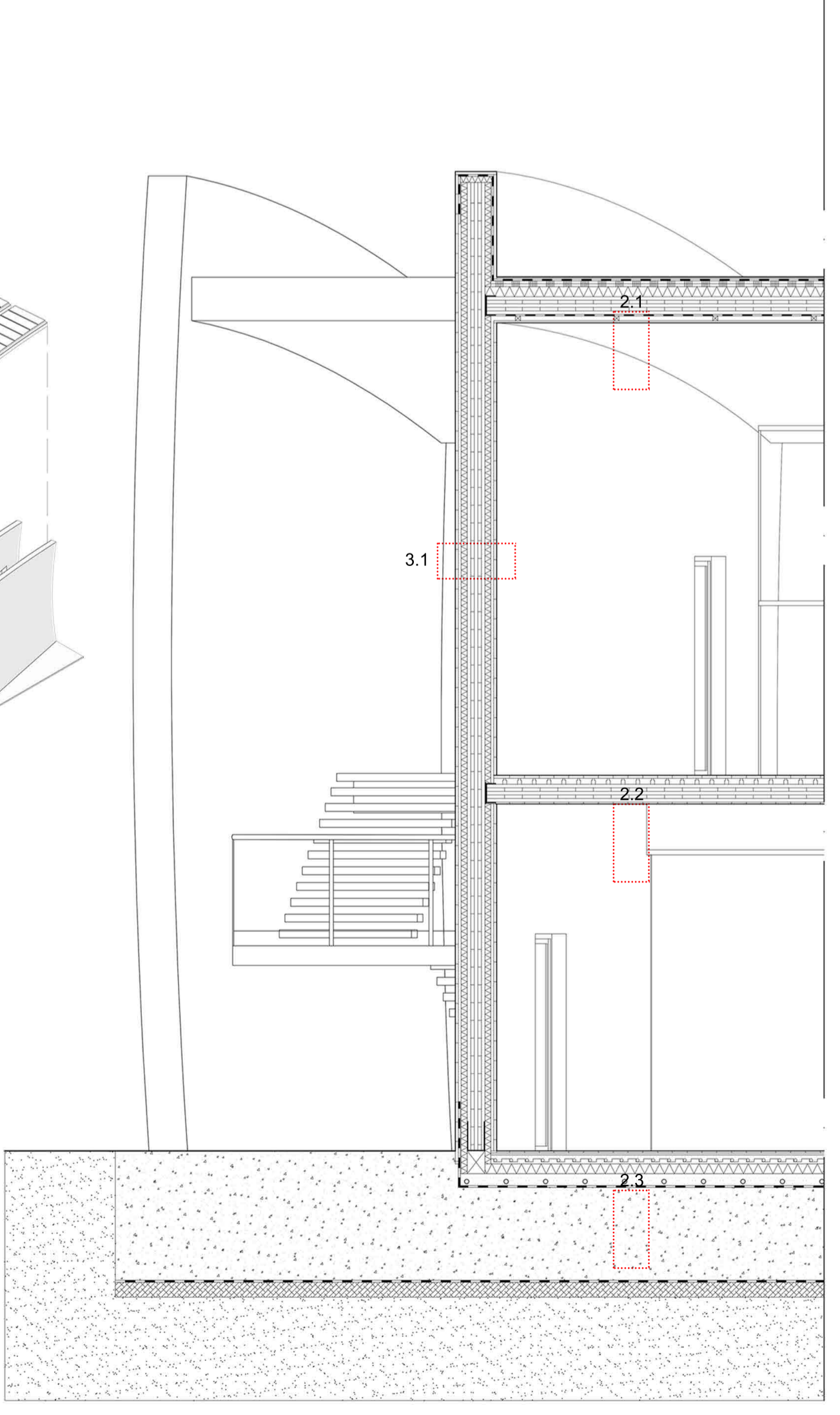


SEZIONE A-A' scala 1:200



ESPLOSO ASSONOMETRICO

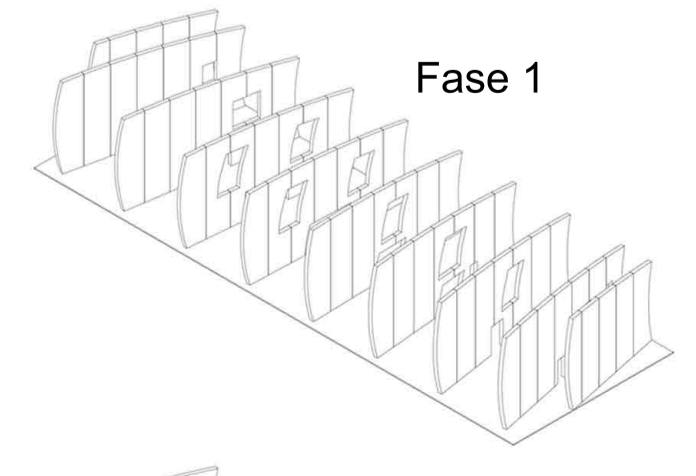
SEZIONE LONGITUDINALE scala 1:50



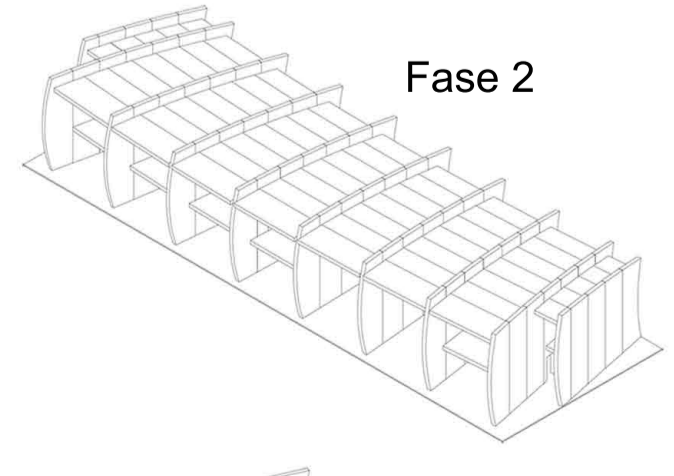
PROSPETTO EST scala 1:50



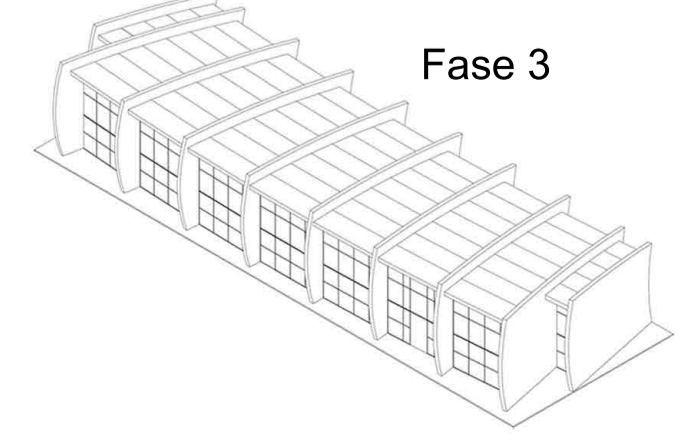
- 1 - STRUTTURA
Setti in Legno prefabbricato
Coperture In Legno
Solaio In Legno
- 2 - CHIUSURE ORIZZONTALI
2.1 Solaio di Copertura
Rivestimento di Copertura in Acciaio zincato , 6mm
Cavità ventilata ,14mm
Guaina isolante in materiale bituminoso , 20mm
Strato resistente in doppia perlina di abete , 60mm
Isolante in Sughero , 100mm
Strato Portante in Xlam 5 strati da 180mm
Barriera al vapore in Materiale bituminoso , 15mm
Cavità ventilata , 60mm
Rivestimento in Legno Massello , 30mm
2.2 Solaio Interpiano
Rivestimento in legno Massello , 30mm
Cavità Ventilata , 60mm
Strato Portante in Xlam 5 strati , 180mm
Rivestimento in Legno Massello , 30mm
