



Laureando: Eleonora Cinelli

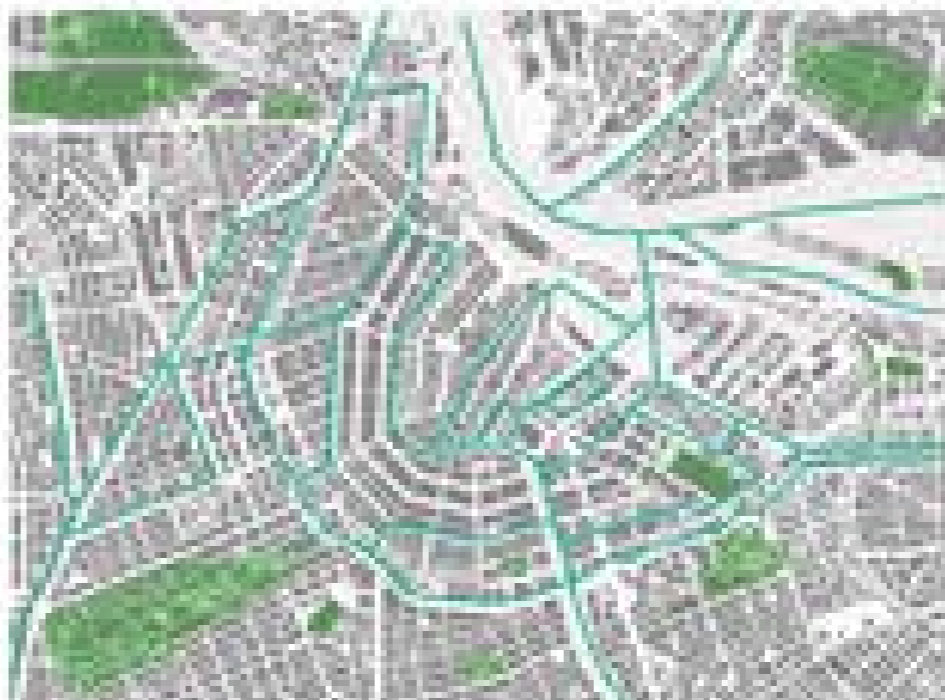
TITOLO TESI: RETHINK THE MILL : RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO AD AMSTERDAM E PROGETTAZIONE DI UNA SCUOLA D'INFANZIA

Relatore: prof. Marco D'Annunziis

Il progetto prevede la riqualificazione di un'area (più precisamente un molo) dismessa e attualmente occupata da container, situata a Nord della stazione centrale di Amsterdam (Olanda) e che affaccia sul canale navigabile principale (Amstel). Mediante un'approfondita analisi del quartiere circostante, si è riscontrata una forte presenza di edifici di tipo aziendale oltre che di edifici di tipo residenziale. Questa configurazione ha così delineato quelle che potevano essere le possibili funzioni da inserire all'interno dell'area di progetto carenti nel quartiere. Il primo intervento che si è svolto sull'area è stato quello di ridefinire il perimetro in modo regolare. Successivamente si è voluto creare un ulteriore collegamento all'area mediante l'estensione di una porzione di strada che ne facilitasse la relazione con il quartiere. La progettazione si è incentrata principalmente sulla realizzazione di una scuola d'infanzia situata nella parte bassa della zona di interesse fruibile dai residenti. Nella parte alta dell'area si è previsto invece un grande spazio per la fruibilità pubblica nella quale sono collocate strutture a servizio della collettività.