2.3 Solaio Controtterra
Rivestimento in Legno Massello 20mm
Soletta con Riscaldamento a Pavimento in CLS , 60mm + 50mm
Isolante in Fibra di Legno , 100mm
Ricoprimento Impianti in CLS , 120mm
Guaina Isolante in Materiale Bituminoso , 15mm
Fondazione a Platea in CLS , 1000mm
Magrone 150mm
Argilla Di Drenaggio
- 3 - CHIUSURE VERTICALI
3.1 Chiusura Verticale Opaca Portante
Rivestimento in Legno Massello , 30mm
Cavità Ventilata , 30mm
Isolante in Sughero , 60mm
Strato Portante in Xlam 5 Strati , 180mm
Isolante in Sughero , 60mm
Cavità Ventilata , 30mm
Rivestimento in Legno Massello , 30mm
3.2 Chiusura Verticale Trasparente NON Portante
Telaio Fisso Profilato in Acciaio
Telaio Mobile per apertura a Sporgere in Acciaio
Vetrocamera Triplo Selettivo 6(6)1.5(6)4
3.3 Chiusura Verticale Opaca NON Portante
Rivestimento in Cartongesso , 20mm
Telaio in Legno con Isolante Acustico , 80mm
Rivestimento in Cartongesso , 20mm



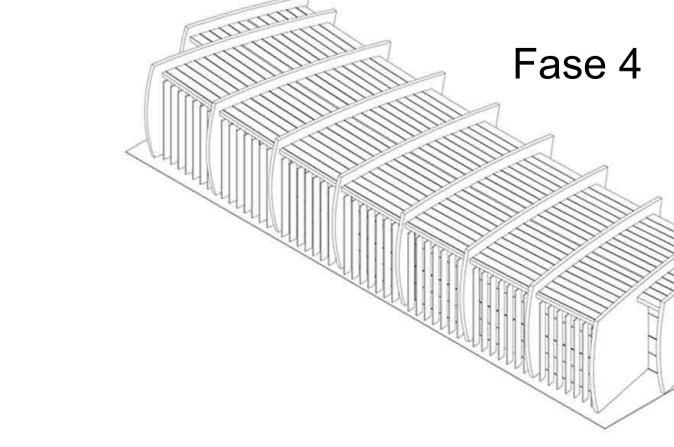
Fase 1



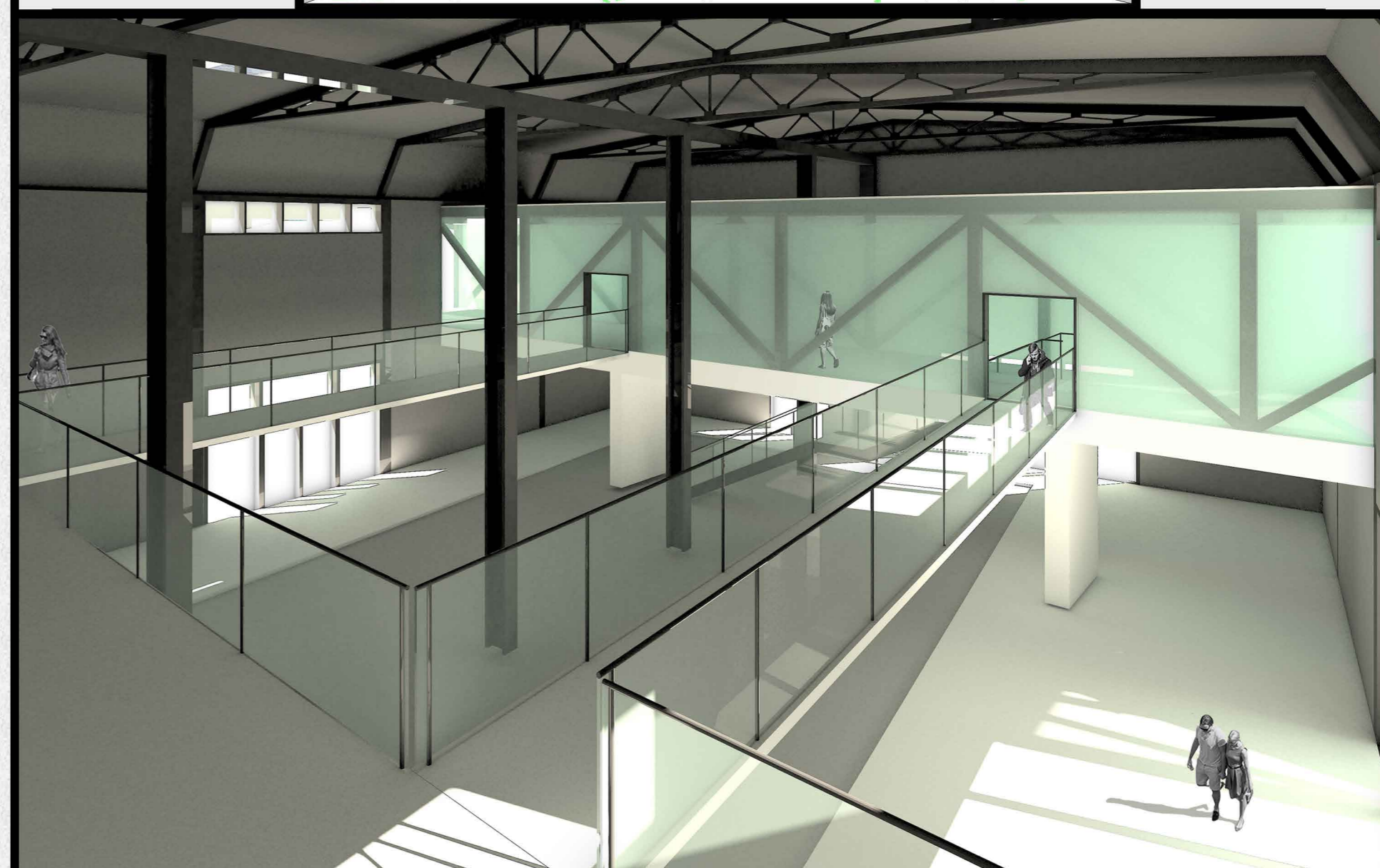
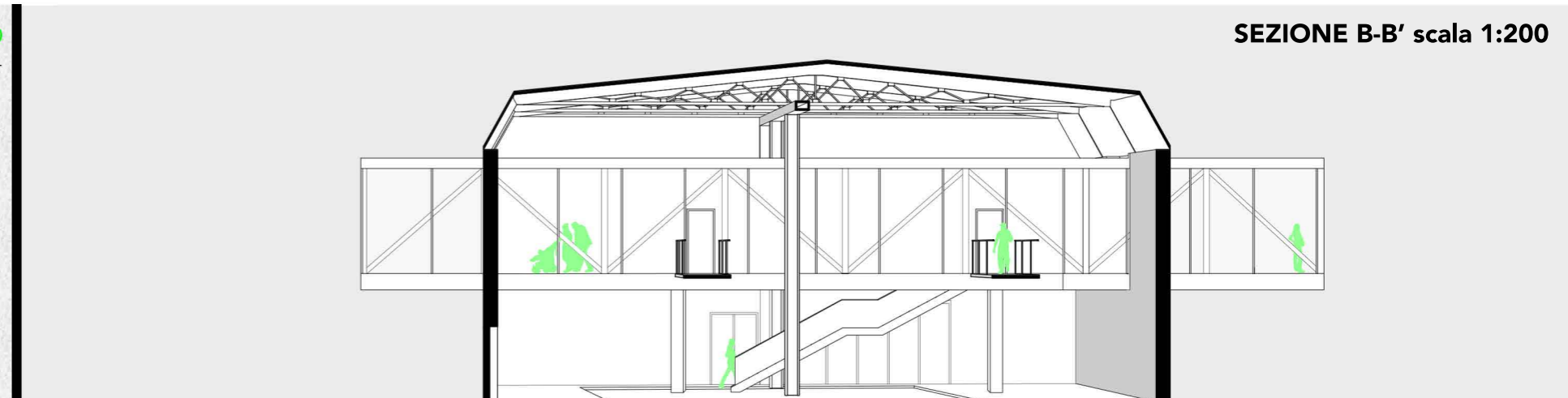