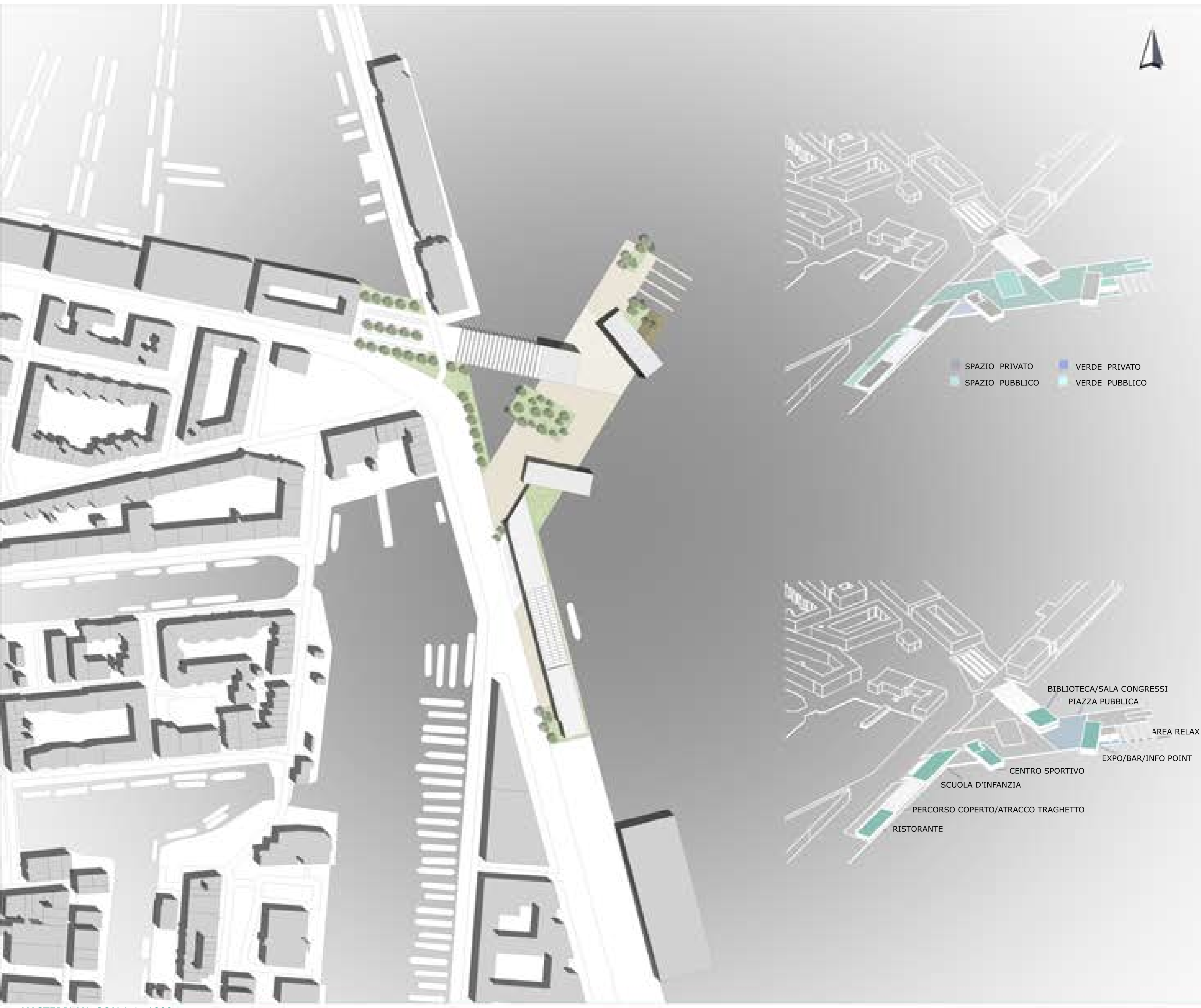
INQUADRAMENTO AREA DI PROGETTO



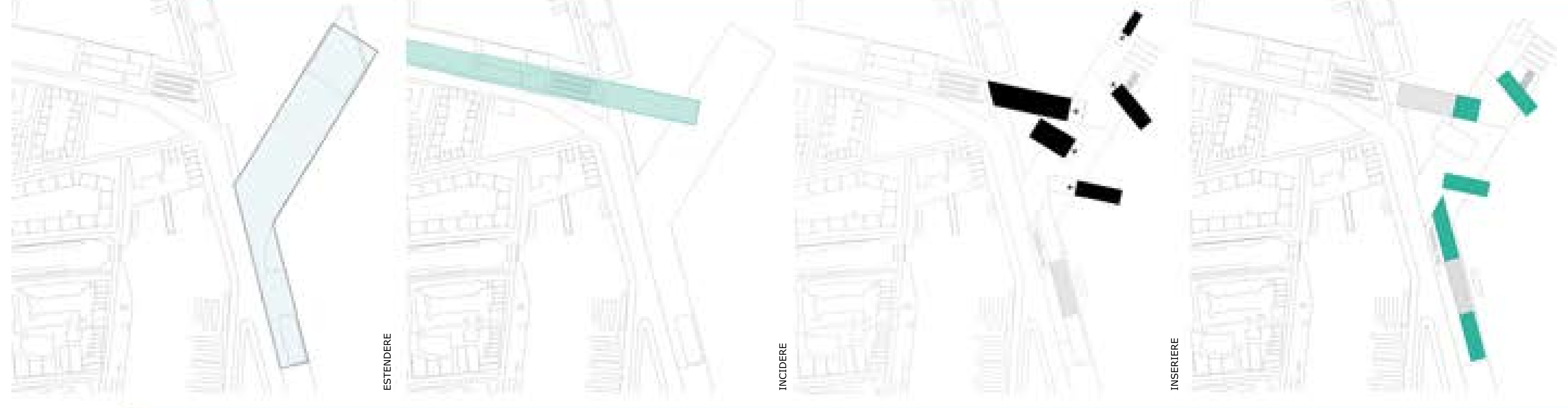
ANALISI DEL VERDE E DEI CANALI



ANALISI DELLA VIABILITA'

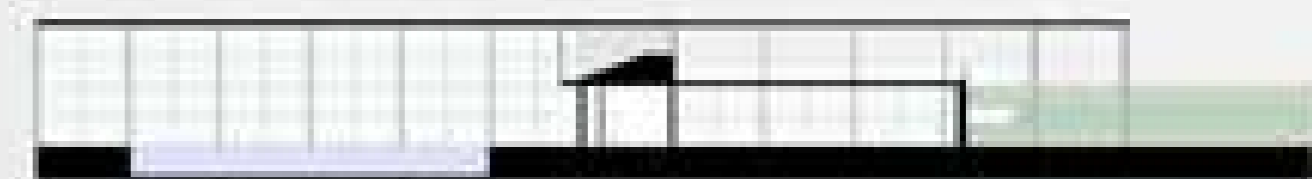
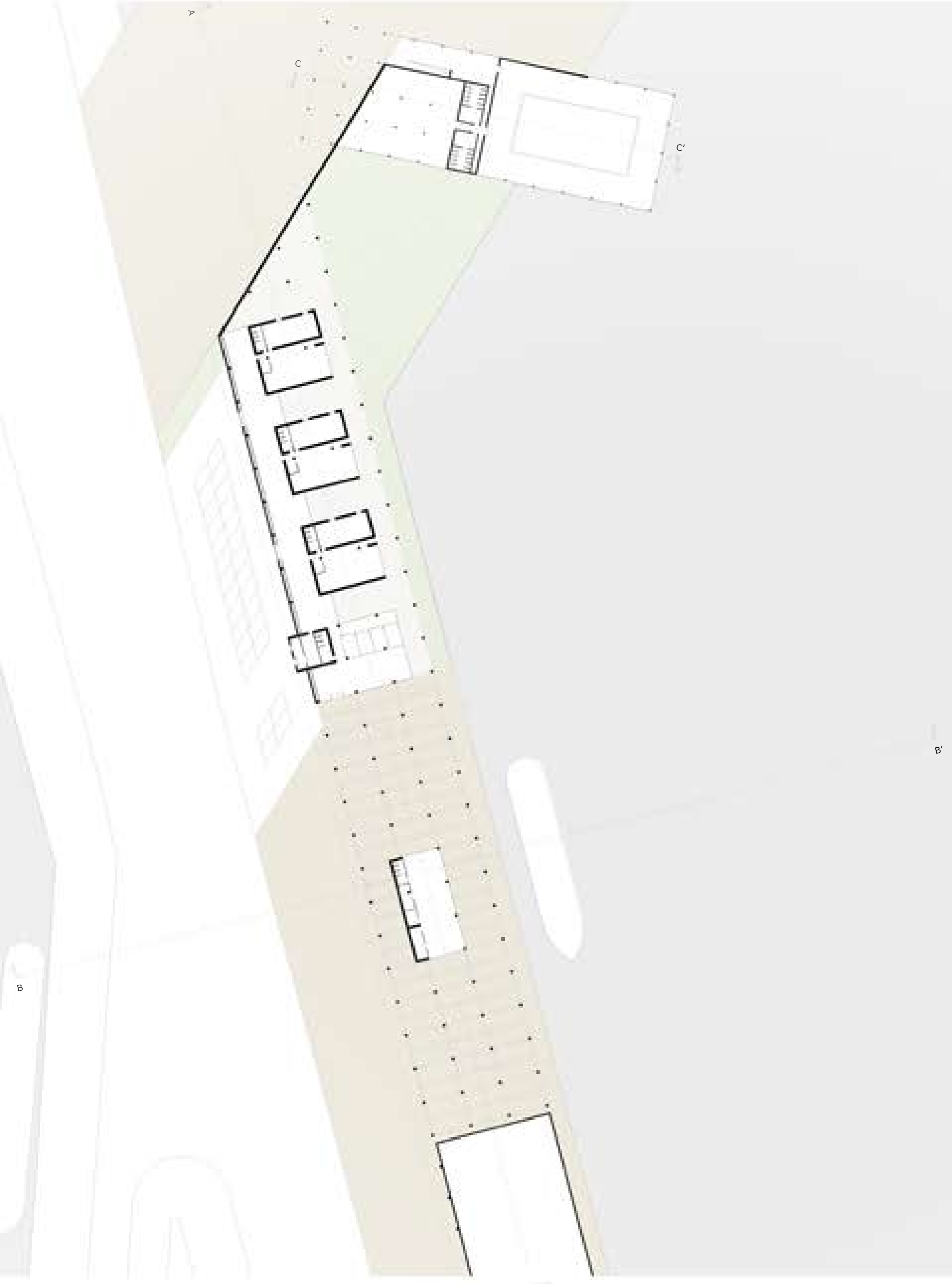