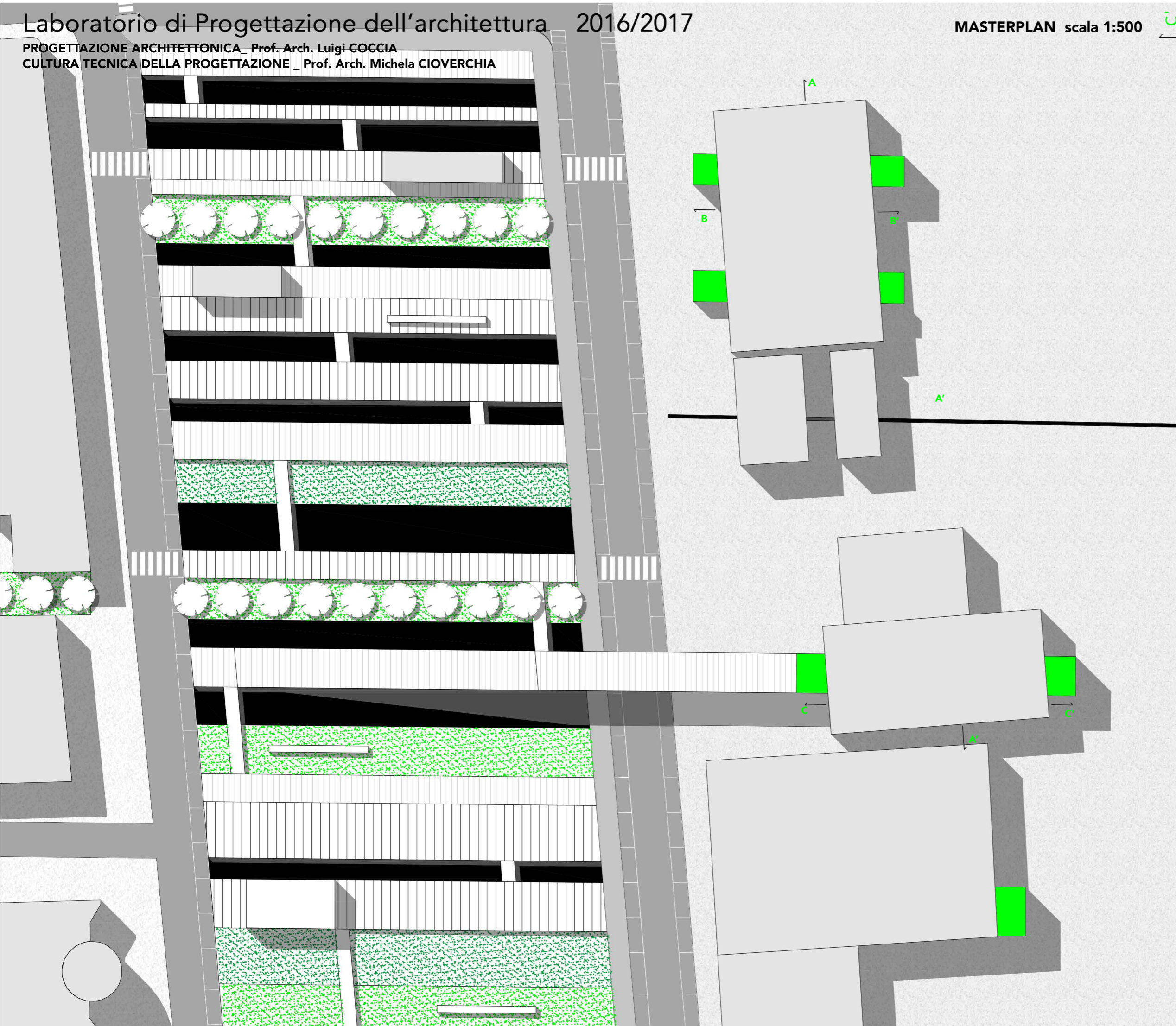
Fase 2