MASTERPLAN SCALA 1: 1000

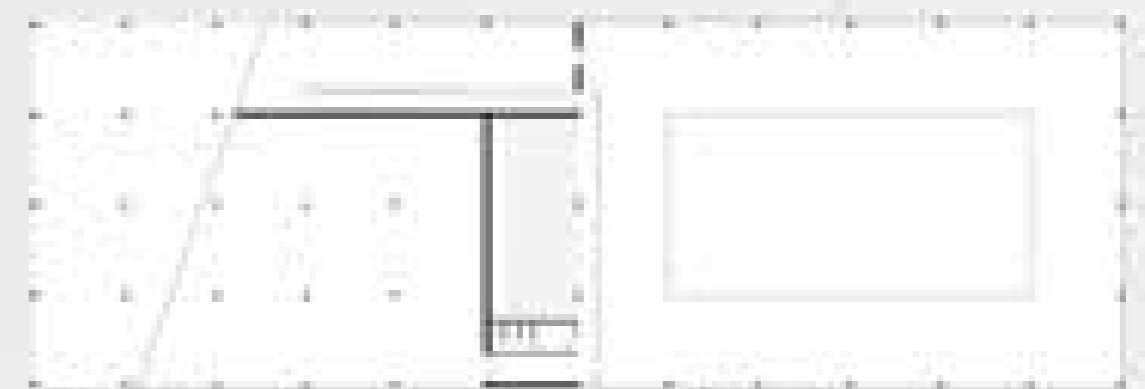
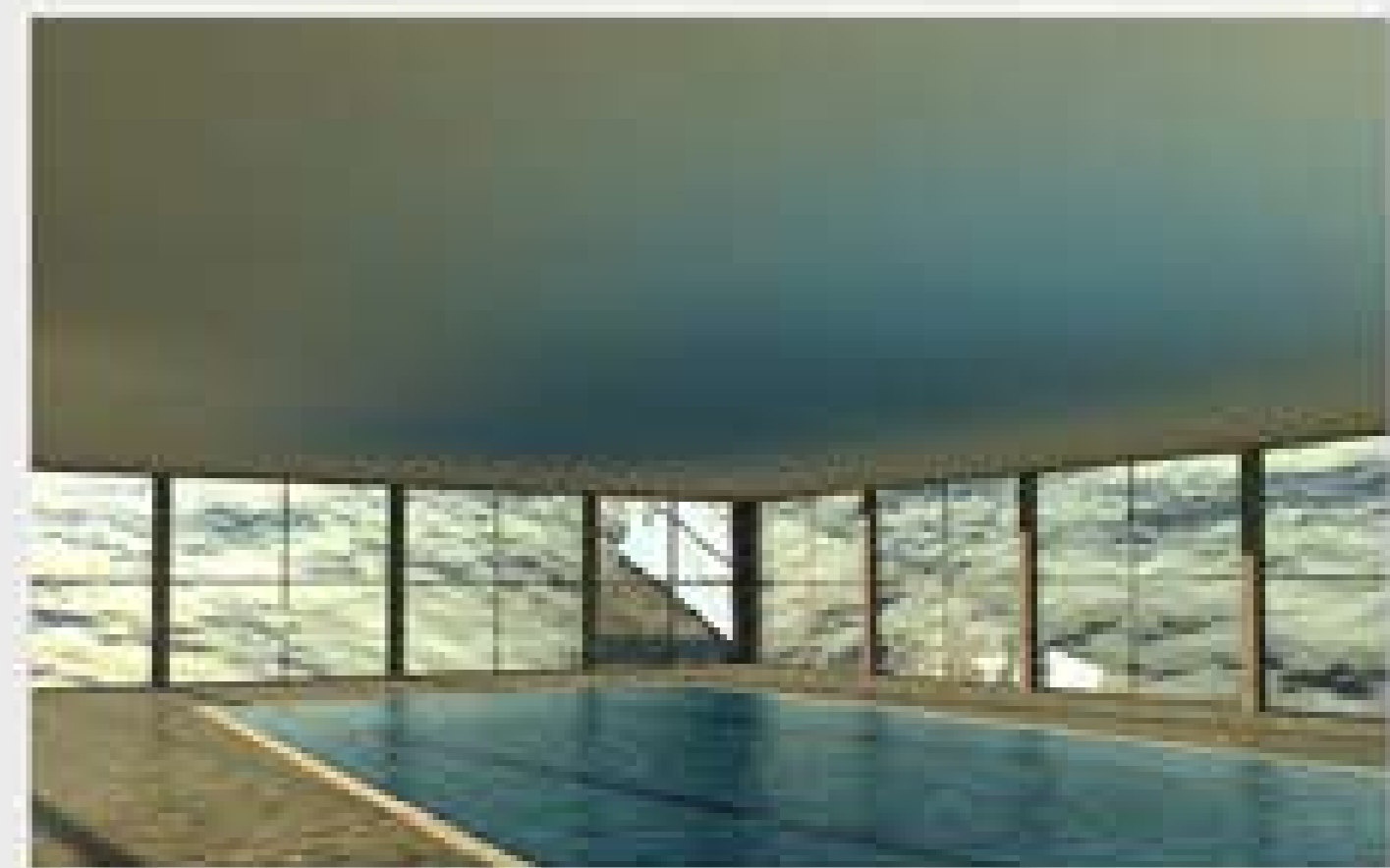


SCHEMI CONCEPT

SEZIONE B-B' SCALA 1 : 500



SEZIONE C-C' SCALA 1 : 500



PLANIMETRIA PRIMO PIANO POLO SPORT SCALA 1 : 500

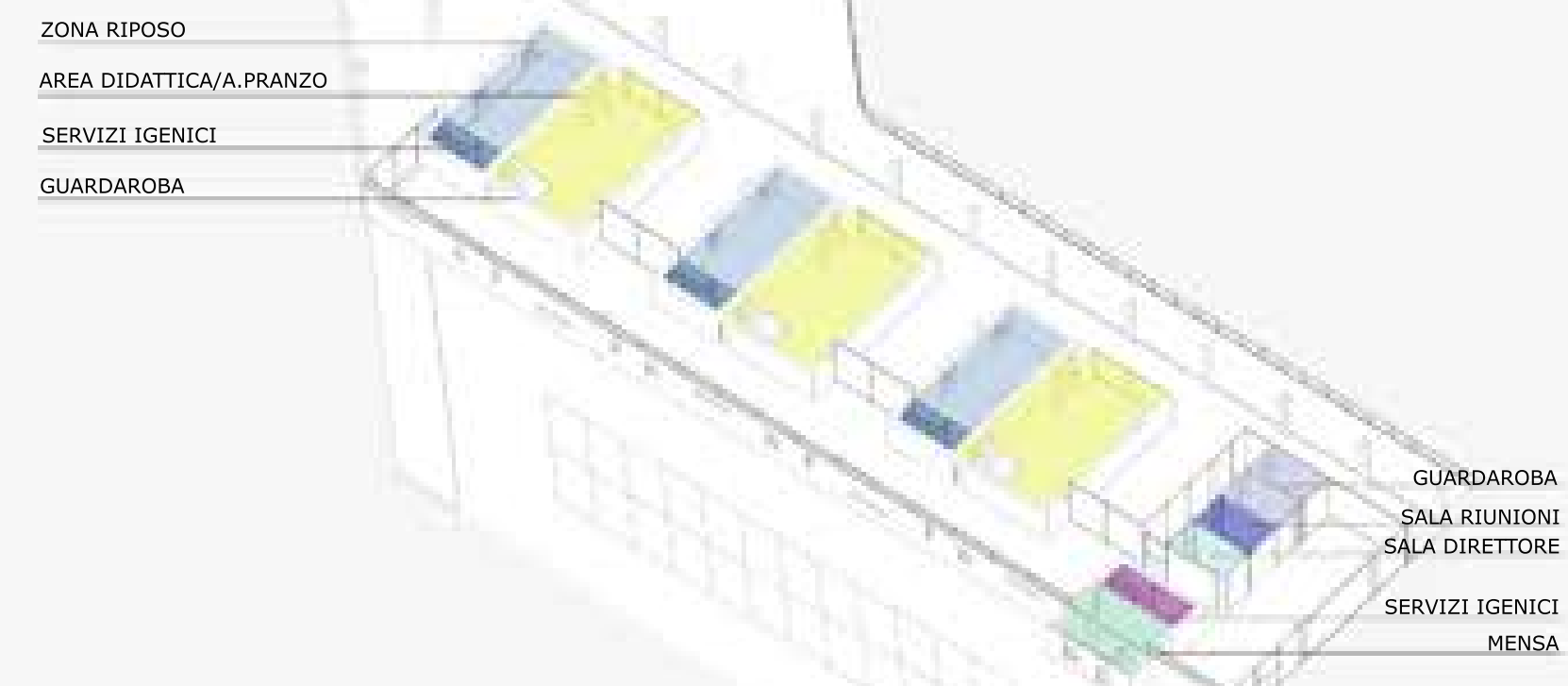
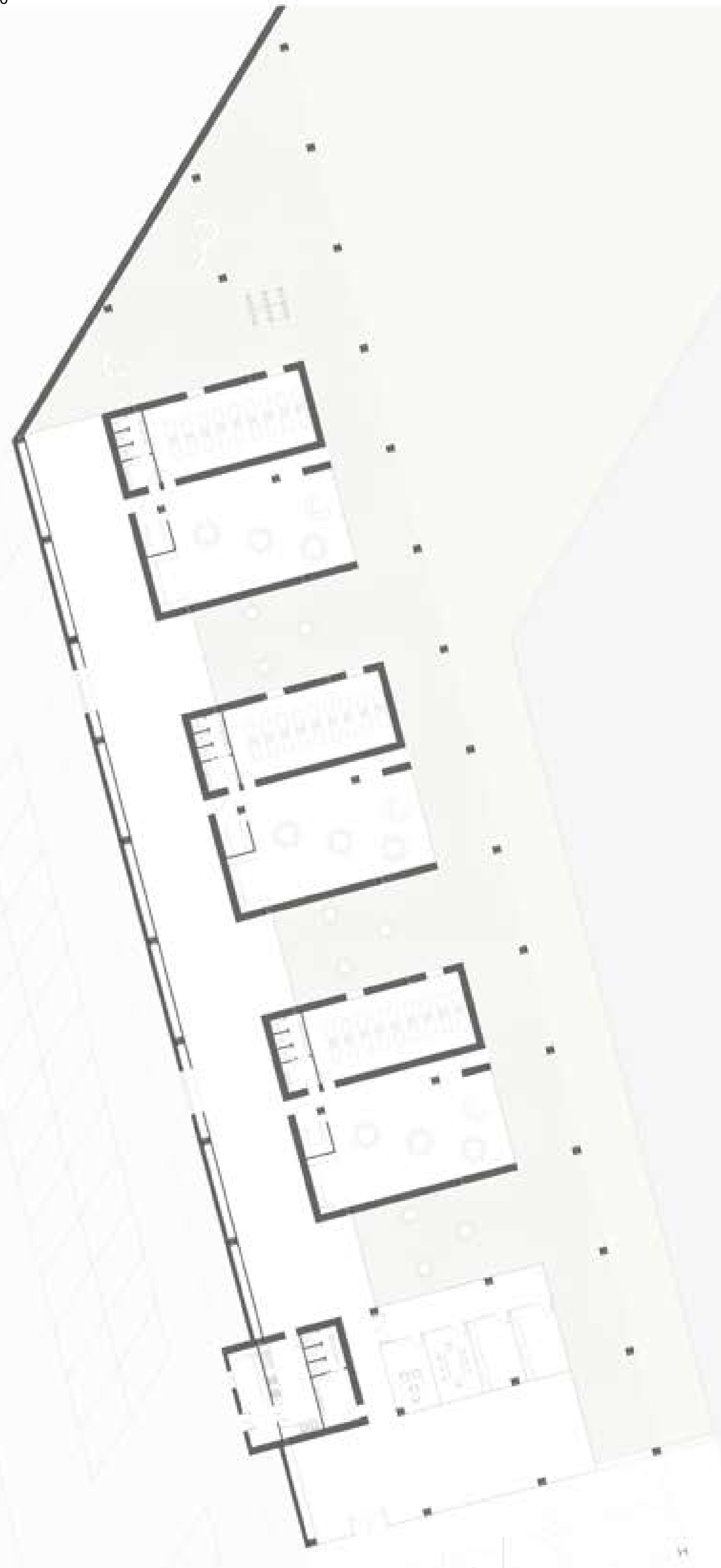