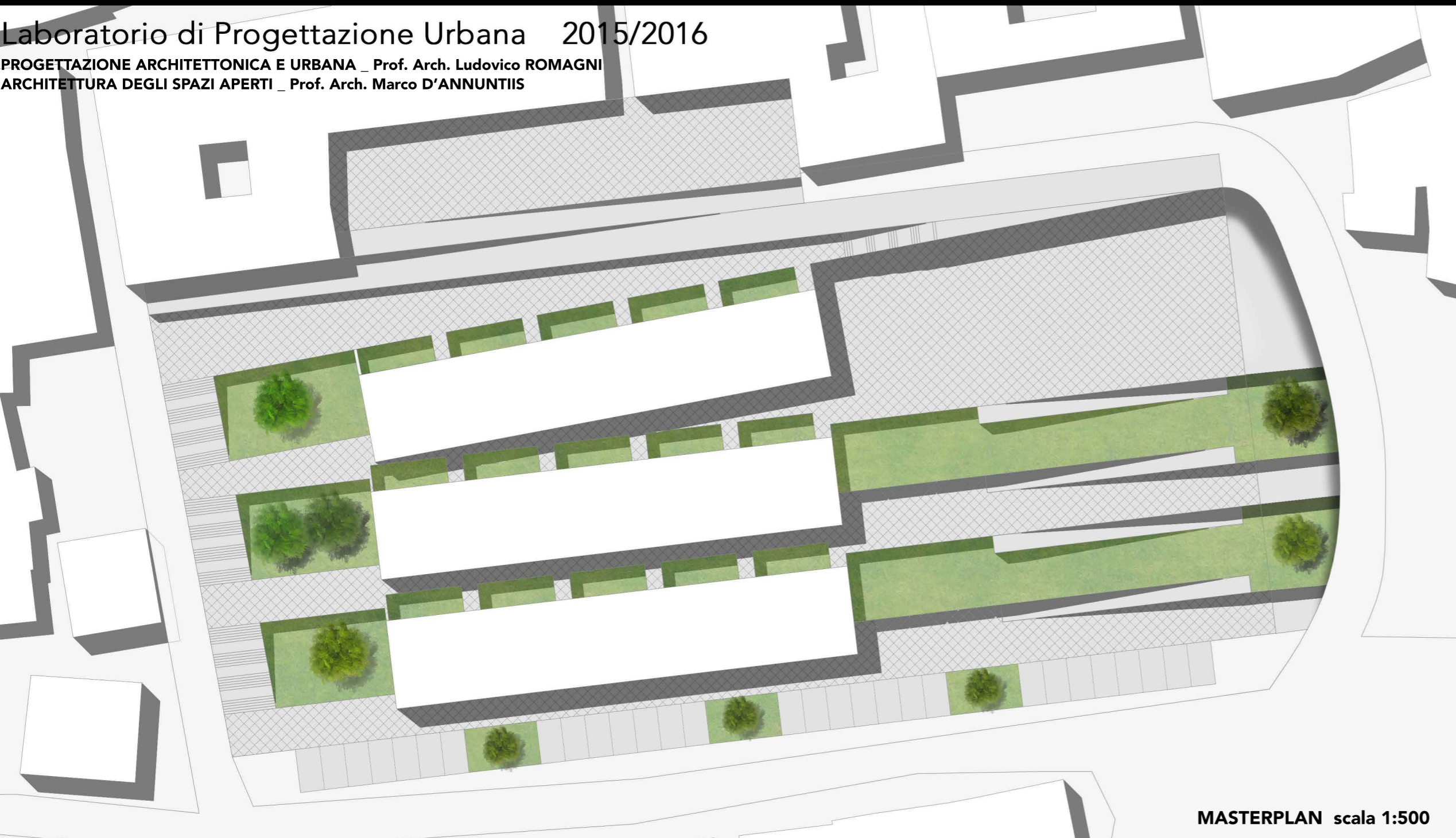
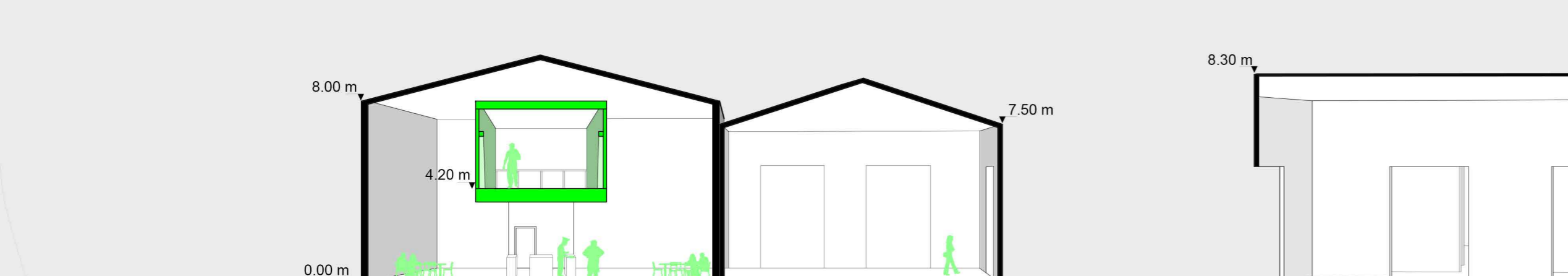
Fase 3