SEZIONE A-A' SCALA 1 : 500

PLANIMETRIA PIANO TERRA SCALA 1 : 500



PROSPETTO NORD-OVEST SCALA 1 : 200



DIMENSIONAMENTO SCUOLA D'INFANZIA NORMATIVA

SUPERFICE NETTA INTERNA UTILE AULA 1 MQ PER BAMBINO
 SUPERFICE NETTA UTILE ZONA RIPOSO 1.8MQ PER BAMBINO
 SUPERFICE NETTA UTILE ZONA PRANZO 2 MQ PER BAMBINO
 SUPERFICE NETTA UTILE BAGNO 0.65 MQ PER BAMBINO (1 VASO OGNI 6 BAMBINI)

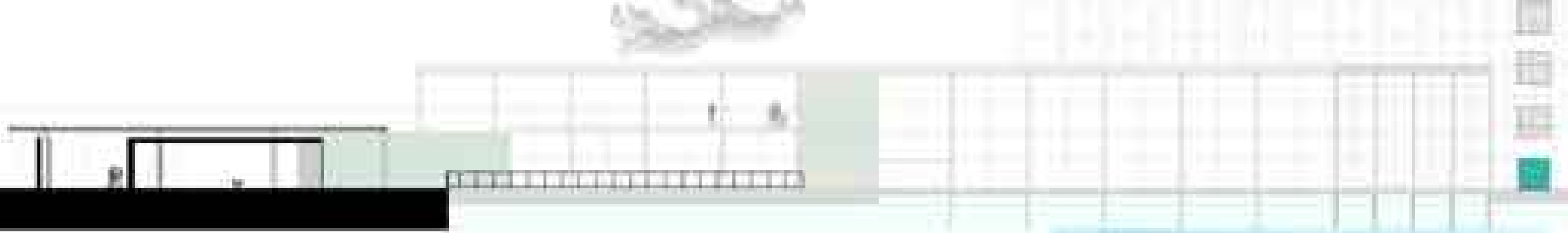
DIMENSIONI DI PROGETTAZIONE BLOCCO AULA TIPO

TOTALE BAMBINI N.60 AULE N.3 (20 BAMBINI AD AULA)
 SUPERFICE NETTA INTERNA UTILE AULA 1 MQ * 20 = 20MQ
 SUPERFICE NETTA UTILE ZONA RIPOSO 2 MQ * 20 = 40 MQ
 SUPERFICE NETTA UTILE ZONA PRANZO 2 MQ * 20 = 40 MQ
 SUPERFICE NETTA UTILE BAGNO 0.65 MQ * 20 = 13 MQ
 SUPERFICIE TOTALE 113 MQ
 (ESCLUSO AREA ARMADIETTI)

PROSPETTO SUD-EST SCALA 1 : 200
 PLANIMETRIA SCALA 1 : 200



SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1 : 200



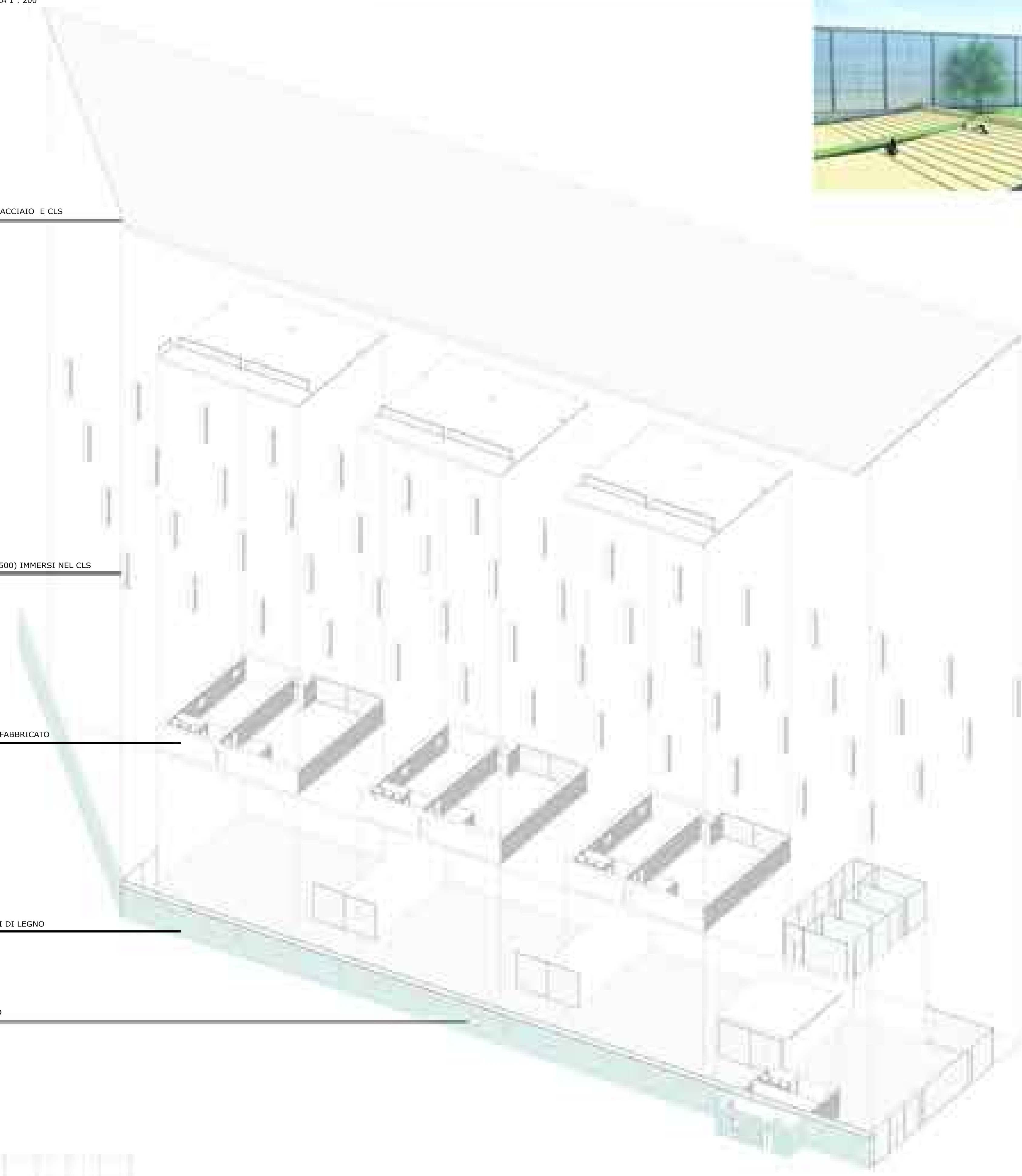
COPERTURA CON TRAVI IN ACCIAIO E CLS

PILASTRI IN ACCIAIO (HEB 500) IMMERSI NEL CLS

PANNELLI IN CEMENTO PREFABBRICATO

RIVESTIMENTO IN PANNELLI DI LEGNO

POLICARBONATO COLORATO



SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1 : 200

ESPLOSO ASSONOMETRICO