Fase 4



SEZIONE PROSPETTICA A-A' scala 1:200



RELAZIONE WORKSHOP

IL PROGETTO, COME DA TITOLO DEL WORKSHOP "BORGHI IN RETE" NASCE CON L'IDEA DI METTERE IN CONNESSIONE I COMUNI DI CASTELSANTANGELO SUL NERA, USSITA E VISSO ATTRAVERSO IL TEMA DELLA PRODUZIONE.

IL COMUNE IN CUI SI E' PREFERITO ANDARE AD APPROFONDIRE IL TEMA PROGETTUALE E' STATO QUELLO DI USSITA, POICHE' DA UN ANALISI PRE PROGETTUALE ERA IL LUOGO CHE MEGLIO SI ADATTAVA ALL'AMBITO DELL' ALLEVAMENTO.

L'AREA NELLA QUALE SI ANDRA' A REALIZZARE IL PROGETTO E' SITUATA IN POSIZIONE CENTRALE RISPETTO ALLA FRAZIONE CASALI DI USSITA E VICINA AD ALTRE ATTIVITA' CORRELATE, IDEALI PER AMPLIFICARE I BENEFICI DELL'OPERA STESSA.

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA STALLA ADATTA ALL'ALLEVAMENTO OVINO E AD UNA PRIMA LAVORAZIONE DELLA MATERIA PRIMA, QUALE LATTE E LANA.

NASCE DA UN PRIMO STUDIO INIZIALE DEL TERRITORIO REALIZZATO PER PERMETTERE UN MAGGIORE ADATTAMENTO ALLE FUNZIONI, PER POI SPECIALIZZARSI NEI VARI AMBITI TECNICI LEGATI ALLA PRODUZIONE.

L'OPERA E' IDEATA CON UN NUCLEO CENTRALE NEL QUALE SI SVOLGONO TUTTE LE ATTIVATE PRINCIPALI QUALI RICOVERO ANIMALI, MUNGITURA E STOCCAGGIO. L'EDIFICIO PRINCIPALE E' COLLEGATO A SUA VOLTA CON PICCOLI APPEZZAMENTI DI TERRENO ADATTI AL PASCOLO NELLE STAGIONI PIU' FAVOREVOLI, IL TUTTO COLLEGATO DA UNA STRADA PRINCIPALMENTE PEDONALE MA ADATTA A MEZZI PER LA LAVORAZIONE DEI TERRENI ED IL TRASPORTO DEL BESTIAME.

GLI APPEZZAMENTI DA PASCOLO SONO DISPOSTI NELLE AREE ADIACENTI AL SENTIERO ,IN PARTE PREESISTENTE, E ATTRAVERSATI DA UN CORSO D'ACQUA DI PICCOLA ENTITA' FAVOREVOLE ALLA VEGETAZIONE LOCALE; SONO PENSATI OLTRE CHE COME ZONA DA PASCOLO ANCHE COME SPAZI RICREATIVI IN QUANTO OGNI APPEZZAMENTO E' DOTATO DI UN PICCOLO STABILE IDEALE PER SOSTE BREVI O DEPOSITO ATTREZZI, IN MODO DA AGEVOLARE LA PERMANENZA DEGLI UTILIZZATORI.

L'EDIFICIO PRINCIPALE E' COSTITUITO DA DUE CORPI MAGGIORI CHE NE INDIVIDUANO GLI SCOPI PRINCIPALI. IL PRIMO SITUATO NELLA ZONA A NORD-OVEST PIU' DISTANTE DALLE ABITAZIONI ED E' QUELLO PIU' A STRETTO CONTATTO CON IL BESTIAME E I SUOI DERIVATI MENTRE IL SECONDO ,ADIACENTE AGLI EDIFICI PREESISTENTI, E' IDEATO COME SPAZIO ATTO A FAR CONOSCERE IL TEMA DELL'ALLEVAMENTO SOSTENIBILE E IL CICLIO PRODUTTIVO AD ESSO COLLEGATO, PER QUESTO MOTIVO E' DOTATO DI UN AMBIENTE PANORAMICO CON LO SCOPO PRINCIPALE DI OSPITARE ATTIVITA' RICREATIVE LEGATE ALLA STORIA DEL PAESAGGIO LOCALE E AL SUO RAPPORTO CON LA PRODUZIONE.

L'AREA PRODUTTIVA E' ARTICOLATA SU 2 LIVELLI IL PRIMO ALLA QUOTA DI PASCOLO APERTO SU PIU' FRONTI PER FAVORIRE LE VARIE ATTIVITA' , IL SECONDO ,IN PARTE INTERRATO, E' SITUATO NELLA QUOTA DEL PAESE ED E' PENSATO COME UN AMBIENTE PIU' CHIUSO IDEALE PER GARANTIRE SICUREZZA E QUALITA' AI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE.

IL TUTTO E' RACCHIUSO DA UNA COPERTURA UNICA CHE SI ESTENDE PER TUTTO L'EDIFICIO RETTA DA UN SISTEMA STRUTTURALE A VISTA.

L'OPERA E' PENSATA PER MANTERE VIVO IL CARATTERE DELLA ZONA AMPLIFICANDONE IL VALORE E LA CONOSCENZA NELLE CITTA' LIMITROFE ATTRAVERSO UNA NUOVO IDEA DI ALLEVAMENTO ADATTA A TUTTI.